สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท จักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗๖/๙๗ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดย นางสาวไอศิกา แตงสุข (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๔๑๗๐๙๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ณ บริเวณสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบงานสถาปัตยกรรม จำนวน ๗๙ (เจ็ดสิบเก้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๔๗ (สี่สิบเจ็ด) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบงานปรับปรุงเคลื่อนย้ายหลังคาคลุมลาน คสล. จำนวน ๔๖ (สี่สิบหก) หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

๒.๔ ผนวก ๔ แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย จำนวน ๒๙ (ยี่สิบเก้า) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แบบปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ แบบวางบ่อพัก คสล. และรางระบายน้ำ จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

๒.๗ ผนวก ๗ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน ๓๐ (สามสิบ) หน้า

๒.๘ ผนวก ๘ แบบระบบสุขาภิบาล จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง) หน้า

๒.๙ ผนวก ๙ ขอบเขตของงาน จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

๒.๑๐ ผนวก ๑๐ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๑๑ ผนวก ๑๑ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๙๓ (เก้าสิบสาม) หน้า

๒.๑๒ ผนวก ๑๒ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๑๓ ผนวก ๑๓ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๐๒๓๓๙๒๕๑๐๐๐๒๓๓ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๙๙,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา ใหญ่สุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๑,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖,๐๑๘,๖๒๖.๑๗ บาท (หกล้านหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

<u>รายการที่ ๑ งานปรับปรุงเคลื่อนย้ายหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.</u>

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๘,๓๙๗.๓๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ดำเนินการปักผังบริเวณ
- รื้อถอนแผ่นหลังคารีดลอนทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนอาคารฝ่ายเครื่องจักรกลทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสาเข็มเจาะทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิก[illegible])
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๙,๕๙๘.๗๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของเสาเข็ม
- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนเสาเหล็กรูปพรรณทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนเสา ค.ส.ล. พร้อมฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๗๘,๗๘๖.๑๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างฐานราก, ตอม่อ และคาน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๘๑,๑๘๓.๙๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งเสาเหล็กรูปพรรณทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมติดตั้งแปเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๘,๓๙๗.๓๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาอาคารพร้อมติดตั้งแปเหล็ก ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุมุงหลังคาอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนังอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล ท่อร้อยสำหรับสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา [illegible])
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๓๔๙,๕๙๖.๒๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ฉาบปูนผนังอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้นอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กรุกระเบื้องผนังห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๘๒,๗๙๙.๑๐ บาท (แปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทาสีรองพื้นผนังก่ออิฐทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดโครงคร่าวเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และสายระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๖๘,๓๘๗.๓๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทาสีผนังก่ออิฐทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของหลังคาคลุมลานที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙

หมายเหตุ - การแบ่งงวดงานที่กำหนดเป็นการกำหนดแนวทางให้รู้ถึงขั้นตอนการทำงานและค่างานโดยสังเขป เท่านั้นการจัดทำสัญญาสามารถเปลี่ยนแปลงข้อความได้

- การส่งมอบงานสามารถส่งมอบงานตามงวดงานที่แล้วเสร็จจริง ไม่จำเป็นต้องส่งเรียงงวด

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบ
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

<u>รายการที่ ๒ อาคารสำนักช่าง สูง ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง</u>

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๖,๔๓๐,๗๓๐.๑๐ บาท (หกล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ดำเนินการทดสอบดิน
- ดำเนินการปักผังบริเวณ
- ก่อสร้างเสาเข็มเจาะทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม
- ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของเสาเข็ม

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๕๔,๗๘๓.๑๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างฐานราก ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๑๔,๗๗๘.๑๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างคาน ค.ส.ล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๑๙,๑๕๗.๔๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๑๙,๑๕๗.๔๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงิน ๓,๙๑๙,๑๕๗.๔๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๔๓,๙๔๓.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างโครงหลังคา ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- มุงวัสดุมุงหลังคา ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุวรรณ)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๘๘,๓๗๗.๓๐ บาท (สองล้านแปดหมื่นแปดพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๖๐,๗๗๗.๖๐ บาท (สองล้านหกหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๓ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๒ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐%
- ฉาบปูนผนังชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๔๖,๗๘๒.๑๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๓ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๕๐ %
- ฉาบปูนผนังชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๗๐

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๑๙ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๗๘๒.๖๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๔ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๕ แล้วเสร็จ ๕๐ %
- ฉาบปูนผนังชั้น ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น ๑ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น ๒ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น ๓ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๐ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๒๗,๕๗๔.๗๐ บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น ๕ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังชั้น ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังชั้น ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังภายนอก ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น ๔ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น ๕ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณบันไดหนีไฟทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณทางลาดเข้าอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๗๐

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แสงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๒๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๓,๑๘๕.๔๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทาสีรองพื้นผนังก่ออิฐภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทพื้น ค.ส.ล. ทางลาดเข้าอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ MBB และตู้ Load center ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๕๔,๗๘๓.๑๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ โถงทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ บันไดภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๓ เป็นจำนวนเงิน ๙๓๘,๓๘๙.๘๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ปูกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูผนังหินอ่อน หน้าลิฟท์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ สิงหาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๔ เป็นจำนวนเงิน ๙๙๓,๕๘๙.๒๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำผิวพื้นทางลาดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำโครงสร้างลูกตั้ง-ลูกนอนบันไดหนีไฟ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๗๐

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แซ่ลิ้ม)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๒๕ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๔๒,๓๗๗.๘๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำราวบันไดทางลาดและบันไดนอกอาคาร ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทาสีจริงภายในอาคาร แล้วเสร็จ ๕๐%
- ทาสีภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๖ เป็นจำนวนเงิน ๕,๑๕๑,๙๔๔.๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทาสีจริงภายในอาคาร ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีภายนอกอาคาร ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดด ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๗ เป็นจำนวนเงิน ๗,๐๘๓,๙๒๓.๐๐ บาท (เจ็ดล้านแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบล่อฟ้า ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์และระบบสื่อสาร ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แดงสุภา)
ผู้รับมอบอำนาจ

- ติดตั้งระบบ TV และระบบ CCTV ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

- ติดตั้ง facade แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๘ เป็นจำนวนเงิน ๔,๗๓๗,๙๔๘.๕๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

- ติดตั้ง facade ส่วนที่เหลือ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

- ติดตั้งราวระเบียงกันตก ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

- ติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม แล้วเสร็จ ๕๐%

- ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒๙ เป็นจำนวนเงิน ๖,๙๓๖,๗๒๔.๖๐ บาท (หกล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งลิฟท์ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

- ทำผนังยิปซัมบอร์ด, ผนังอลูมิเนียมติดตั้งกระจกใส, ผนังกรุหินทราย, ผนังคอมโพสิท, ผนังคอนกรีตขัดมันเรียบ และผนังแผ่นอะคูสติกบอร์ด แล้วเสร็จ ๕๐%

- ทำพื้นผิวเคลือบแข็ง, พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบพร้อมติดตั้งพรมเก็บเสียง, พื้นคอนกรีตขัดมันปูหญ้าเทียม และพื้นกระเบื้องยาง แล้วเสร็จ ๕๐%

- ติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๗๐/

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๓๐ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๔๔๓,๘๔๓.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำผนังยิปซัมบอร์ด, ผนังอลูมิเนียมติดตั้งกระจกใส, ผนังกรุหินทราย, ผนังคอมโพสิท, ผนังคอนกรีตขัดมันเรียบ และผนังแผ่นอะคูสติกบอร์ด ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำพื้นผิวเคลือบแข็ง, พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบพร้อมติดตั้งพรมเก็บเสียง, พื้นคอนกรีตขัดมันปูหญ้าเทียม และพื้นกระเบื้องยาง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของอาคารสำนักช่างที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๗๑

หมายเหตุ - การแบ่งงวดงานที่กำหนดเป็นการกำหนดแนวทางให้รู้ถึงขั้นตอนการทำงานและค่างานโดยสังเขปเท่านั้น การจัดทำสัญญาสามารถเปลี่ยนแปลงข้อความได้

- การส่งมอบงานสามารถส่งมอบงานตามงวดงานที่แล้วเสร็จจริง ไม่จำเป็นต้องส่งเรียงงวด

<u>รายการที่ ๓ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก งานถนน และงานรักษาความปลอดภัย</u>

งวดที่ ๓๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๗๐,๓๙๓.๘๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- รื้อถอนป้อมยามเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบ่อพักและท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๕๐%
- บดอัดหินคลุกแล้วเสร็จ ๕๐%
- บดอัดทรายหยาบแล้วเสร็จ ๕๐%
- ทำพื้นถนน ค.ส.ล. พร้อมรางวีแล้วเสร็จ ๕๐%
- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง แล้วเสร็จ ๕๐%

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓๑ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๗๑

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

งวดที่ ๓๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๕๓,๑๖๗.๙๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งบ่อพักและท่อ ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- บดอัดหินคลุก ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- บดอัดทรายหยาบ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำพื้นถนน ค.ส.ล. พร้อมรางวี ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๑

งวดที่ ๓๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๔๕,๕๘๓.๒๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ก่อสร้างป้อมยาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างแท่นศาลพระภูมิ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับภูมิทัศน์ ด้านหน้าอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของปรับปรุงภูมิทัศน์ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก งานถนนงานรักษาความปลอดภัยที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๑

หมายเหตุ - การแบ่งงวดงานที่กำหนดเป็นการกำหนดแนวทางให้รู้ถึงขั้นตอนการทำงานและค่างานโดยสังเขปเท่านั้น การจัดทำสัญญาสามารถเปลี่ยนแปลงข้อความได้

- การส่งมอบงานสามารถส่งมอบงานตามงวดงานที่แล้วเสร็จจริง ไม่จำเป็นต้องส่งเรียงงวด

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๑ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แพ่งสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แต่งสุขราช)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙๑,๙๙๙.๐๐ - บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวัน

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ละ .....-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวย ความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading)หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวไอศิกา แตงสุข)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๖๙๒๖๙๐๓๐

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๘๒๒๐๑๙๗๑๙

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบงานสถาปัตยกรรม
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

(แบบงานสถาปัตยกรรม)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๖๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ
สวนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อก0 / 66

สารบัญแบบ (DRAWING LIST)

แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม
A-01	สารบัญแบบ-รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบย่อ
A-02	รูปตัดแสดงรายละเอียดการจัดทำชั้ววิ่งราว
	และแผงผ้าใบกันเศษวัสดุตกหล่น
A-03	มาตรการป้องกันเหตุเดือดร้อนรบกวนในขณะทำการก่อสร้าง
	มาตรการป้องกันขณะทำการก่อสร้าง
A-04	แผนผังโดยสังเขปองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
A-05	Perspective
A-06	Perspective
A-07	Perspective
A-08	Perspective
A-09	Perspective
A-10	แปลนพื้นชั้น 1
A-11	แปลนพื้นชั้น 2
A-12	แปลนพื้นชั้น 3
A-13	แปลนพื้นชั้น 4
A-14	แปลนพื้นชั้น 5
A-15	แปลนหลังคา
A-16	แปลนลายพื้นชั้น 1
A-17	แปลนลายพื้นชั้น 2
A-18	แปลนลายพื้นชั้น 3
A-19	แปลนลายพื้นชั้น 4
A-20	แปลนลายพื้นชั้น 5
A-21	แปลนผ้าเพดาน ชั้น 1
A-22	แปลนผ้าเพดาน ชั้น 2
A-23	แปลนผ้าเพดาน ชั้น 3
A-24	แปลนผ้าเพดาน ชั้น 4
A-25	แปลนผ้าเพดาน ชั้น 5
A-26	รูปด้าน 1
A-27	รูปด้าน 2
A-28	รูปด้าน 3
A-29	รูปด้าน 4
A-30	รูปตัด A-A
A-31	รูปตัด B-B
A-32	รูปตัด C-C
A-33	แบบขยายประตู 1-8
A-34	แบบขยายประตู 9-12
A-35	แบบขยายหน้าต่าง 1-4
A-36	แบบขยายหน้าต่าง 5-8
A-37	แบบขยายหน้าต่าง 9-11
A-38	รายการประกอบแบบห้องน้ำ
A-39	แบบขยายห้องน้ำ - 1
A-40	แบบขยายห้องน้ำ - 2

แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม
A-41	แบบขยายห้องน้ำ - 3,6
A-42	แบบขยายห้องน้ำ - 4
A-43	แบบขยายห้องน้ำ - 5
A-44	แบบขยายห้องน้ำ - 7,8
A-45	แบบขยายห้องน้ำ - 9,12
A-46	แบบขยายห้องน้ำ - 10
A-47	แบบขยายห้องน้ำ - 11
A-48	แบบขยายห้องน้ำ - 13,14
A-49	แบบขยายห้องน้ำ - 15
A-50	แบบขยายห้องน้ำ - 16,17
A-51	แบบขยายห้องน้ำ - 18
A-52	แบบขยายห้องน้ำ - 19
A-53	แบบขยายห้องน้ำ - 20
A-54	แปลน บันได ST-1
A-55	แปลน บันได ST-2
A-56	แบบขยายบันได ST-2
A-57	แปลน บันได ST-3,บันได ST-4
A-58	แบบขยายบันได ST-3,ST-4
A-59	แปลน บันได ST-5
A-60	แบบขยายบันได ST-5
A-61	แบบขยายทางลาด
A-62	รูปตัดทางลาด
A-63	แบบขยายทางลาดราวกันตก
A-64	แบบขยายบันไดหนีไฟ
A-65	แปลนfacade
A-66	รูปด้านfacade A,B
A-67	รูปด้านfacade C,D,E,F
A-68	แบบขยายเวทีชั้น 5
A-69	แบบป้ายสำนักช่าง A
A-70	แบบป้ายสำนักช่าง B
A-71	แบบแผงกันแดด
A-72	แบบขยายกันสาด
A-73	แบบขยายราวกันตก
A-74	แบบขยายรูปตัดราวกันตกชั้น 5
A-75	แบบขยายลิฟต์

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

- ระดับในการก่อสร้าง อ้างระดับพื้นรองทางสาธารณะ ± 0.000
- งานโครงสร้าง
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่นตราช้าง ตราเพชร ฯลฯ
- คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. มาตรฐานทางอุตุนาคก์ ที่มีอายุครบ 28 วัน (หรือตามวิศวกรกำหนด)
- ทราย เป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- หิน จะต้องเป็นวัตถุที่แข็ง ไม่ประกาย สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปนต้องล้างในสะอาดก่อนใช้เสมอ
- น้ำ ต้องสะอาดปราศจากกรด ด่าง น้ำมัน และสารอินทรีย์ชื่น ๆ
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องตั้งให้ได้ศูนย์ แนว ระดับ และขนาดตามระบุในแบบ จะต้องประกอบด้วย

ไม้เคร่าค้ำยัน และอื่น ๆ เพื่อความแข็งแรงของแบบ ป้องกันการรั่วออกจากศูนย์และรอยรั่วไหลของ

คอนกรีตระณะแบบจะต้องทำความสะอาดก่อนเททุกครั้ง

- การถอดแบบ แบบข้างทางแนวดิ่ง ถอดได้หลังจากเทได้ 48 ชั่วโมง แบบท้องคานหรือพื้นทางแนวนอนถอดได้หลังจากเท 14 วัน
- การผสมจะต้องให้คอนกรีตเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ห้ามนำคอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาทีมาใช้ก่อสร้าง
- การเทคอนกรีต ต้องใช้เครื่องเขย่าคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตแน่นทุกครั้ง
- การบ่มคอนกรีต ระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและน้ำค้างกันไม่ให้

คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องให้ยอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน

- เหล็กเสริม ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมสังนี้
- เหล็กกลมชนิดธรรมดา Ø 6mm. ,9mm.ใช้เหล็กเกรดMILD STEEL SR-24
- เหล็กกลมชนิดข้ออ้อยขนาดสังแต่ Ø10mm. ขึ้นไปใช้เหล็กเกรดHIGH TENSILE SD-30
- การต่อเหล็ก ระยะทาบไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางช่วงคานหรือพื้น
- การต่อเหล็กในคานและพื้น เหล็กล่างให้ต่อที่จุดรองรับ เหล็กบนให้ต่อกลางช่วงคาน หรือพื้น
- คานยื่นหรือพื้นยื่นห้ามต่อเหล็กต้องใช้เหล็กยาวตลอดความยาวที่กำหนดหรือไม่น้อยกว่า 0.75 ม.ผังในคานหรือเสา
- หมวดงานเหล็กรูปพรรณ

1 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ MILD STEELที่รับประกันคลากล้ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

2 การเก็บรูปพรรณสังที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบ จะต้องเก็บให้รับเหนียกเหนือพื้นดิน

จะต้องรักษาเหล็กให้ปราศจากสุ่น ไขมัน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และต้องระวังรักษาอย่าให้เหล็กเป็นสนิม

3 รายละเอียดในการต่อให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบทุกประการและมาตรฐานตามเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

4 การเจาะ หรือตัด หรือลกทอดุ ให้เป็นรูต้องกระทำสังจากเก็บผิวของเหล็กและห้ามขยายรูด้วย ความร้อนเป็นอันขาด

รูจะต้องเรียบร้อยปราศจากรอยขาดหรือแหว่ง อันเกิดจากการเจาะด้วยสว่านให้จัดออกให้หมดเสี้ยนเครื่องมือโดยลบมุม 2 มม.

ช่องเปิดอื่นๆนอกจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้จัดทำแบบเพื่อขออนุมัติจากวิศวกร

- การเชื่อม

1 ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร ลวดเชื่อมที่ใช้จะต้องมีกำลังไม่น้อยกว่า 4,200 kg/cm²

2 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสะเก็ด ตะกรัน สนิม ไขมัน สี และวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ

ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้

3 ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนติดกันให้แน่นเพื่อผิวแนบสนิทตามมาตรฐานได้โดยง่าย

4 หากสามารถปฏิบัติได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งราบ

5 ไม่ควรลำดับการเชื่อมให้เชื่อมลึกเรียงการปิดเปียว และต่อแนวเชื่อมในตำแหน่งที่มีแรงเค้นต่ำ

6 ในการเชื่อมแบบชน จะต้องเป็นลักษณะที่จะให้ได้งานโดยสมบูรณ์ โดยมีให้มีรูกลวงระบาย

7 ชิ้นส่วนที่จะต่อเชื่อมแบบทาบ จะต้องวางให้ใกล้ชิดกันที่สุดเท่าที่จะมากได้ และไม่ว่ากรณีใดจะต้องมีระยะห่างกันไม่เกิน 6 มม.

- การประกอบในสนาม จะต้องทำนั่งร้าน ค้ำยัน ยึดโยง ฯลฯ ให้พอเพียงเพื่อยึดโครงสร้างให้มั่นคงแข็งแรง

และอยู่ในแนว และตำแหน่งที่ต้องการ และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานจนกว่างานประกอบจะเสร็จเรียบร้อยและมั่นคงแข็งแรงดีแล้ว

- ระบบกันซึม ส่วนของกันซึมดังกล่า ก.ส.ล. ,กันสาดคอ.ส.ล. ,ผนังห้องน้ำ,ห้องเครื่องลิฟต์,พื้นดาดฟ้าให้ทำ

น้ำยากันซึมดีที่ได้มาตรฐาน ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต การเทคอนกรีตกระทำแบบต่อเนื่อง ห้ามหยุดการเทโดยไม่จำเป็นโดยเด็ดขาด

- มาตรฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามมอก.วิศวกรรม และมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดีของแจ้งวิศวกรให้ทราบก่อนทุกครั้ง

- งานฝ้า คอส. พื้นต่อไนที ผิวมุตัวยวัสดุตามระบุในแบบและรายการพื้น

- งานตำแหน่ง ตามระบุในรายการฝ้าเพดาน และแบบยังฝ้าเพดาน

- งานหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีลอน กรุ PU FOAM หนา 2 นิ้ว การติดตั้งให้ทำตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต

- งานประตู-หน้าต่าง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในรายการประตู-หน้าต่าง

- การทาสี สีภายนอกใช้สี SUPERSHIELD หรือเทียบเท่าและสีภายในให้ใช้สี (สำหรับทาภายในโดยเฉพาะ ACRYLIC EMULSION

ของ BEGER , CAPTAIN ,TOAหรือเทียบเท่า วิธีทาสีให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต และ

หลักวิชาช่าง สำหรับไม้และเหล็กให้ใช้สีน้ำมันพร้อมสีรองพื้นไม่อลูมิเนียม และรองพื้นเหล็กZINC CHROMATE

- งานระบบสุขาภิบาล ตามระบุในแบบและท่อต่างๆ ต้องมีคาบ้องคุณภาพมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

หากรายละเอียดในแบบแปลนไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING แสดงการเดินท่อจริง โดยเฉพาะของห้องน้ำ

ซึ่งมีการเดินท่อ ระบายอากาศ ให้ผู้รับเหมาพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง

- งานสุขภัณฑ์ให้ใช้สุขภัณฑ์ ของ AMERICAN STANDARD ,COTTO พร้อมอุปกรณ์ตามระบุในแบบ หรือเทียบเท่า

- งานไฟฟ้า ตามระบุในแบบไฟฟ้า ซึ่งจะต้องเรืดคำหน่วยของวัดโดม สวิทช์ ปลั๊ก และอุปกรณ์มีขนาดได้มาตรฐานของการไฟฟ้า

- ตัวประกอบต่างแบบแปลนหรือรายการส่วนใดไม่ถูกต้อง ต้องแจ้งให้สถาปนิก หรือ ผู้ควบคุมงานทราบทันที เพื่อจะได้แก้ไขให้

ถูกต้องโดยถือ เอาความถูกต้องในวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลัก

- พัสดุประเภทวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามมติคณะรัฐมนตรี

ต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้

ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 30 วัน

นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง หรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๐๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ศ๑๐/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดพื้น - ผ้าเพดาน - ผนัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
F1	พื้นทำผิวเคลือบแข็ง อีพอกซี ลานจอดรถ พร้อมงานสีเส้นจราจร
F2	พื้นแกรนนิโต้ 0.60x0.60 ผิวมัน ระบุรุ่นและสีภายหลัง โถงทางเดิน
F3	พื้น คสล.ขัดมันเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ระบุรุ่นและสีภายหลัง
F4	พื้นแกรนนิโต้ 0.60x0.60 สีดำล้าน ระบุรุ่นและสีภายหลัง ห้องน้ำ
F5	พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบติดตั้งพรมเก็บเสียง ระบุรุ่นและสีภายหลัง ห้องประชุม
F6	พื้นปูนไม้ไม้สังเคราะห์ พร้อมราวจับ ปูนไม้ไม้สังเคราะห์ ระบุรุ่นและสีภายหลัง
F7	พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบปูหญ้าเทียม
F8	พื้น คสล. ทำผิวขัดหยาบ
F9	พื้น คสล. ทำผิวขัดมัน
F10	พื้น ติดตั้งไม้พื้นสังเคราะห์ หน้ากว้าง 20 cm. หนา 1" ยึดมสีรรมชาติ โครงเหล็กกล่อง
F11	พื้น ปูกระเบื้องเคลือบ ผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 m.

สัญลักษณ์	ความหมาย
①	ท้องพื้นคอนกรีต ฉาบเรียบ ทาสี
②	ผ้าอิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทาสีภายใน หนา 9มม.
③	ผ้าอิปซัมบอร์ดฉาบเรียบชนิดกันความชื้น ทาสีภายใน หนา 9มม.
④	ผ้าอิปซัมบอร์ดฉาบเรียบชนิดกันความชื้น ทาสีภายนอก หนา 9มม.
⑤	ผ้าเพดานตกแต่งไม้สังเคราะห์ ระบุรุ่นและสีภายหลัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
1	ผนังก่ออิฐ มวลเบา ชนิดรับน้ำหนัก ทาสี
2	ผนังอิปซัมบอร์ด หนา 9มม.พร้อมโครงเคร่าสีไดน์ ทาสีภายใน
3	ผนังอลูมิเนียมสิดตังกระจกใส หนา8มม.
4	ผนังก่ออิฐมอญ กรุกระเบื้องแกรนนิโต้ 0.60x0.60 ผิวมัน ระบุรุ่นและสีภายหลัง ห้องน้ำ
5	ผนังกรุหินทราย สกแต่งหน้าธรรมชาติ ระบุรุ่นและสีภายหลัง
6	ผนังคอมโพสิท ลายไม้
7	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทขึ้นรูปตามแบบ (เสากลม)
8	ผนังกรุหินแกรนิต ผิวมัน หน้าสิทซ์ (ระบุลายภายหลัง)
9	ผนังอลูมิเนียมสิดตังกระจกใส หนา12มม. Temper
10	ผนังสิดตังแผ่นยิปซัมบอร์ด ระบุรุ่นและสีภายหลัง

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๑๕ (๕) และมาตรา ๒๑ วรรคสาม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ถ.สายเลี่ยงเมือง ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรุจิรัน ศรีจันทร์ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจปิดัก	นายสมชาย ธรรมโกรศัพท์ ส-สถ.2278
	นายณุรากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม ลย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจีน ลย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาธุต ชวรสน ลย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สฟท.8111
	นายพงษ์ยศ สิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วรินทร์ อก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา ส.ส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายชูชาภร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจหาม	นายประพจน์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ลมเกิดดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด วิทยาราชการแทนผู้ช่วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนภดล ร่อดอสังหุนเกษ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
สารบัญแบบ
รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบย่อ

มาตราส่วน 1:100

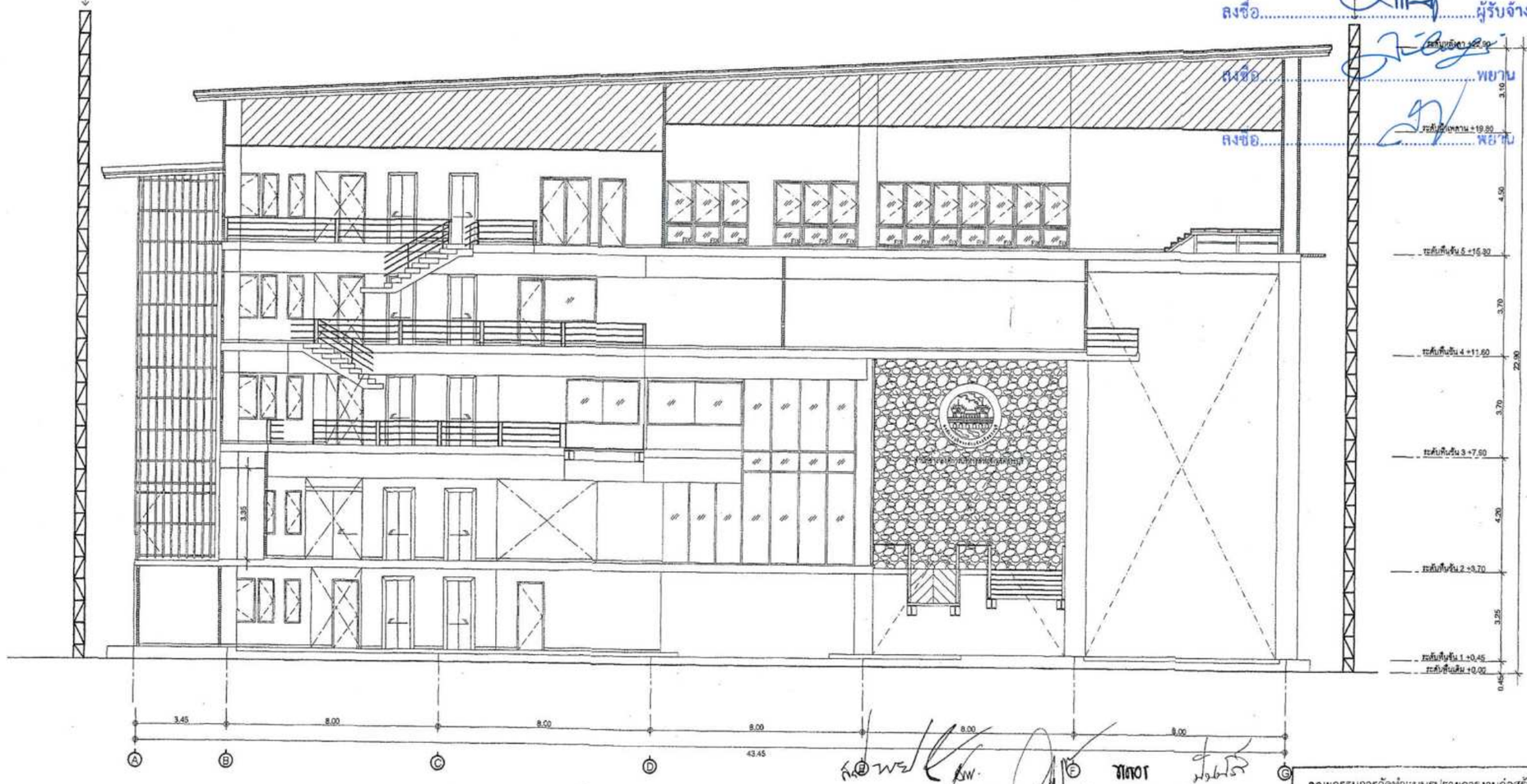
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ขนจ.สบ ส 10 / 256 8

A-01	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๔ หน้า

แสดงแนวแผงผ้าใบกันเศษวัสดุตกหล่น



รูปตัดแสดงรายละเอียดการจัดทำร้วชั่วคราว และแผงผ้าใบกันเศษวัสดุตกหล่น

มาตราส่วน 1 : 125

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส ๑๐ /๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต รักหงษ์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายฤชากร ทองเกิ้ม ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายหาบิต ชุรญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่งมี สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุต ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ จีรวงเงิน อฟก.8111
	นายพงศธร สีคาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพีรพัฒน์ วงศ์วีรชัยธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส จุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองเกิ้ม หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สูงเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ลมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมเกียรติ อัครอดิศัยโยธิน รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
รูปตัดแสดงรายละเอียดการจัดทำร้วชั่วคราว และแผงผ้าใบกันเศษวัสดุตกหล่น

มาตราส่วน 1:125

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ทนฯ สบ ร.10 / 256 8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A–02	75

มาตรการป้องกันเหตุเดือดร้อนรบกวนในขณะทำการก่อสร้าง

วิธีการเพื่อความปลอดภัย

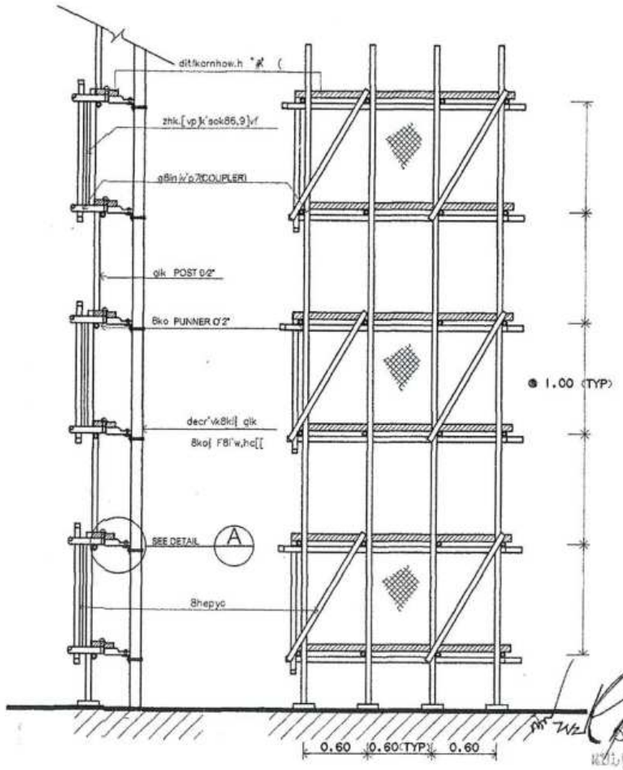
ลักษณะอาคาร : เป็นอาคารสูง 5 ชั้น

วิธีป้องกันวัสดุร่วงหล่นในที่สาธารณะ และบริเวณต่างเจ้าของ และเหตุเดือดร้อนรำคาญ

1. ให้ดำเนินการจัดทำรั้วชั่วคราว ทั้ง 4 ด้าน (ดูแบบประกอบ) ดังนี้
   1.1 ด้านทิศเหนือ จัดทำรั้วสังกะสีสูง 2.40 ม. โครงไม้เบญจพรรณ
   1.2 ด้านทิศใต้ จัดทำรั้วสังกะสีสูง 2.40 ม. โครงไม้เบญจพรรณ
   1.3 ด้านทิศตะวันตก จัดทำรั้วสังกะสีสูง 2.40 ม. โครงไม้เบญจพรรณ
   1.4 ด้านทิศตะวันออก จัดทำรั้วสังกะสีสูง 2.40 ม. โครงไม้เบญจพรรณ
2. ให้ระมัดระวังความปลอดภัยตลอดแนวที่สัมผัสสาธารณะ และชิดกับที่ดินต่างเจ้าของเป็นพิเศษ
3. เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน เพื่อกำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสวัสดิภาพอนามัย และความปลอดภัยสำหรับลูกจ้างในการก่อสร้าง การสร้างนั่งร้าน จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงมหาดไทยทุกประการ
4. การคุ้มครองความปลอดภัยผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน บนหรือภายใต้นั่งร้านหรือบริเวณใกล้เคียงกับนั่งร้าน ตามประเภทและลักษณะการทำงานนั้นๆ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมกับลักษณะการทำงาน
5. โดยรอบอาคารติดโครงเหล็กพร้อมขึงผ้าใบสูงเท่าความสูงอาคาร

มาตราการป้องกันขณะทำการก่อสร้าง

1. การทำฐานราก
ตอกเข็มพืดเหล็กกันเป็นพืดลึกไม่น้อยกว่า 10 เมตรตลอดแนวระหว่างแนวที่เจาะเข็มและอาคารเจ้าของหรือผู้ครอบครอง และกระทำห่างจากที่ดินข้างเคียงไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร หรือ ตามกฎหมายอื่นที่กำหนดไว้
1.2 จัดลำดับการเจาะเข็มเป็นแนวด้านใกล้กับอาคารข้างเคียง
1.3 ใช้ผ้าใบ ผ้ากระสอบหรือวัสดุอย่างอื่นที่คล้ายกันขึงกันรอบบริเวณมีความสูงไม่น้อยกว่าความสูงของเป็นจั้นเครื่องทำเข็มเจาะ
2. กรณีมีการก่อสร้างอาคารในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ป้องกันโดยใช้ผ้าใบ หรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร อาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือ ที่ต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าถึงหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น โดยจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพติดตลอดการก่อสร้าง ที่ติดตั้งนั่งร้านมีความกว้างไม่น้อยกว่า 0.80 เมตรและจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากก่อสร้างการทิ้งของนั่งร้านรวมทั้งผ้าใบ หรือ วัสดุป้องกันวัสดุร่วงหล่น จะล้าที่ดินข้างเคียงหรือที่ดินต่างเจ้าของไม่ได้
3. การก่อสร้าง จะกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล (เอ) ในระหว่าง 30 เมตร ไม่ได้ ผู้ได้รับอนุญาตจะดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุมัติโดยมีผู้ควบคุมงานตามที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตอยู่ที่ทำการก่อสร้างคอยควบคุมดูแล
5. ในระหว่างการก่อสร้างจะทำการตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยให้มีผลตรวจสอบเก็บไว้ ณ. สถานที่ก่อสร้าง
ก่อนลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการจะทำการสำรวจดำแหน่งความลึกและขนาดโครงสร้างใต้ดินหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เพื่อวางมาตราการป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน
7. เมื่อมีการขุดดินบริเวณที่ดินติดต่อกับบริเวณสาธารณะผู้ดำเนินการจะจัดให้มีสิ่งกันตก , ป้ายเตือนอันตราย รวมทั้งติดไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน
8. เมื่อมีการขุดดินบริเวณที่ดินชิดแนวเขตที่ดินอาจเป็นอันตรายแก่ที่ดินโดยรอบ ผู้ดำเนินการให้มีคำยันและเข็มพืด (SHEET PILE) ตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบให้มีสภาพมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ
9.ผู้ดำเนินการจัดให้มีหมวกนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายแก่ศีรษะผู้ปฏิบัติงานและผู้เข้าไปในบริเวณก่อสร้าง
10. การกระทำใด ๆ เกี่ยวกับสายไฟฟ้าแรงสูง ผู้ดำเนินการจะติดตต่อการไฟฟ้านครหลวงเพื่อดำเนินการให้
11. ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีผู้ควบคุมที่มีความชำนาญการใช้เครื่องมือกล เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มีการตรวจซ่อมเครื่องมืออยู่เสมอเพื่อให้เครื่องมืออยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ
12. ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ได้รับอนุญาตจะไม่ให้มีการดำเนินก่อสร้าง ซึ่งอาจจะเกิดเสียงและแสงรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 22.00 น. ถึง 06.00 น.



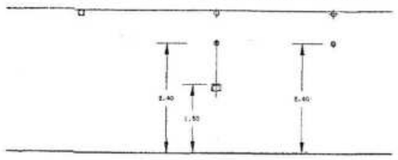
แบบขยายรูปตัด

มาตราส่วน 1:25

แบบขยายรูปตั้งด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25

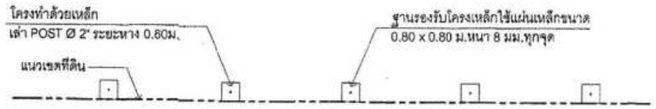
แบบขยายระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้และรายละเอียด



ด้านหน่งติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาดบรรจุ 4 กก/ถัง

ด้านหน่งติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดทำงานโดยกดแจ้งเหตุ

ด้านหน่งติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดทำงานเองโดยอัตโนมัติด้วยเครื่องตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTIR)



แปลนแผงรั้งหุ้มรอบอาคาร

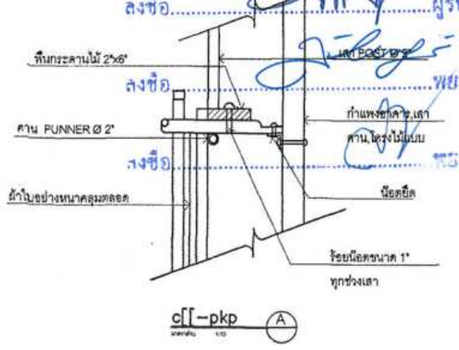
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างกดสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

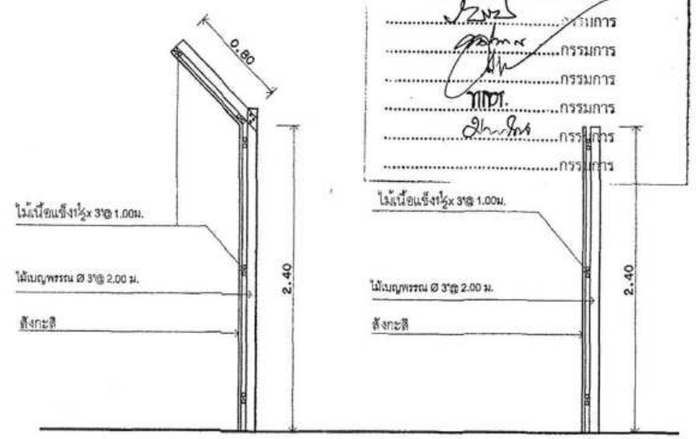


แบบขยาย แผงร้วหุ้มรอบอาคาร

มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๗๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



แบบขยายร้วชั่วคราว

มาตราส่วน 1:20

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

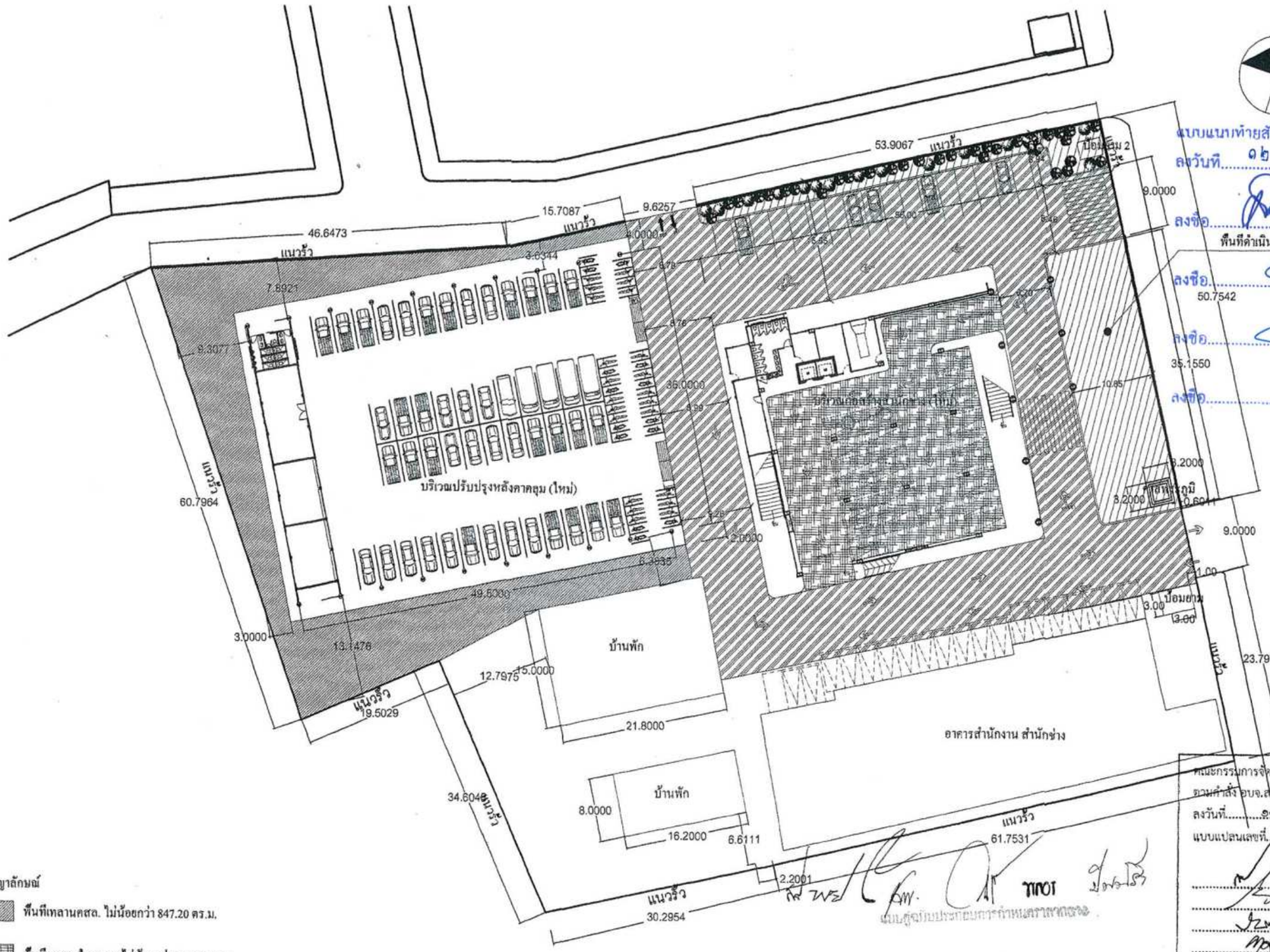
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรวิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทิพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายสุรากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย.7421
	นายเทพรัช แก้วบังจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ธร.)
	นายมาสุด ชาวสวน สย.10504/ทส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ธร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน สฟท.8111
	นายทศธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิงคล้น จงศิริรัมย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด อุระนาคม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม
เห็นชอบ	นางสิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกร ศิลปะศิริบูลณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
มาตรการป้องกันเหตุเดือดร้อนรบกวนในขณะทำการก่อสร้าง
มาตรการป้องกันขณะทำการก่อสร้าง

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๗

A-03	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



สัญญาลักษณ์

- พื้นที่เทลานคสล. ไม่น้อยกว่า 847.20 ตร.ม.
- พื้นที่จอดรถในอาคาร ไม่น้อยกว่า 727.00 ตร.ม.
- พื้นที่รอบอาคาร ไม่น้อยกว่า 1,970.00 ตร.ม.
- พื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์ไม่น้อยกว่า 547.00 ตร.ม.

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒๒/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๐๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
พื้นที่ดำเนินการ
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๗๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบดูคู่กับประกอบการกำหนดราคากลาง

แผนผังโดยสังเขปองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:400

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง สังกัดกองบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ว่าจ้าง	นางสาวรสริน ศรีพิจิน ภ.สถ.25275 ผู้ร่วมจัดทำร่างเอกสารแบบ
เขียนแบบ	นายวิชัย ทัพทรี นักบันทึกข้อมูลปฏิบัติการ
ผู้ตรวจนิติ	นายสมชาย ธรรมโครติ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ-สถ 11390
	นายมานิต จุรัญธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรวิช บุกบุญชัย สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราวสนิน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเผ่ผิน สฟก.6111
	นายพงศธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสัมสัน วงศ์วิรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรเทษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุจกัสิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนภสุ ลิ้มระดีกุลชลธาร รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

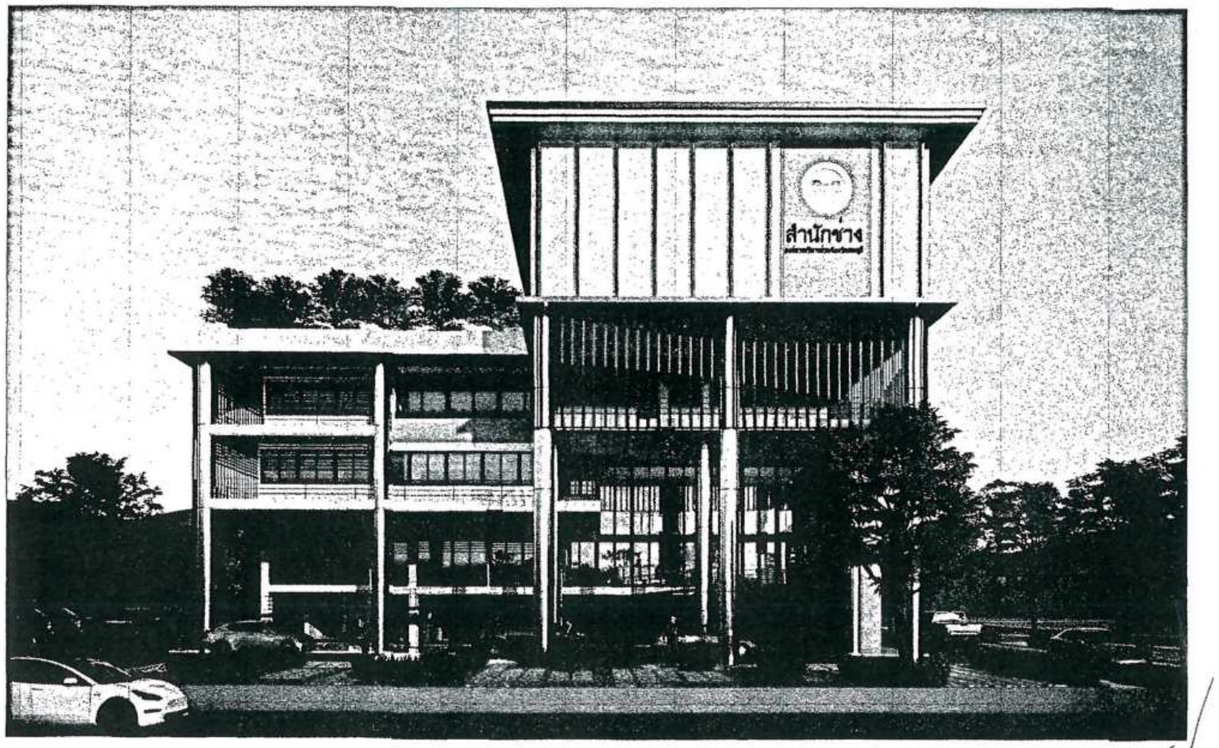
แบบแสดง แผนผังโดยสังเขป องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

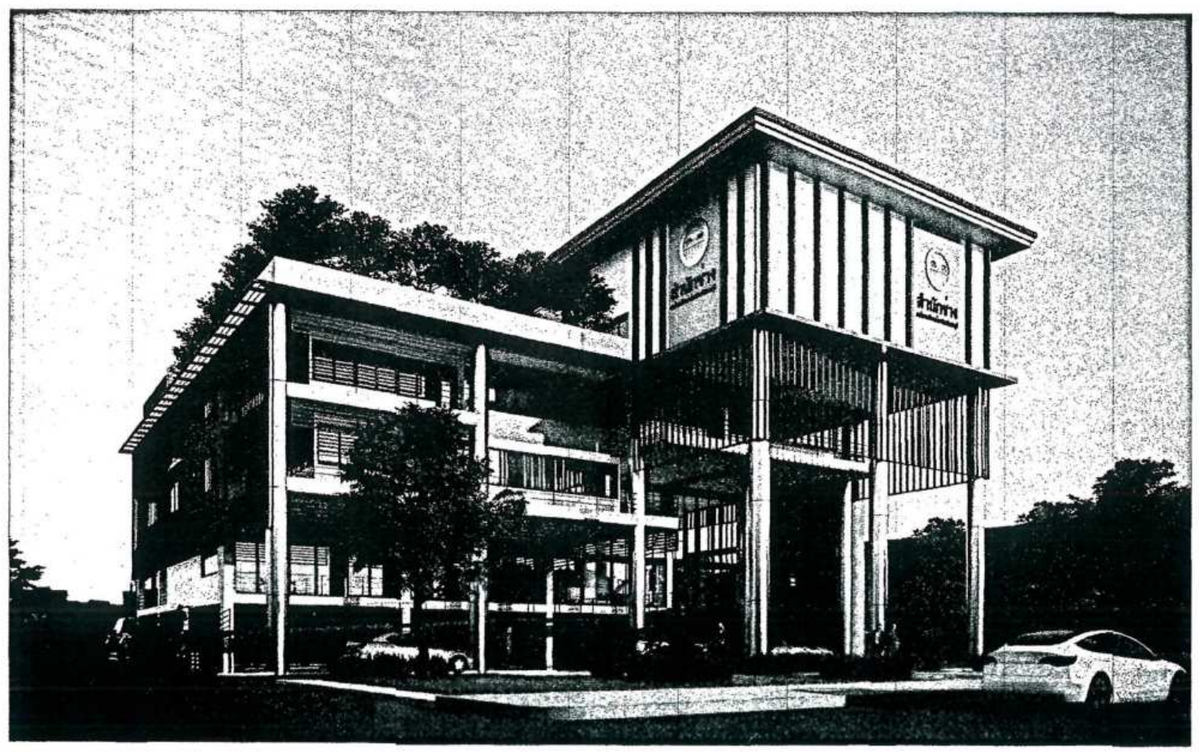
มาตราส่วน 1: 400

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 5 10 / 256 6

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-04	75





แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๕ แผ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

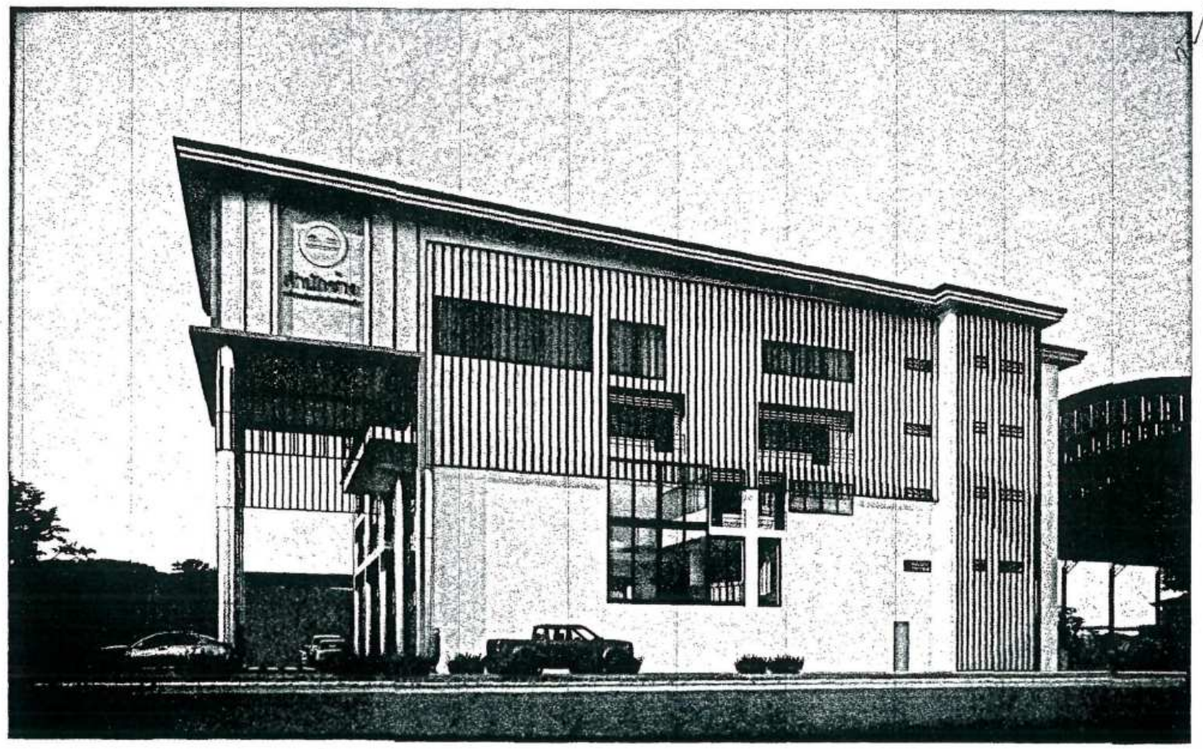
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๗๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐ /๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒ ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรศิท์ ส-สถ.2278
	นายอุสาห ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังลัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รร.)
	นายมาลุล ราวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพท.8111
	นายแพลอย สีสาทอง ภพล.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสงสัน วงศ์วีรชินต์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.รัสยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภ ทองทัย หัวหน้านายแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุดเกษม ผู้อำนวยการกลุ่มงานควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยาพร เพชรประพัน รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณกฤต ชัยอดิศัยกุลณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	Perspective
มาตราส่วน	1:100
วันที่เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๘
แผ่นที่ A–05	จำนวนแผ่น 75





แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๘ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

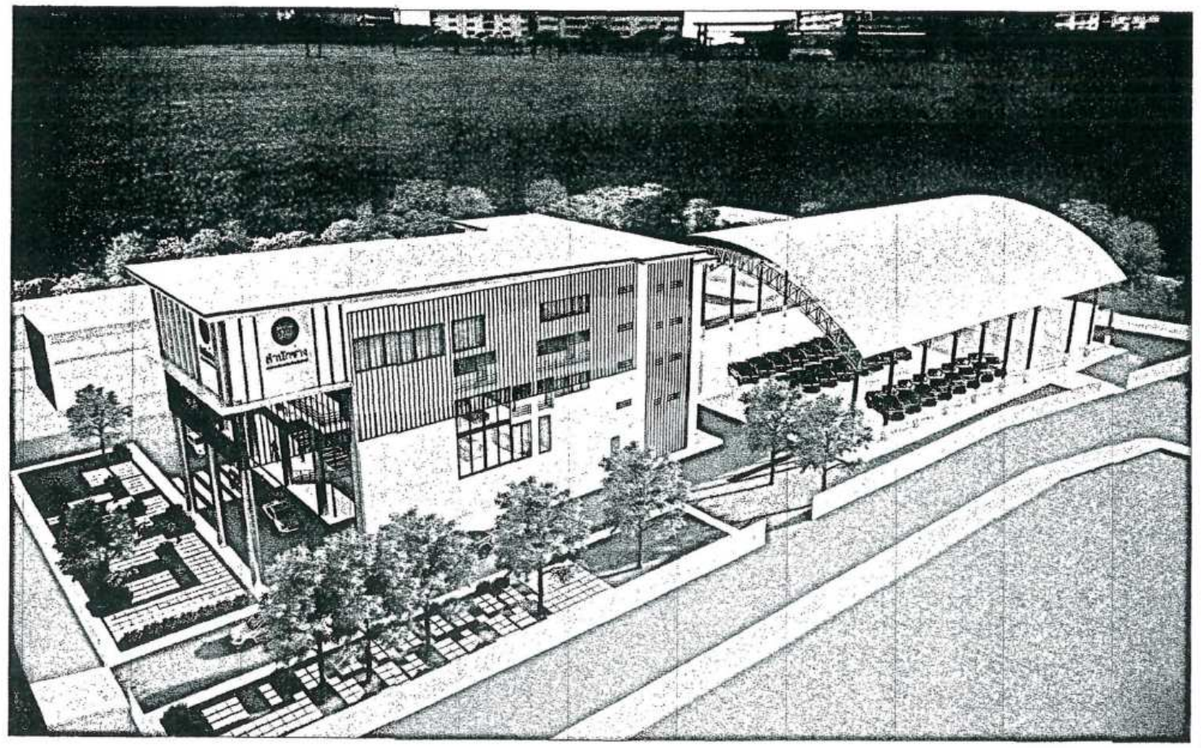
ลงชื่อ ..... พยาน

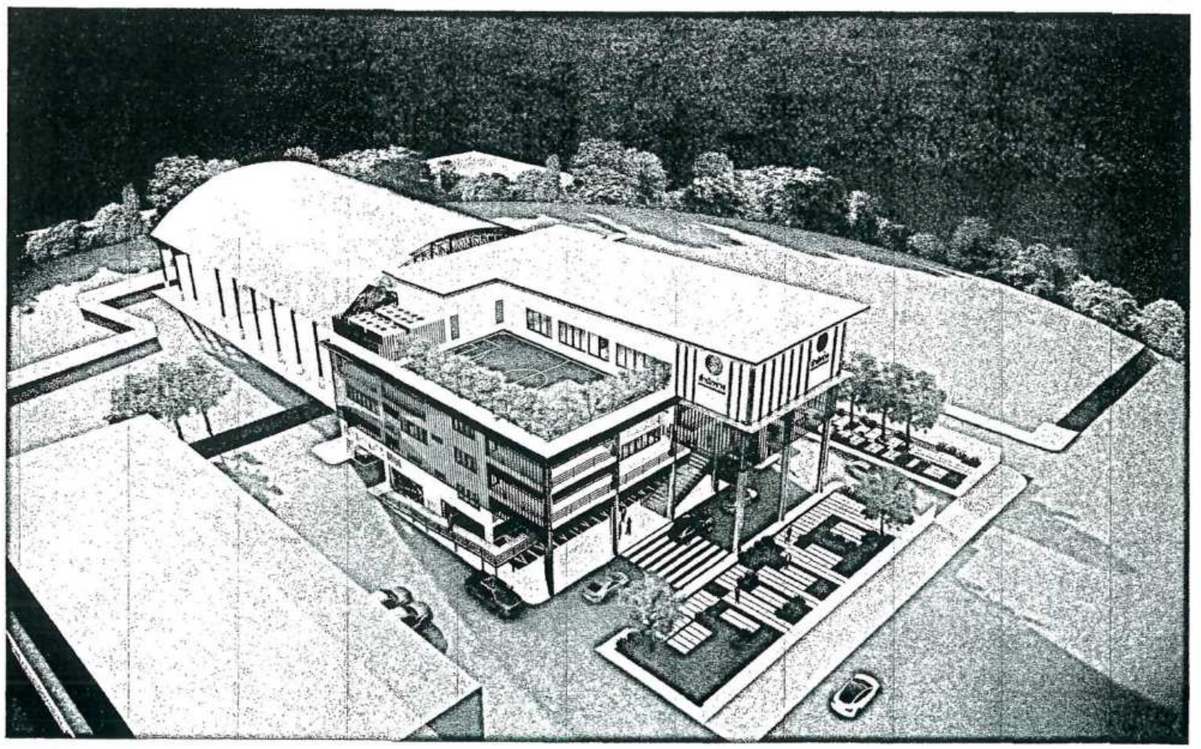
แบบ ผ.ว. ภสว. ปพ.โรง
แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๕๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ข.๑๐ / ๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวศรินี ศรีมั่น ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรังสิโต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองใย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญบุรพรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ยัดควนเสิน สพก.8111
	นายพสธร ลีลาทอง ภฟล.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายดิลเสน วงศ์ไชรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สูรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่างนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาทร ลพรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต ศิลอะสันปุณณะ ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	Perspective
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบจ.สบ ข.10 / 256 6
แผ่นที่ A–06	จำนวนแผ่น 75





แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เทศที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๙ แผ่น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบคู่สัญญาประกอบการลำดับลำดับที่ ๓๙

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๕ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

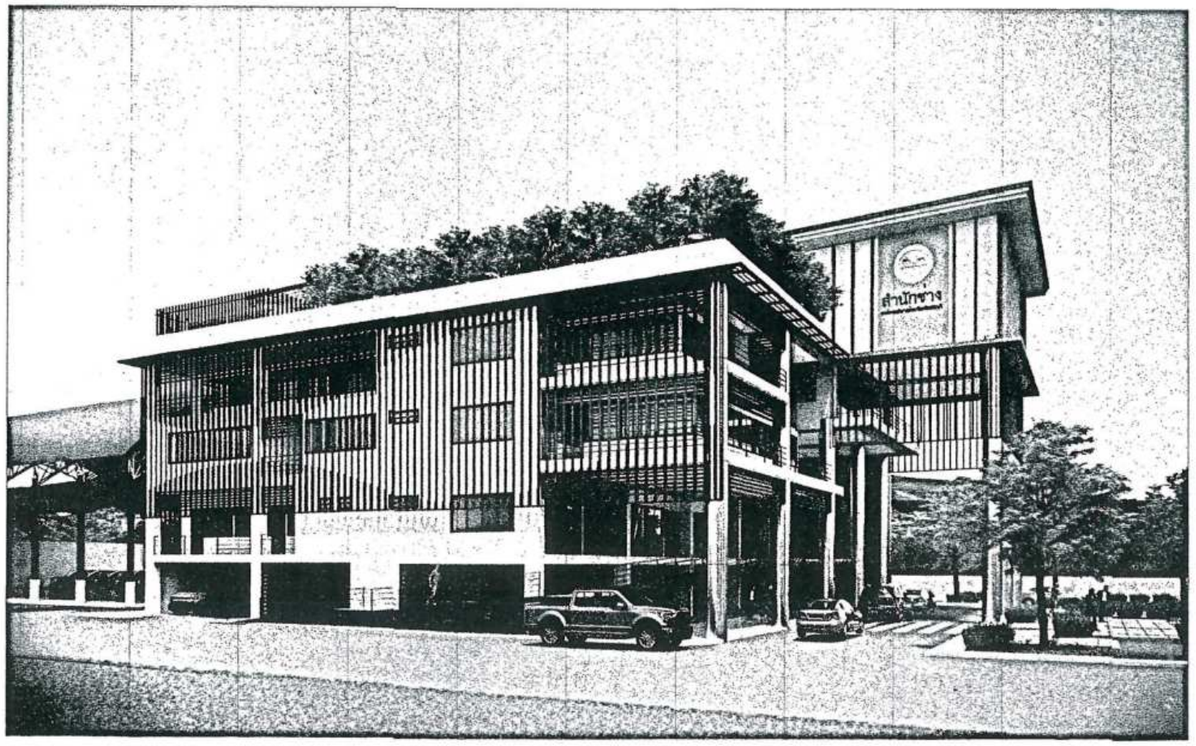
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

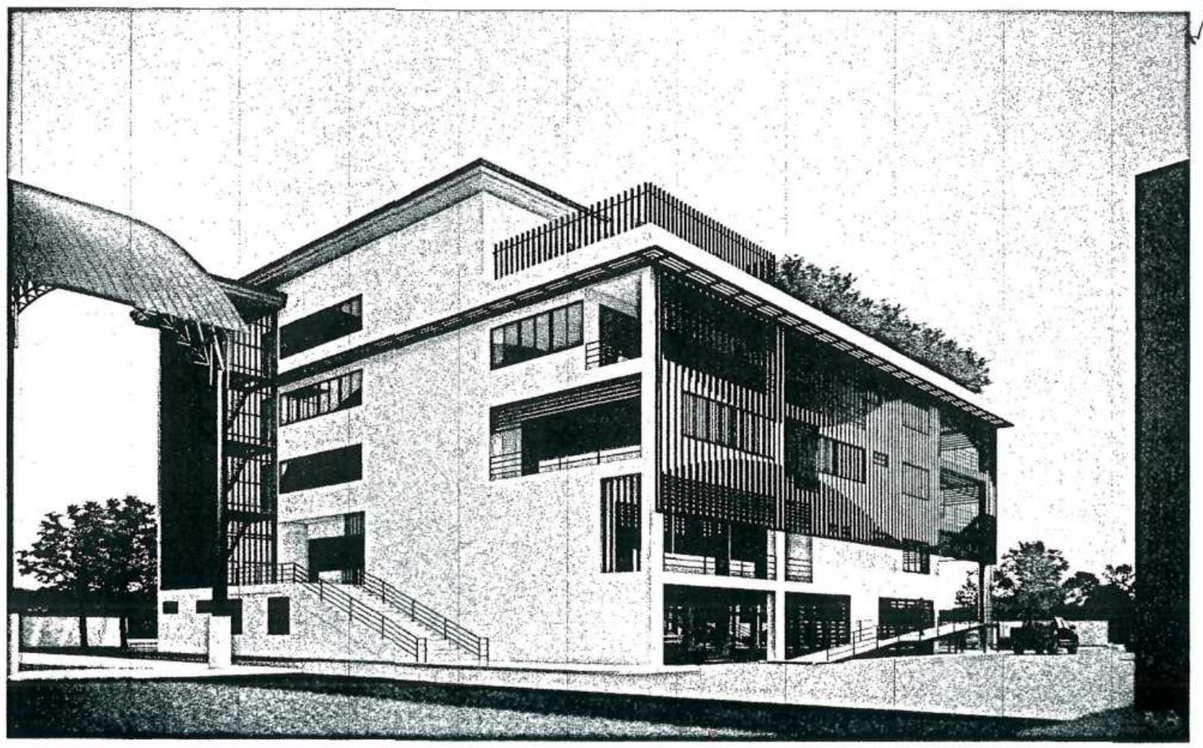
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

	นายสายศิริ ศิริโสภ ก.สถ.25275
เขียนแบบ	นายธีรภัส ทัพทวี นักจัดเนื่องปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ยงยศโกรสิทธิ์ ส.สถ.2278
	นายธุรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม ธย. 7421
	นายพรชัย แก้วแจ่มจันทร์ ธย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต ชาวสวน ธย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ ยิ้มงามเงิน ลพก.8111
	นายพสวร สีสาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายอัครเดช วงศ์วิรชินร์ ลก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา ลส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายธุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกิดดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริพาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมภพ ชัยยะศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	Perspective
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑๑๐ / ๒๕๖๕
A–07	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น





แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

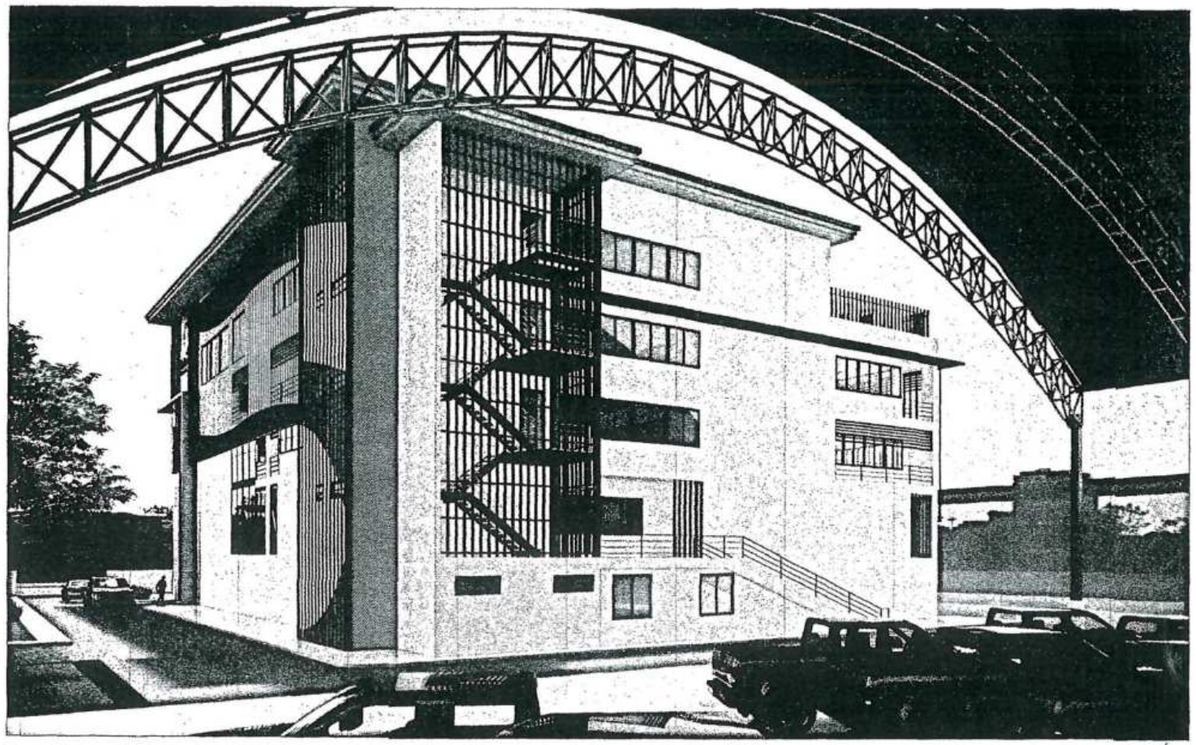
ลงชื่อ.....พยาน

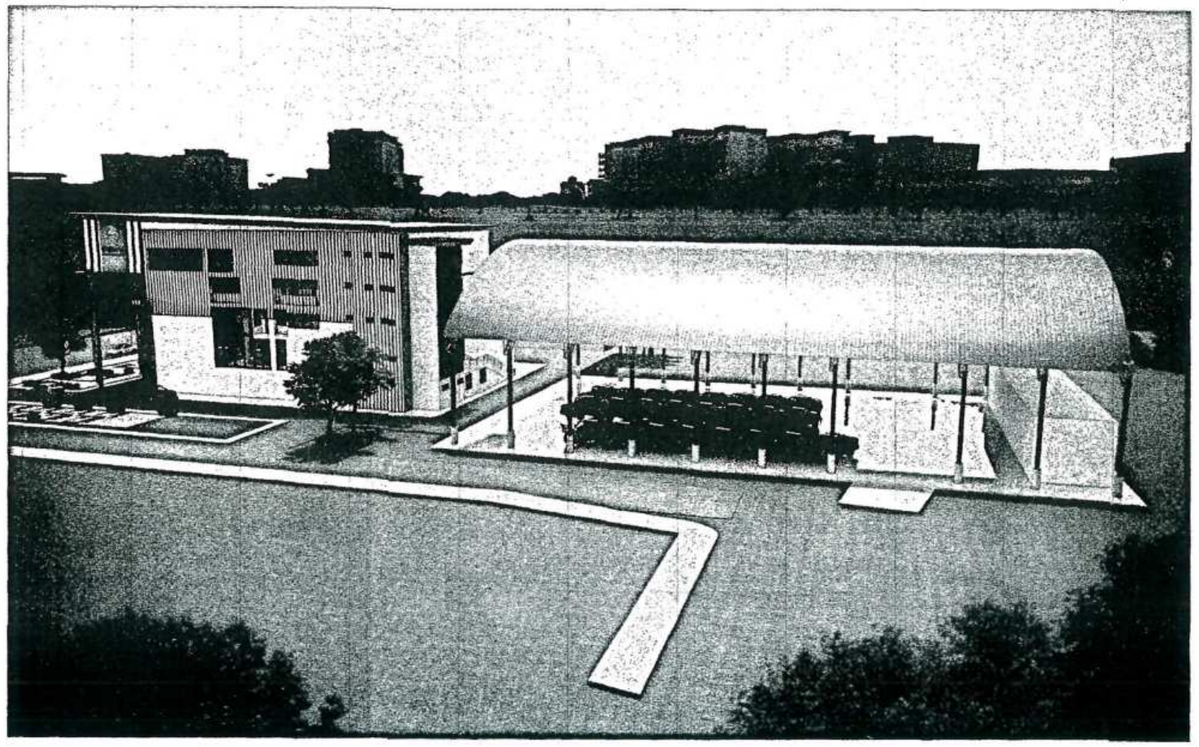
ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๘/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวกรรณิการ์ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพัชรัต ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรศิษฎ์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองใย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วหิรัญ สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ ชีวะเมฆิน สฟก.6111
	นายพลธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายดิลกสิน วงศ์วิรัชนันท์ สถ.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจหาน	นายประวิทย์ สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอุรุศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลดาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤช ชัยชลิปัญญนนท์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	Perspective
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	สบจ.สบ. 8 10 / 256 8
A-08 แผ่นที่	75 จำนวนแผ่น





แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ .....

แบบรูปนี้เป็นประกอบการกำหนดราคาจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ปากเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	นางสาวรัชนีพร พลูสิน ภ.สถ.26275
เขียนแบบ	นายณัฐพัฒ ทัพทรี นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายธุรากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมงคล สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อึ่งความดิน สฟก.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมัย วงศ์ศิรินนท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัคยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายธุรากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป อุระเกษม ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางลัดดาวรรณ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายเกษกฤช รัตนพันธุประณต รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: Perspective

มาตราส่วน: 1:100

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ สบจ.สบ ช 10 / 256๗

A-09	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

ห้องน้ำผู้พิการ
F4 +0.40
C3 +3.00

ห้องน้ำ
F4 +0.35
C3 +3.00

ห้องปั๊มน้ำ
F9 +0.45
C1 +3.40

ศูนย์วิทยุ
F2 +0.45
C1 +3.40

ห้อง MDB.
F9 +0.45
C1 +3.40

ห้อง GENERATOR
F9 +0.45
G1 +3.40

ทางเดิน
F8 +0.40
C3 +3.00

ทางเดิน
F8 +0.40

ถนน คสล.
– +0.20

ทางเข้า

ห้องพักผ่อน
F2 +0.45
C1 +3.20

ทางหนีไฟ

ที่จอดรถ
F1 +0.30
C1 +3.40

ที่จอดรถ
F1 +0.30
C1 +3.40

ทางเดิน
F8 +0.40

ทางเดิน
F8 +0.40

ทางออก

ขึ้น

ขึ้น

ขึ้น

หุ้มเสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

หุ้มเสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

หุ้มเสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

หุ้มเสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

หุ้มเสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

หุ้มเสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๒๕๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ศ๑๐ / ๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนพื้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

เขียนแบบ
นางสาวรัตน์นิ หริเจิม ภ.สถ.25275
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก
นายอดิศร ทัพหรี ส.ถ.2278

นายอดิศร ทัพหรี ทะเบียน 31390

นายมานิต จุญธรรม สย. 7421

วิศวกรโยธา
นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12989
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

นายมาลุต รวงดิน สย.10504/กส.1018
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

วิศวกรไฟฟ้า
นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สพท.6111

นายพสธร สีสาทอง ภพ.ส.15380

วิศวกรเครื่องกล
นายสมชัย วงศ์ศิริชัยเสรี สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
น.ส.ภัสยกร ชวัญมา สส. 437

นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259

ตรวจสอบ
นายอุรากร ทองใย
หัวหน้างานออกแบบ

ตรวจทาน
นายประทีป สุขเกษม
ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
นายวิสุทธาศ เพชรประดับ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
นายนนทกร ศิลธรรัมณ์นนท์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ส.10 / ๒๕๖๗

A–10

แผ่นที่ 75

จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๐/๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบได้มาตรฐานตามประกาศกรมการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสาธรสิน ศรีเงิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชพิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคโกสิทย์ ส.สถ.2278
	นายอนุชากร หองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนาถิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย เสริมวัจน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชวรวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฐนนท์ อัศวเมธิน สพก.6111
	นายพลธร สีสาทอง ภพส.18380
วิศวกรเครื่องกล	นายกองเส็น วงศ์ธีรรินทร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอุรพักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิลาพงษ์ เดชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมบูรณ์ อัคระศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

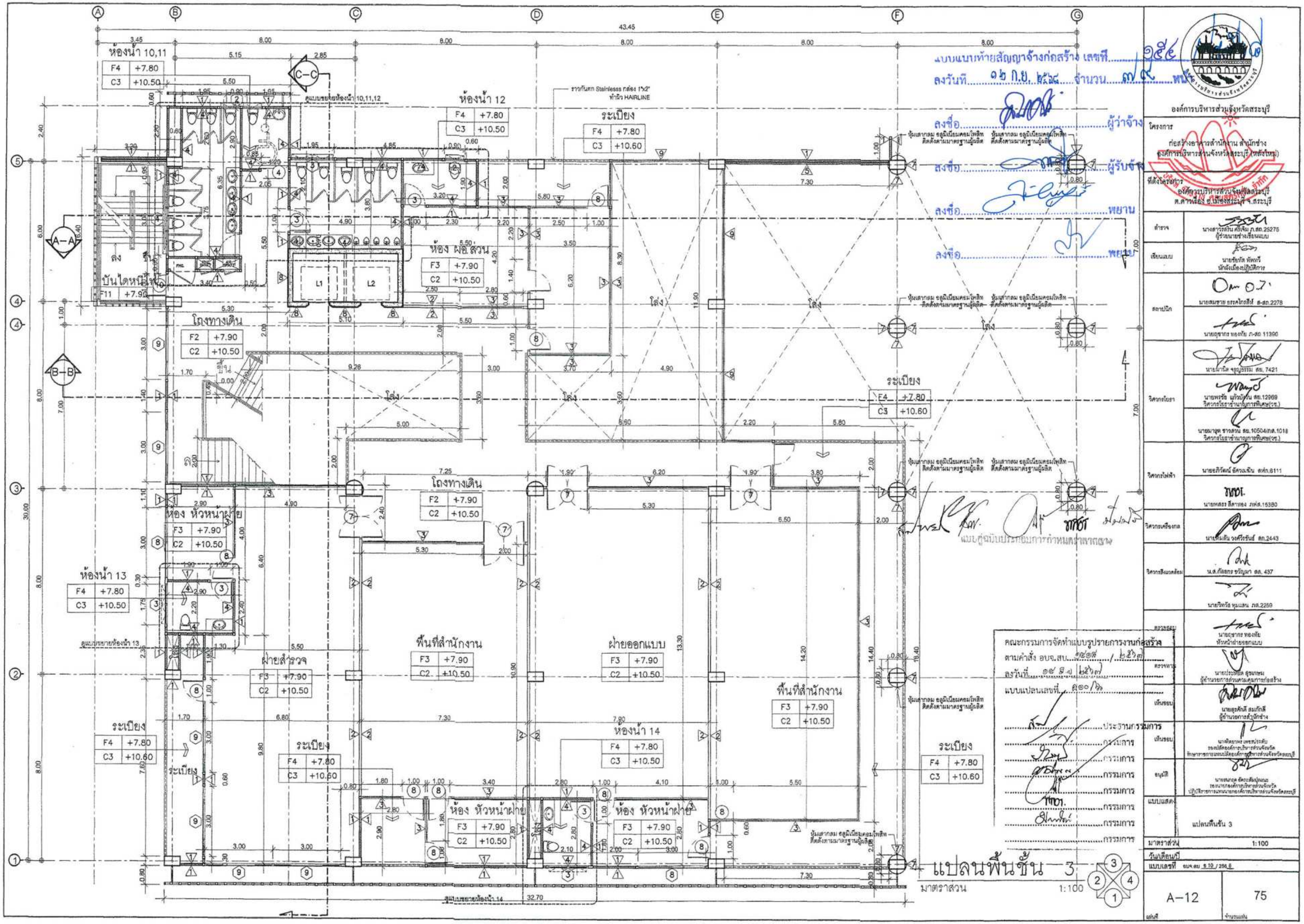
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๒๓๐ / ๒๕๖๗

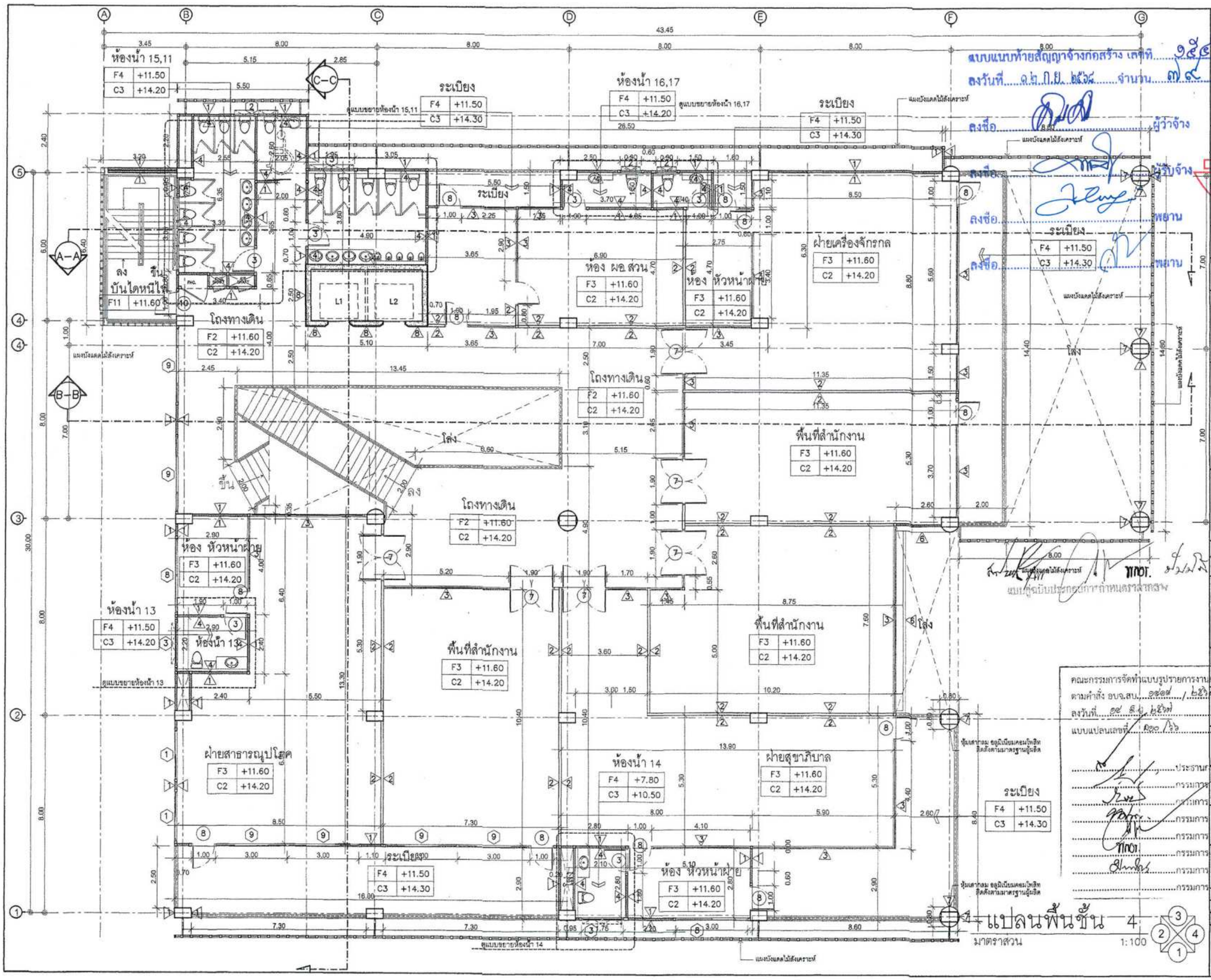
แผ่นที่ A–11

จำนวนแผ่น 75

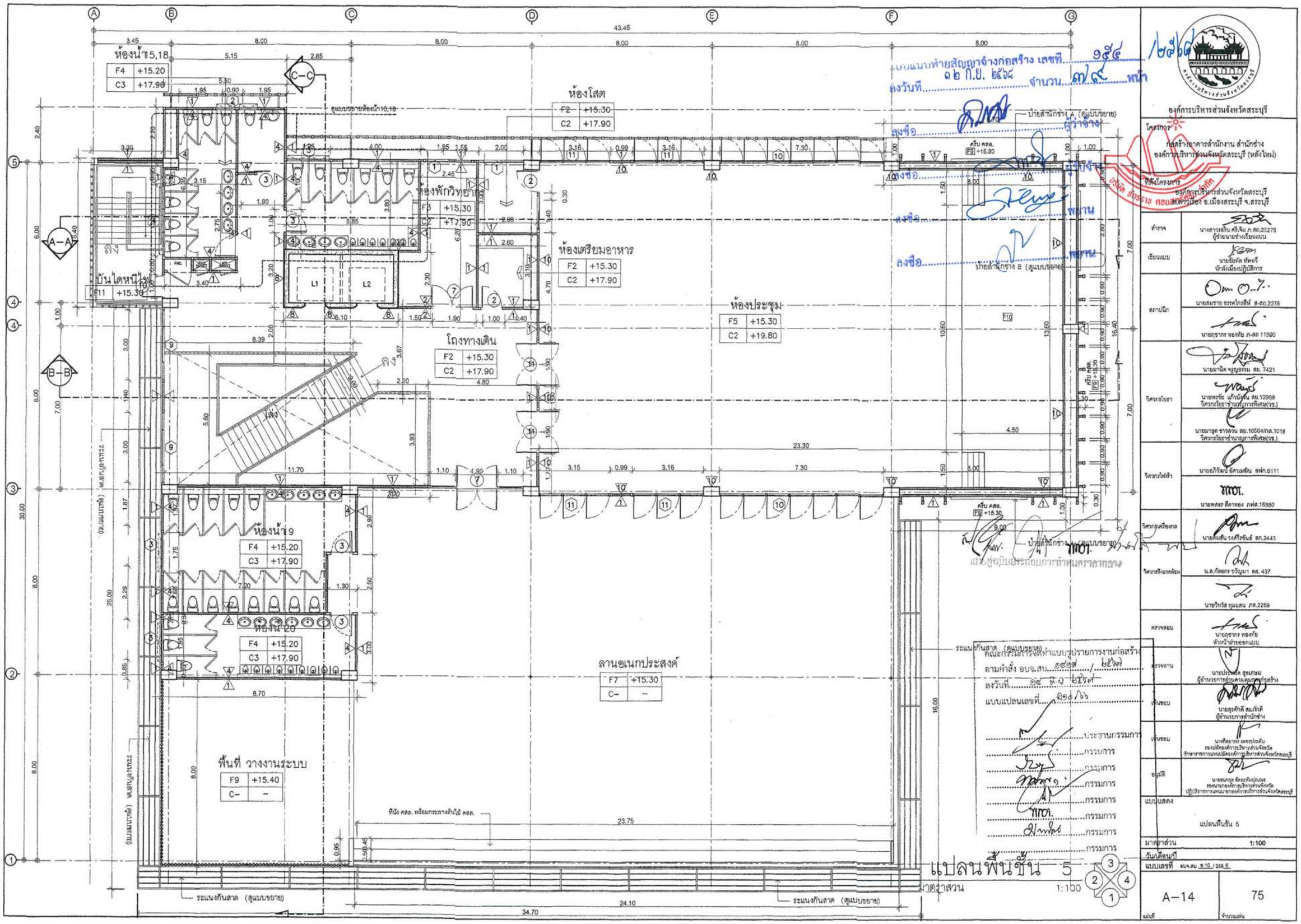
แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน 1:100


แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๓๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน
ห้องน้ำ 10,11
ห้องน้ำ 12
ห้องน้ำ 13
ห้องน้ำ 14
ระเบียง
ห้อง ผอ.สวน
ห้อง หัวหน้าฝ่าย
โถงทางเดิน
ฝ่ายสำรวจ
ฝ่ายออกแบบ
พื้นที่สำนักงาน
บันไดหนีไฟ
โล่ง
ปุ่มสากลม อลูมิเนียมคอมโพสิท ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
แบบขยายห้องน้ำ 10,11,12
แบบขยายห้องน้ำ 13
แบบขยายห้องน้ำ 14
แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๕๕๘๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๕๑๐/๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แปลนพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1:100
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเดี่ยง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ นางสาวรดาวัน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ร่วมงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ นายรัชกิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก นายสมชาย ธรรงไกรลีห์ ส-สถ.2278
นายฤชากร ทองใย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา นายมานิต จรุบุรธรม สย. 7421
นายพรชัย แก้วบัวพัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
นายมนูต ชาตสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า นายอภิรัฒน์ อัศวเสถิน สฟก.8111
วิศวกรเครื่องกล นายพงศธร ลีสาทอง ภฟส.15380
นายเดชเดิน วงศ์วีรชัย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจแบบ นายชูชาติ ทองใย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน นายประเทียบ สุจนาธรม ผู้อำนวยการส่วนแผนและยุทธการก่อสร้าง
เห็นชอบ นายยุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ นางศิลลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ทำราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ นายชนาธน ชัยประสิทธิ์ยงยศ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง แปลนพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1:100
วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๕.10 / 256 8
A–12
แผ่นที่
75
จำนวนแผ่น


ห้องน้ำ 15,11
F4 +11.50
C3 +14.20
ระเบียง
F4 +11.50
C3 +14.30
ห้องน้ำ 16,17
F4 +11.50
C3 +14.20
ระเบียง
F4 +11.50
C3 +14.30
ลง
ขึ้น
บันไดหนีไฟ
F11 +11.60
โถงทางเดิน
F2 +11.60
C2 +14.20
ห้อง ผอ.ส่วน
F3 +11.60
C2 +14.20
ห้อง หัวหน้าฝ่าย
F3 +11.60
C2 +14.20
ฝ่ายเครื่องจักรกล
F3 +11.60
C2 +14.20
ระเบียง
F4 +11.50
C3 +14.30
โถงทางเดิน
F2 +11.60
C2 +14.20
พื้นที่สำนักงาน
F3 +11.60
C2 +14.20
โถงทางเดิน
F2 +11.60
C2 +14.20
ห้องน้ำ 13
F4 +11.50
C3 +14.20
ห้องน้ำ 13
ห้อง หัวหน้าฝ่าย
F3 +11.60
C2 +14.20
พื้นที่สำนักงาน
F3 +11.60
C2 +14.20
พื้นที่สำนักงาน
F3 +11.60
C2 +14.20
ฝ่ายสาธารณูปโภค
F3 +11.60
C2 +14.20
ห้องน้ำ 14
F4 +7.80
C3 +10.50
ฝ่ายสุขาภิบาล
F3 +11.60
C2 +14.20
ระเบียง
F4 +11.50
C3 +14.30
ระเบียง
F4 +11.50
C3 +14.30
ห้อง หัวหน้าฝ่าย
F3 +11.60
C2 +14.20
ดูแบบขยายห้องน้ำ 15,11
ดูแบบขยายห้องน้ำ 16,17
ดูแบบขยายห้องน้ำ 13
ดูแบบขยายห้องน้ำ 14
แผงบังแดดไม้สังเคราะห์
โล่ง
โล่ง
ขึ้น
ลง
A–A
B–B
C–C
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐ /๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง
แปลนพื้นชั้น 4
มาตราส่วน 1:100
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ นายสราวธ ครีเจริญ ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ นายชัยพัฒ ทัฬหวรี นักบังคับปฏิบัติการ
ตรวจปิดกัน นายสมชาย ธรรศโกรศิษ์ ส.สถ.2278
นายสุชาติ ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา นายณานิล จรูญธรรม สย. 7421
นายพรชัย ฝรั่งปรีชา สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
นายมานุช ธรรมวัน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า นายอภิวัฒน์ จิตวมธิน สฟก.8111
นายพสธร สีลาทอง กฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล นายพงศ์ลัน วงศ์ศิรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ นายอุรุชาร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน นายประเทียร ลุรินทยะ ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ นายธุรภัทร์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ นายสิทธาร เพรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ นายสมบูรณ์ ล้อตระกูลบรรเทย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง แปลนพื้นชั้น 4
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๖
แผ่นที่ A–13
จำนวนแผ่น 75

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๑ หน้า ๑๖



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๗๔ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

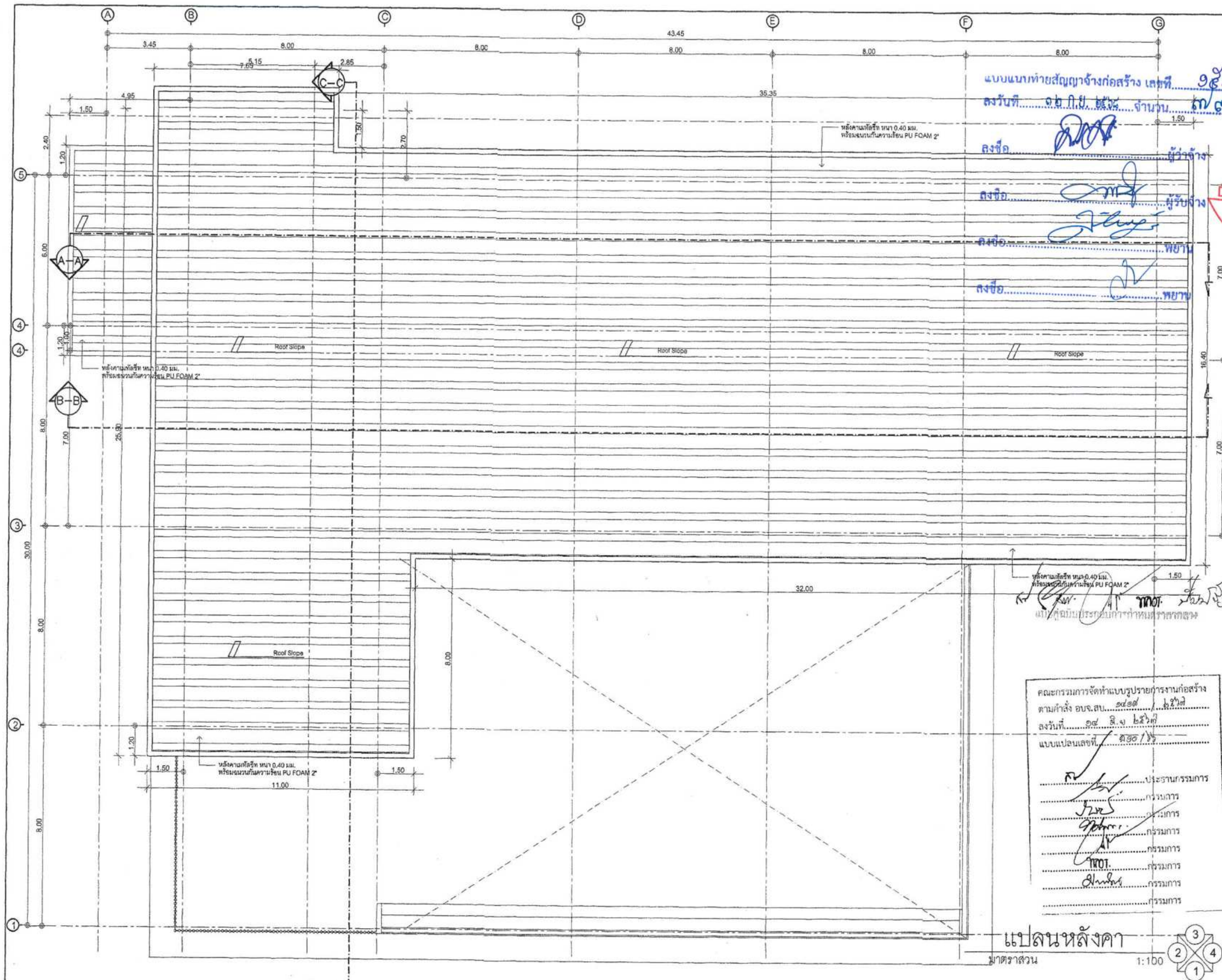
คณะกรรมการได้ทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๒๗/ ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ ก.ค ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๑/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนพื้นชั้น 5

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรัต ทัฬหวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสีห์ ส.สถ.2278
	นายชูชาติ หองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต พูลุยธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12988 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานูช รางสรรค์ สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.8111
	นายพสธร สีตะทอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายดำเนิน วงศ์ริชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร วริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายชูชาติ หองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเสริฐ สุขเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมอาคารและผังเมือง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายวิสุทธา เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกฤต อัจฉริยนันทนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนพื้นชั้น 5
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	สบจ.สบ ช 10 / 256 6
แผ่นที่	A–14
จำนวนแผ่น	75



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๙ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๑๖๐ / ๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

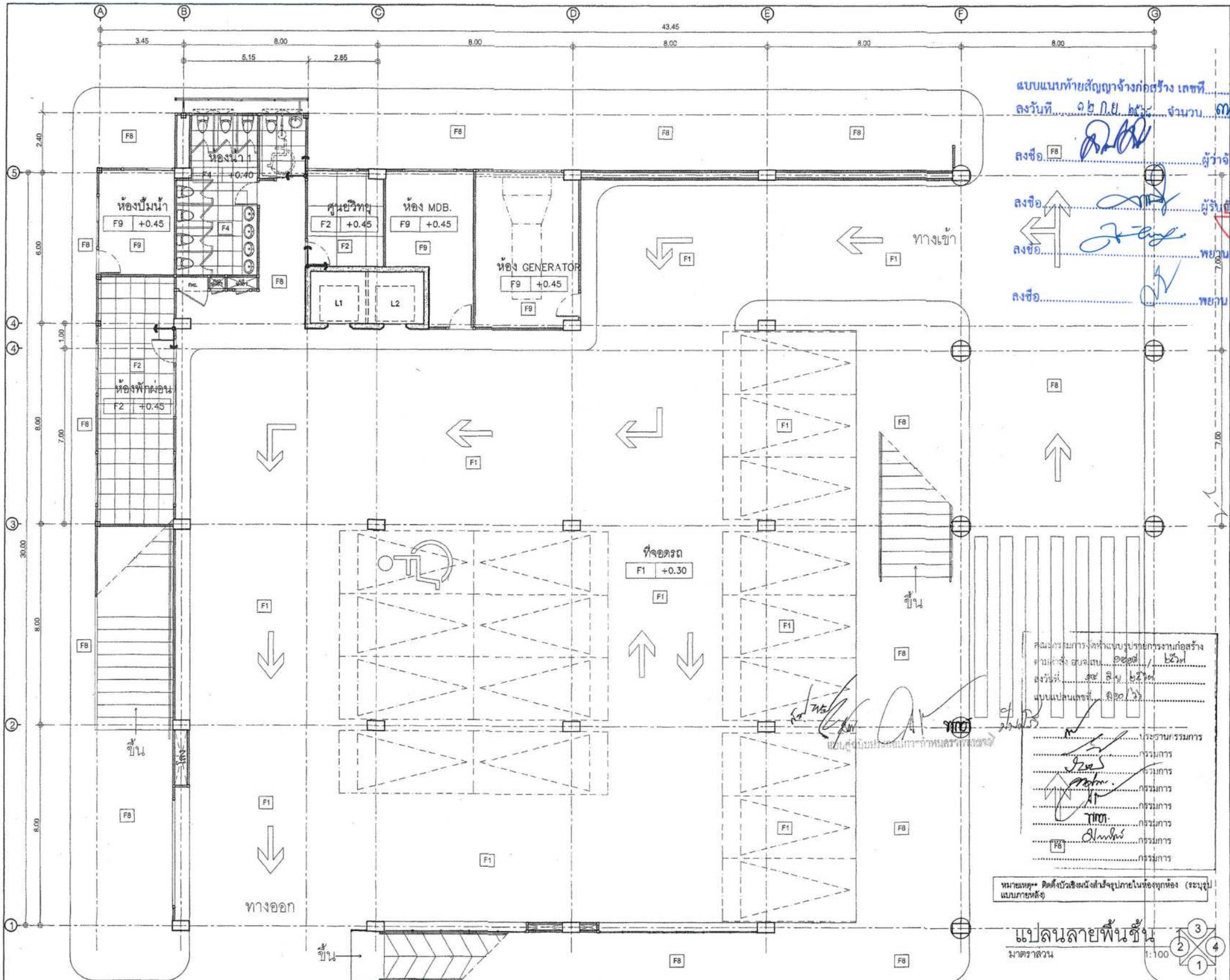
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดแค อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวพลิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เรียบแบบ	นายชัยทัต ทัศหรี นักบังคับการปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรศิริ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองพิย ก-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วปัจจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต ราวสวน สย. 10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สพก.8111
	นายเพสร อิสาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมเดิน วงศ์ศิริจันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองพิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทือง สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางศิตยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทวัฒ อัศวะสิงปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๑๐ / ๒๕๖๕

A–15	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๙ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ (๖)

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

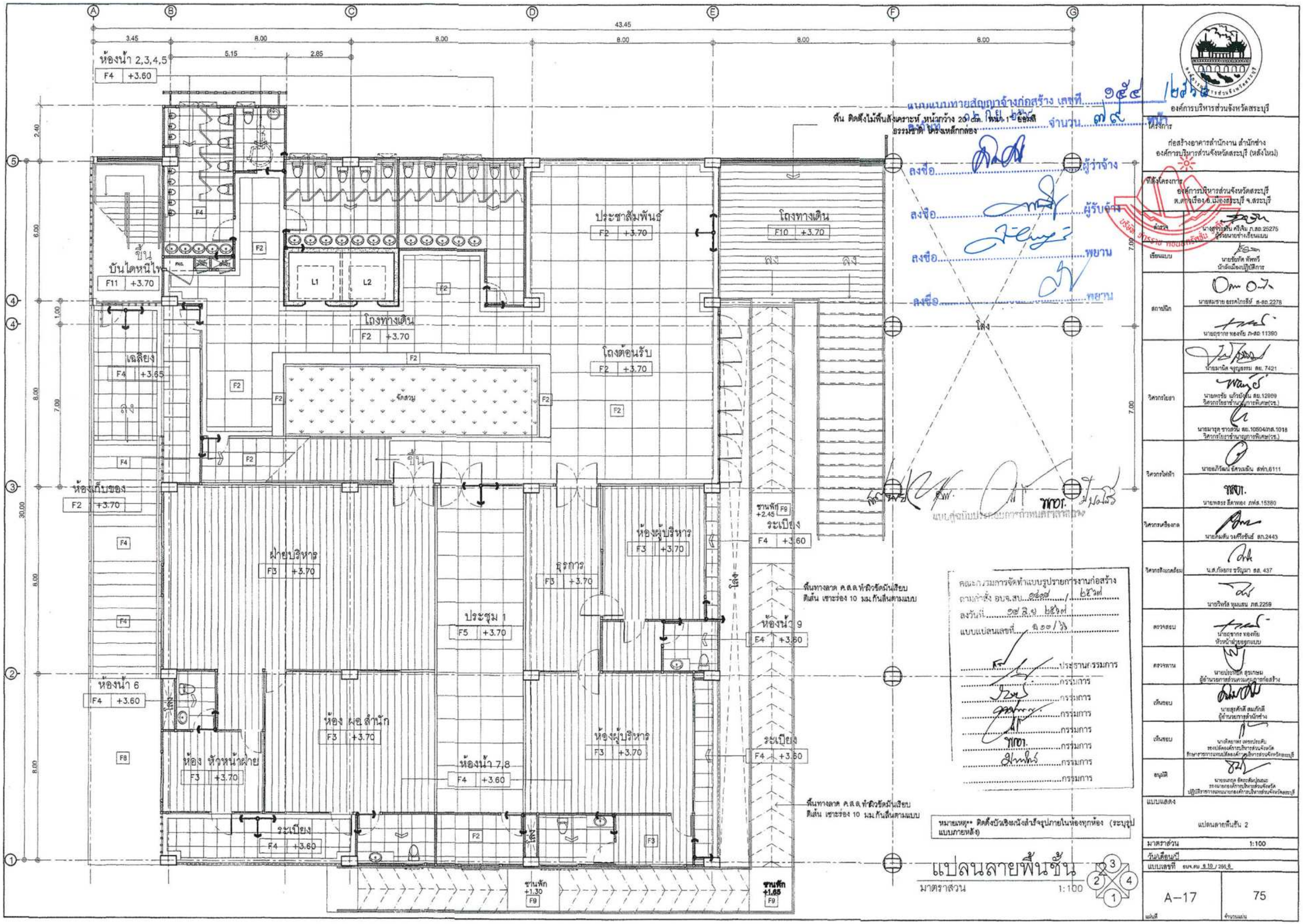
หมายเหตุ** ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูปภายในห้องทุกห้อง (ระบุรูปแบบภายหลัง)

แปลนลายพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สถาปนิก	นายวิรัช ทองทิย ภ.ส.ย. 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุฬุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสหนี สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน อฟท.6111
	นายพงษธร สีดาทอง ภฟส.15980
วิศวกรเครื่องกล	นายเริงไล่ วงศ์วีรวันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายวิรัช ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สูรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยาพร เพชรประดิษ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต อัศวะสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนลายพื้นชั้น 1
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๗
A–16	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๗.๑ หน้า ๑๔



แนบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
หน้า จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ จ.๑๐ / ๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพงศ์ ศรีใส ภ.ส.ย.25275 ผู้ช่วยผู้ออกแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิทย์ ส.ส.ย.2276
	นายยุทธากร ทองทับ ภ.ส.ย 11390
วิศวกรโยธา	นายมานัส จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวสิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชวงศรัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.6111
	นายพสธร ลีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมสิน วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัทธกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส จุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุทธากร ทองทับ หัวหน้าผู้ออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเวช สุวรรณชม ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและบริหารงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาวรรณ เพชรประดับ ของบัติของค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนสกุล อัศวะสัมปุณณะ ระบายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง แปลนลายพื้นชั้น 2

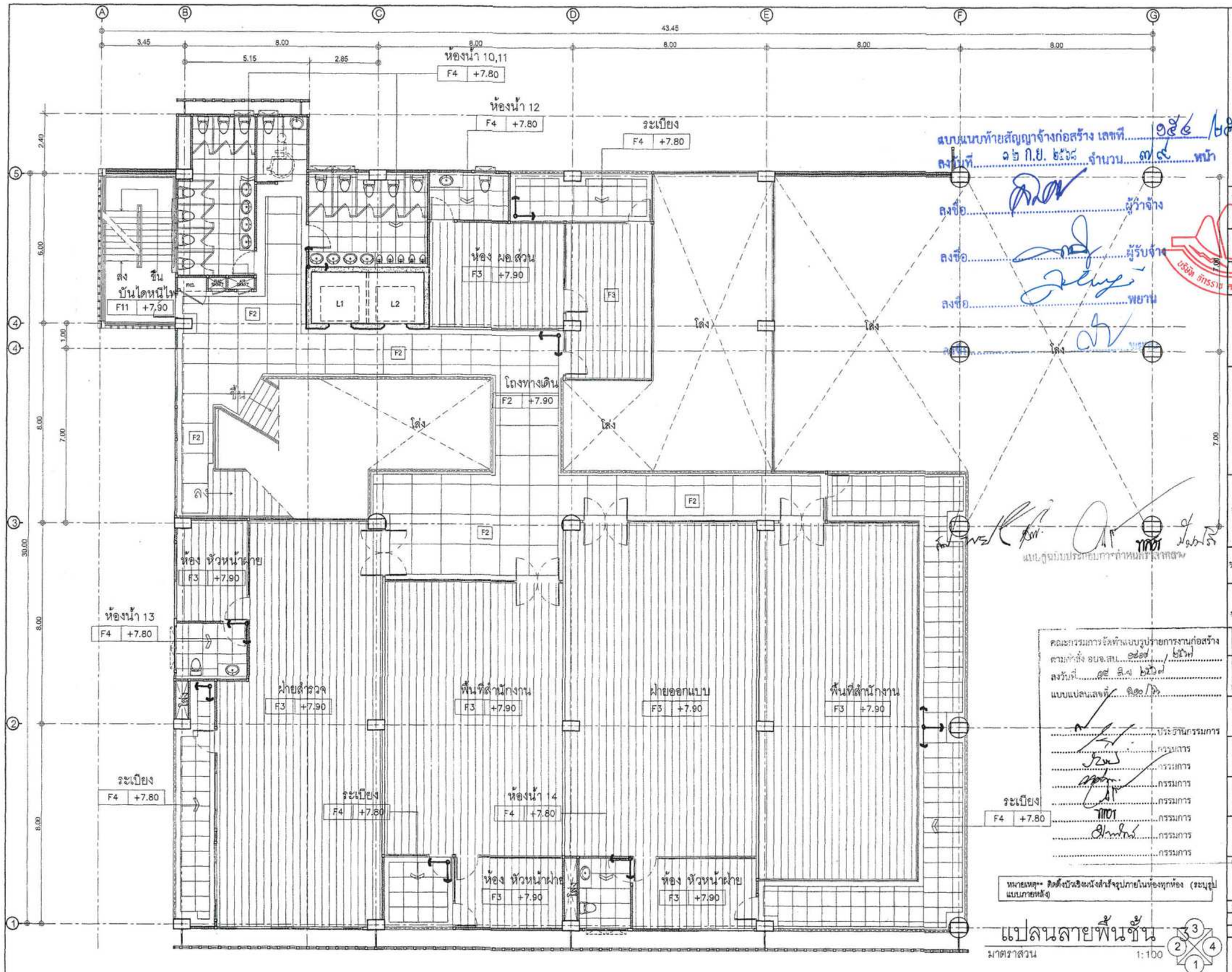
มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 8.10 / 256.8

A–17 แผ่นที่

75 จำนวนแผ่น



แบบหนังสือนี้ท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างอาคารของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๙ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๓๐/๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ** ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูปภายในห้องทุกห้อง (ระบุรูปแบบภายหลัง)

แปลนลายพื้นชั้น

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

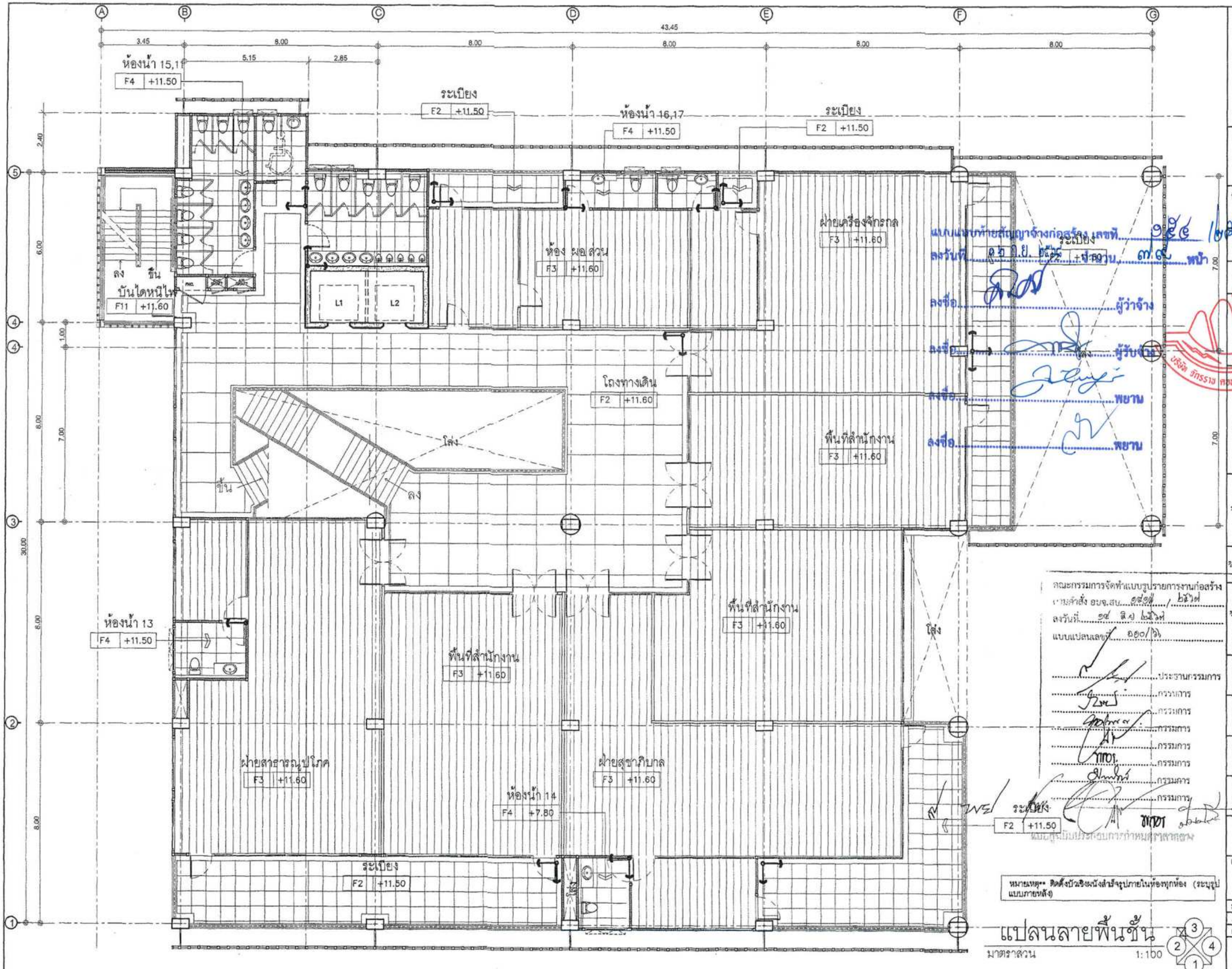
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาจง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นางสาวรสริน ศรีเจริญ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทวี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิงห์ ส.ถ.2278
	นายอรชากร ทองทับ ภ.ถ.11360
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญรุธรรม ธย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังลัน ธย.12909 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รร.)
	นายมานุสุ ราชสงวน ธย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน สค.ก.8111
	นายพสธร ลีลาทอง ภพส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมล วงศ์ธีรชัยธ์ สค.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ธรมโกศล ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางวิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกุล อัครประดับกุลนนท์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนลายพื้นชั้น 3

มาตราส่วน 1:100
วันที่เดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๒.๑๐ / ๒๕๖๘

A-18	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



ลักษณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๗/ ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ/โรง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ระเบียง
F2 +11.50

หมายเหตุ** ติดตั้งบัวเชิงผนังสำเร็จรูปภายในห้องทุกห้อง (ระบุรูปแบบภายหลัง)

แปลนลายพื้นชั้น

มาตราส่วน 1:100

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๑ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

บริษัท จักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

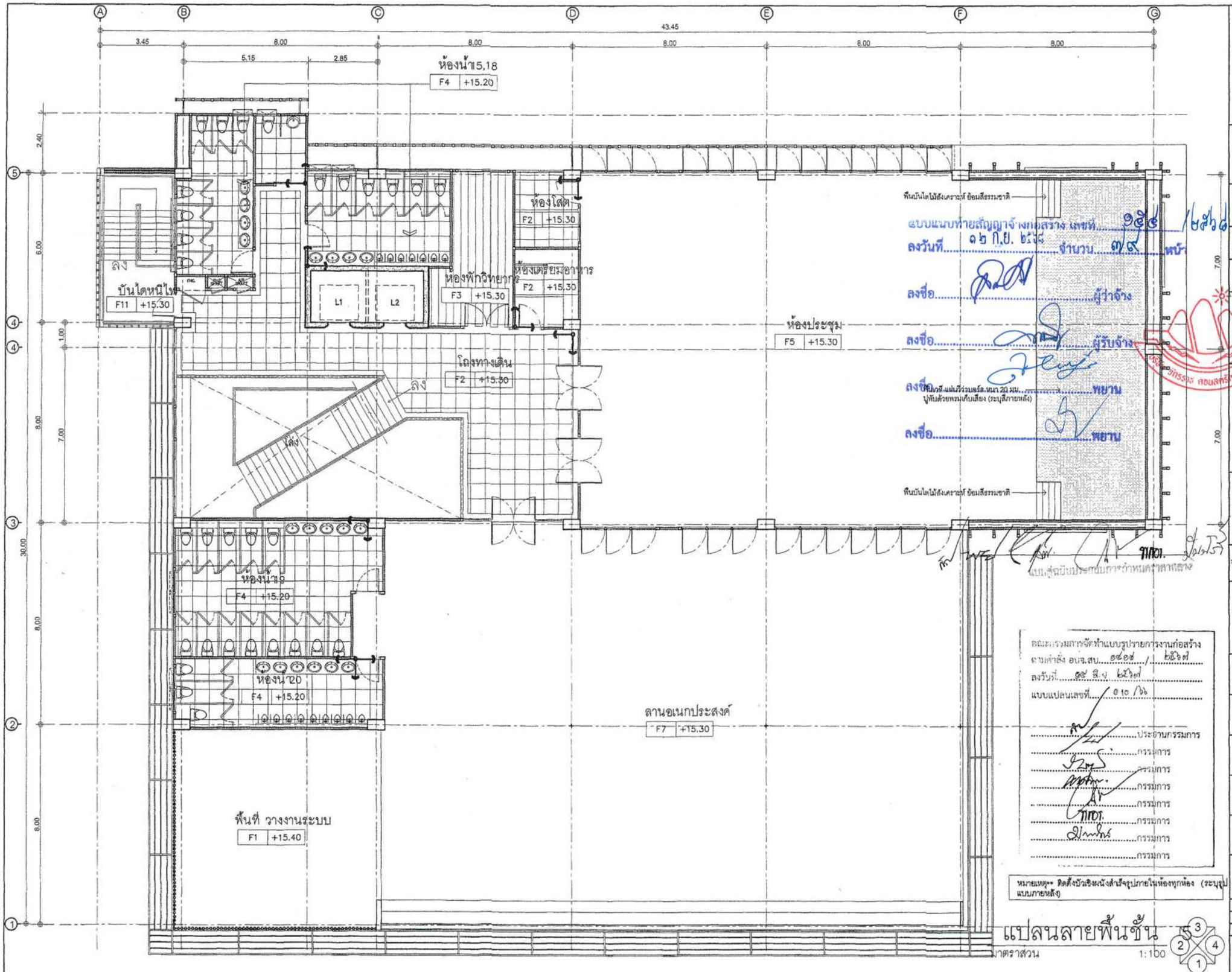
ตำแหน่ง	นางสาวสลิน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรพัศ ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศิษ์ ส-สถ.2278
	นายอุธากร ทองทับ ภ-สถ 11390
	นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วมณีวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต ชาตล้วน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิพัฒน์ อัศวเมฆิน สฟก.8111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเกียรติ วงศ์ศิรินันท์ ธก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุธากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุงศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาโรจ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมยศ ศิริยะพิบูลยณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนลายพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ .5.10 / 256.6

A–19 | 75

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๑ หน้า ๒๒



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.26275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิจ ทัพทวี นักยังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรม์ภาสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทิย ภ-สถ 11390
	นายนานิล จุญธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วปรีชา สย.12959 วิศวกรวิชาชีพวิเคราะห์พิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรวิชาชีพชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวมณฑิน สฟก.8111
	นายพงศธร ศิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชนันท์ ลก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา ส.ส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุฤากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยงค์ อุณหมอ ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่างนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต ศิลปอัมพันธ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง แปลนลายพื้นชั้น 5

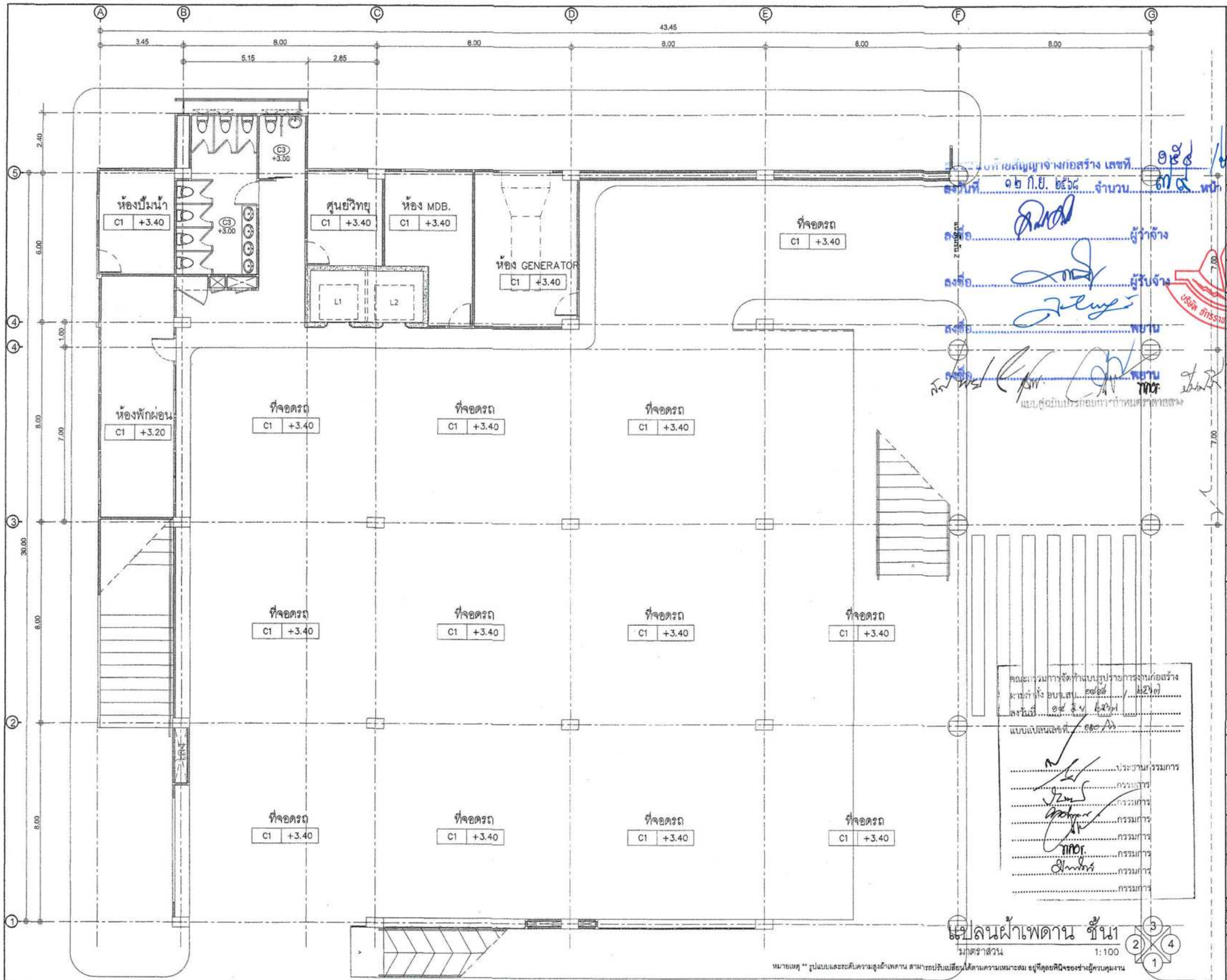
มาตราส่วน 1:100

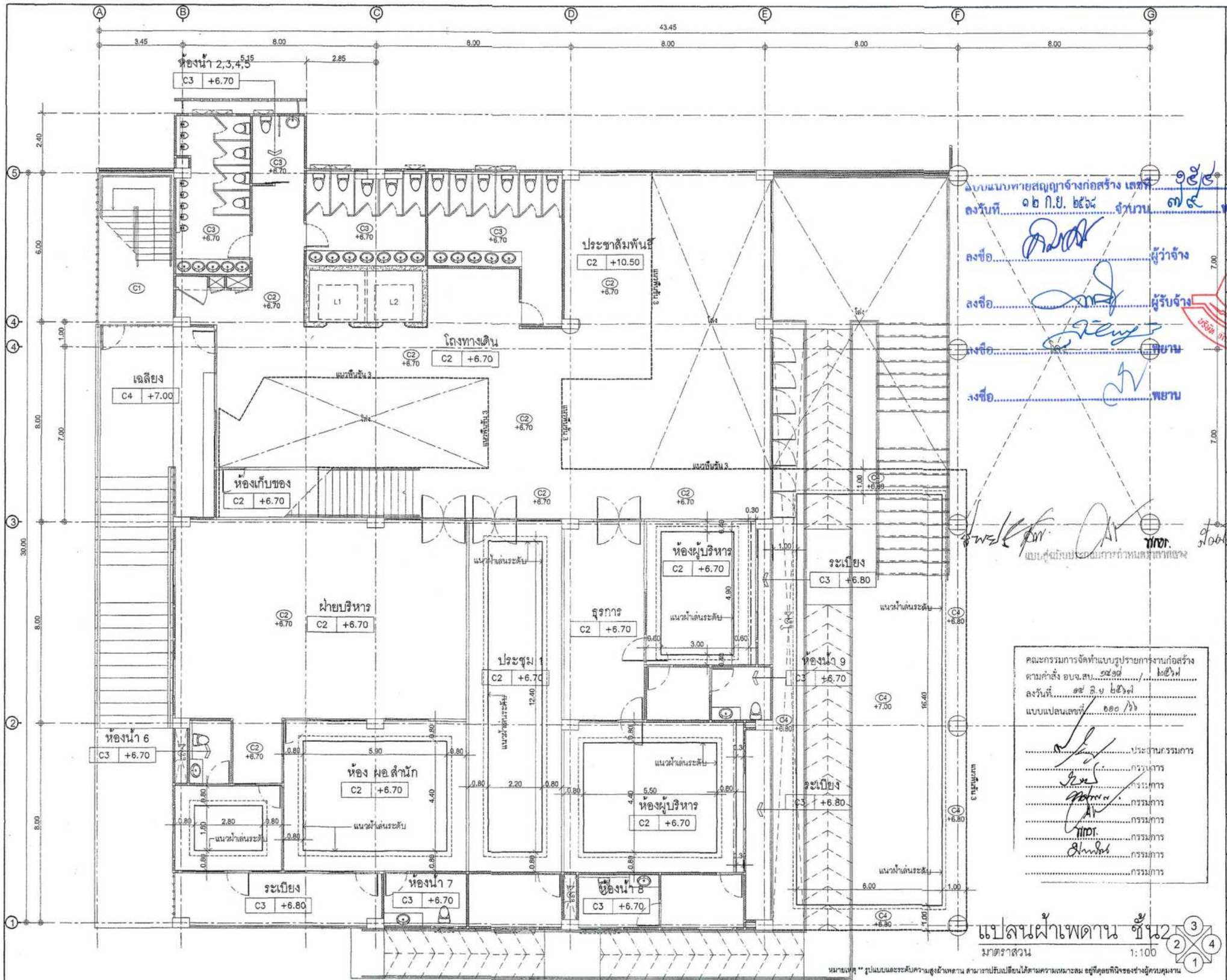
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๐ / ๒๕๖๘

A-20 | 75

แผ่นที่ | จำนวนแผ่น


A B C D E F G
43.45
3.45
8.00
8.00
8.00
8.00
8.00
5.15
2.85
5 4 3 2 1
2.40
6.00
1.00
8.00
7.00
8.00
30.00
8.00
8.00
ห้องปั๊มน้ำ C1 +3.40
C3 +3.00
C3 +3.00
ศูนย์วิทยุ C1 +3.40
ห้อง MDB. C1 +3.40
ห้อง GENERATOR C1 +3.40
L1
L2
ที่จอดรถ C1 +3.40
ห้องพักผ่อน C1 +3.20
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
ที่จอดรถ C1 +3.40
7.00
7.00
1.50
1.50
1.50



ใบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๖ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบสุดท้ายประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น2

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ ** รูปแบบและระดับความสูงฝ้าเพดาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม อยู่ที่ดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

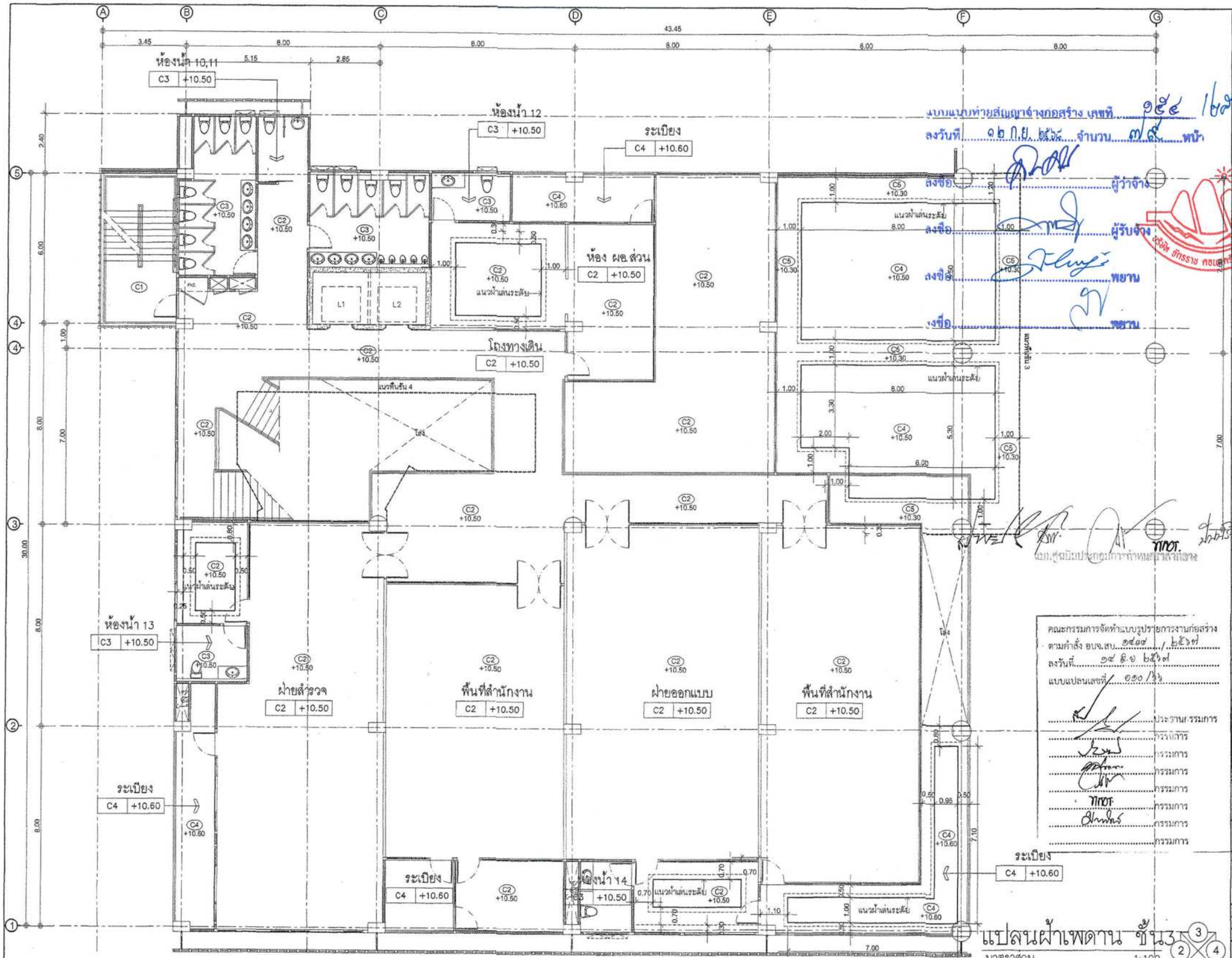
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรจิน หรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพทรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สังเกตการณ์	นายสมชาย สรรหาโกรทัง ส.สถ.2278
	นายอุชากร พรงทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายอำนิส จุฬุยรัมย์ สย. 7421
	นายทรรธ์ แก้วบัวรัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัมย์ รัศมเพียน สฟก.6111
	นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมล วงศ์วิรัชนีย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร พรงทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทิด ลุธเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิริยาพร เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายพนาวุธ นิตยะสัมปุณณะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนฝ้าเพดาน ชั้น2
มาตราส่วน: 1:100
วัน/เดือน/ปี:
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๖

A-22	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๐๙ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ./๒๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ ** รูปแบบและระดับความสูงผ้าเพดาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม อยู่ที่ดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

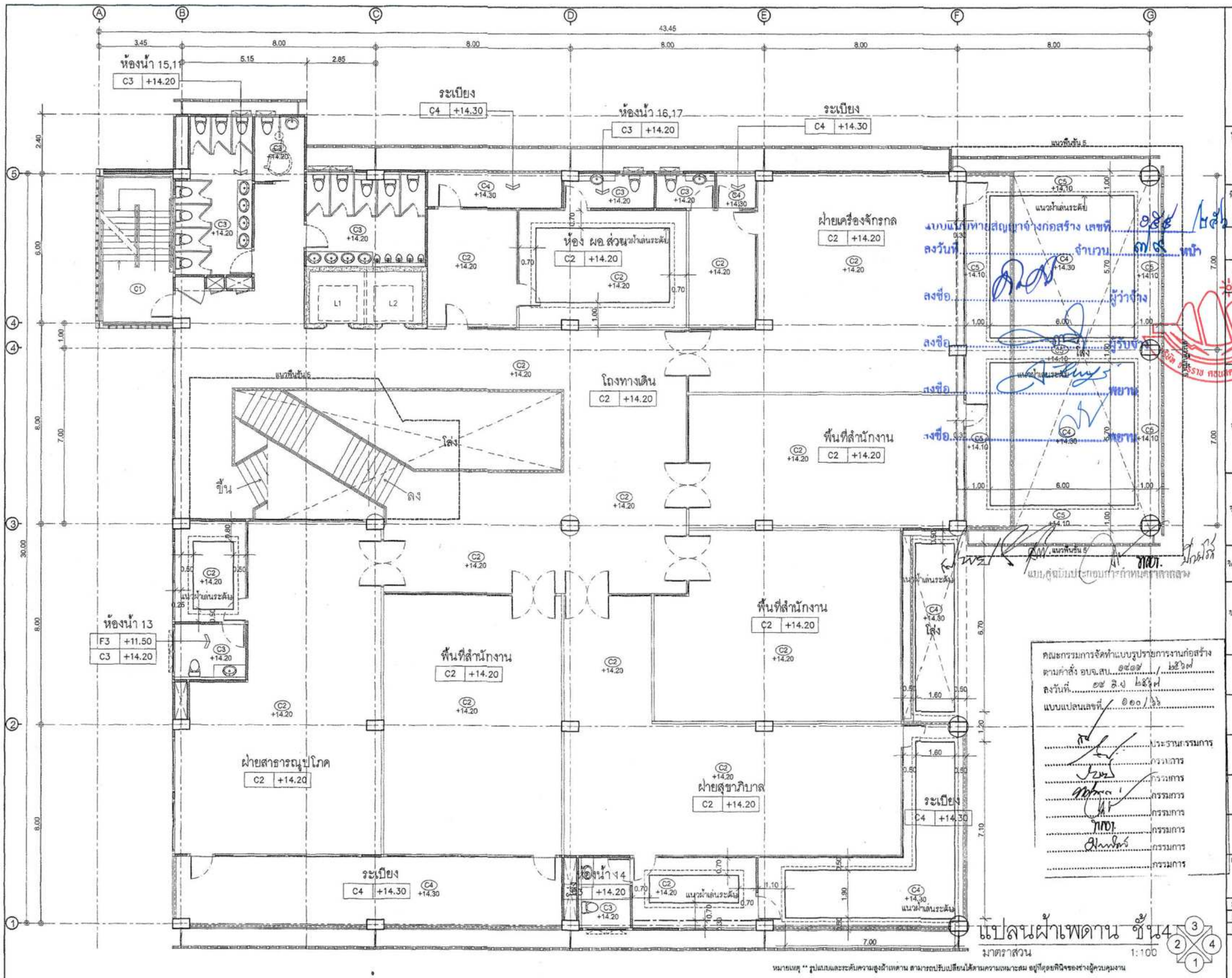
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ออกแบบ	นางสาวรพินท ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยรัตน์ พัฒกรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโนสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทับ ภ-สถ 11390
	นายมานิต จุญชรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบุ้งจัน สย.12988 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาสุต ชาวดวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายศิวัลน์ ยิ้มกมลทิน สพก.8111
	นายพงศธร สีสาทอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิเล้น วงศ์ศิริชัย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ระวิญหา สส. 437
	นายวิทวัส จุนแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป อุรุเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอุทัยดี สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิงหนาท เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนเรศวร ผิดชอบกิจประเสริฐ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น3

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบต.สบ. ช.10 / 256.8

A-23 | 75
ชุดที่ | จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๐๕ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐ / ๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบนี้แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

แบบสูตินบัตรประกอบการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ ** รูปแบบและระดับความสูงฝ้าเพดาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม อยู่ที่ดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น4
มาตราส่วน 1:100

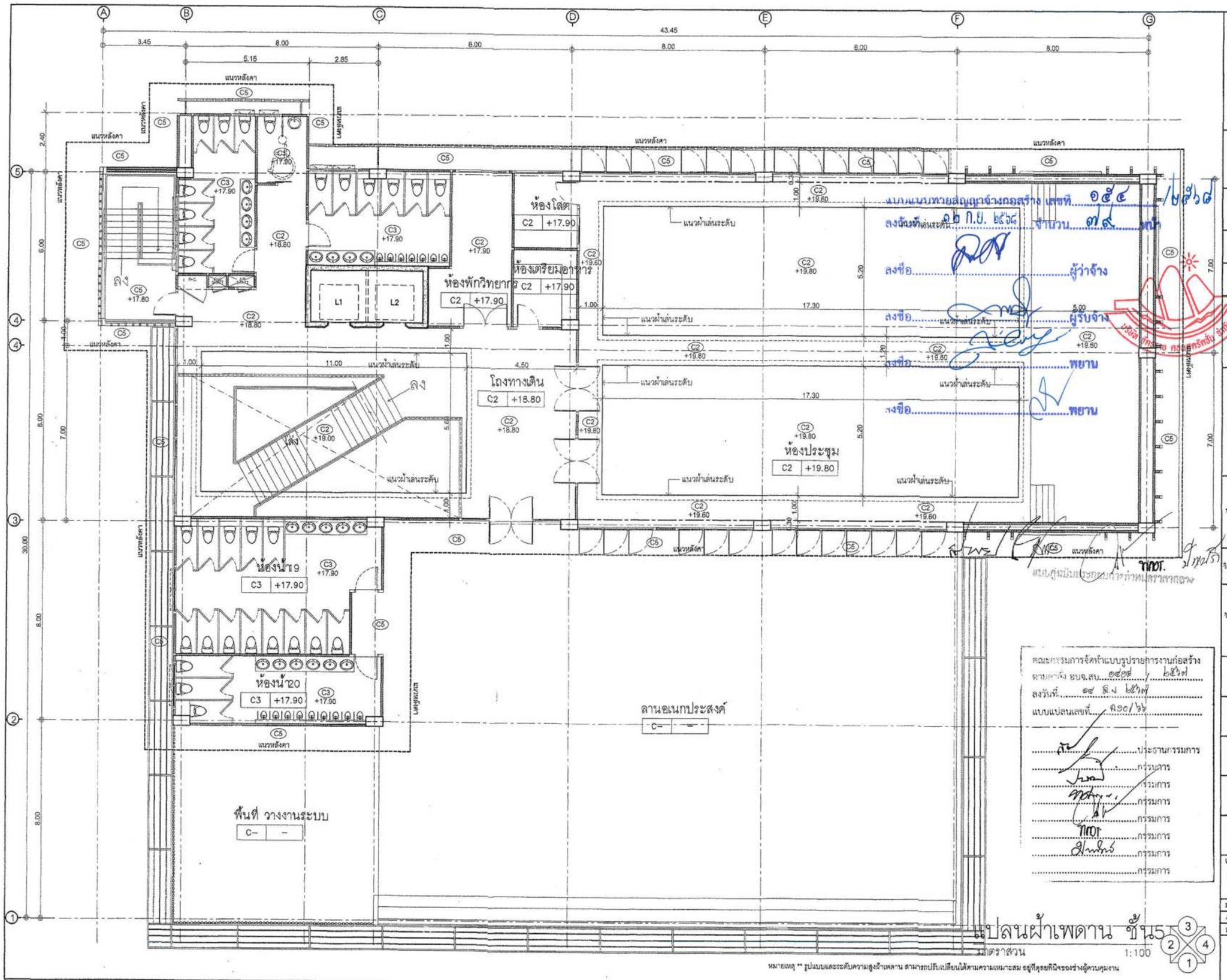
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจริญ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัล พัฒศรี นักจัดเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ยอรคไกรสิทธ์ ส-สถ.2278
วิศวกรโยธา	นายสุรากร ทองทับ ภ-สถ 11390
	นายมานิต ศุรญูธรรม สถ. 7421
	นายพชรชัย แก้วบังวัน สถ.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ราวสวน สถ.10804/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวมงคิน สพก.8111
	นายพรธร ลีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิเมล วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญญา สส. 437
	นายวิทวัส ชุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายธรากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ธนะภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลชาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนายกฤต ตั้งประดิษฐ์บุญกนก นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น4
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. 9.10 / 256.6
แผ่นที่	A-24
จำนวนแผ่น	75



หมายเหตุ ** รูปแบบและระดับความสูงผ้าเพดาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม อยู่ที่ดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

แปลนผ้าเพดาน ชั้น5

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัชรัส ทัพหรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ออกแบบ	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วสังวรินทร์ สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ร่วงลอน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวีร์ ยังคงเพียน สพ.ก.8111
	นายพสธร ลีสาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายโชคเลิศ วงศ์วีรวัธน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญญา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุจเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายวิทยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายยงยุทธ อัครอัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนผ้าเพดาน ชั้น5

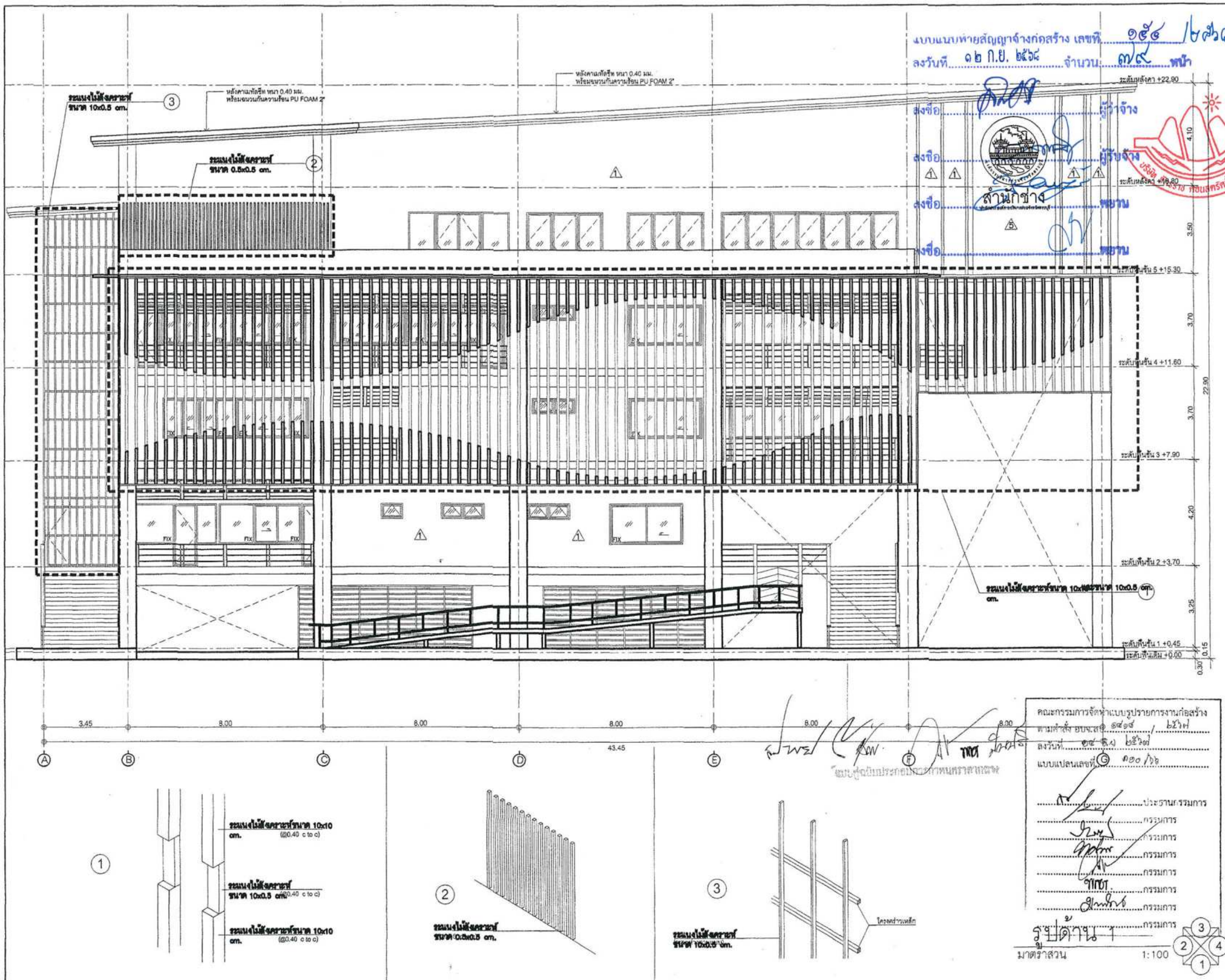
มาตราส่วน 1:100

วันที่ลงนาม

แบบเลขที่ สบจ.สบ ๕10 / 266 ๕

A-25	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

สำนักช่าง

① ระแนงไม้สังเคราะห์ขนาด 10x10 cm. (@0.40 c to c)
ระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 10x0.5 cm. (@0.40 c to c)
ระแนงไม้สังเคราะห์ขนาด 10x10 cm. (@0.40 c to c)

② ระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 0.5x0.5 cm.

③ ระแนงไม้สังเคราะห์ ขนาด 10x0.5 cm.
โครงสร้างเหล็ก

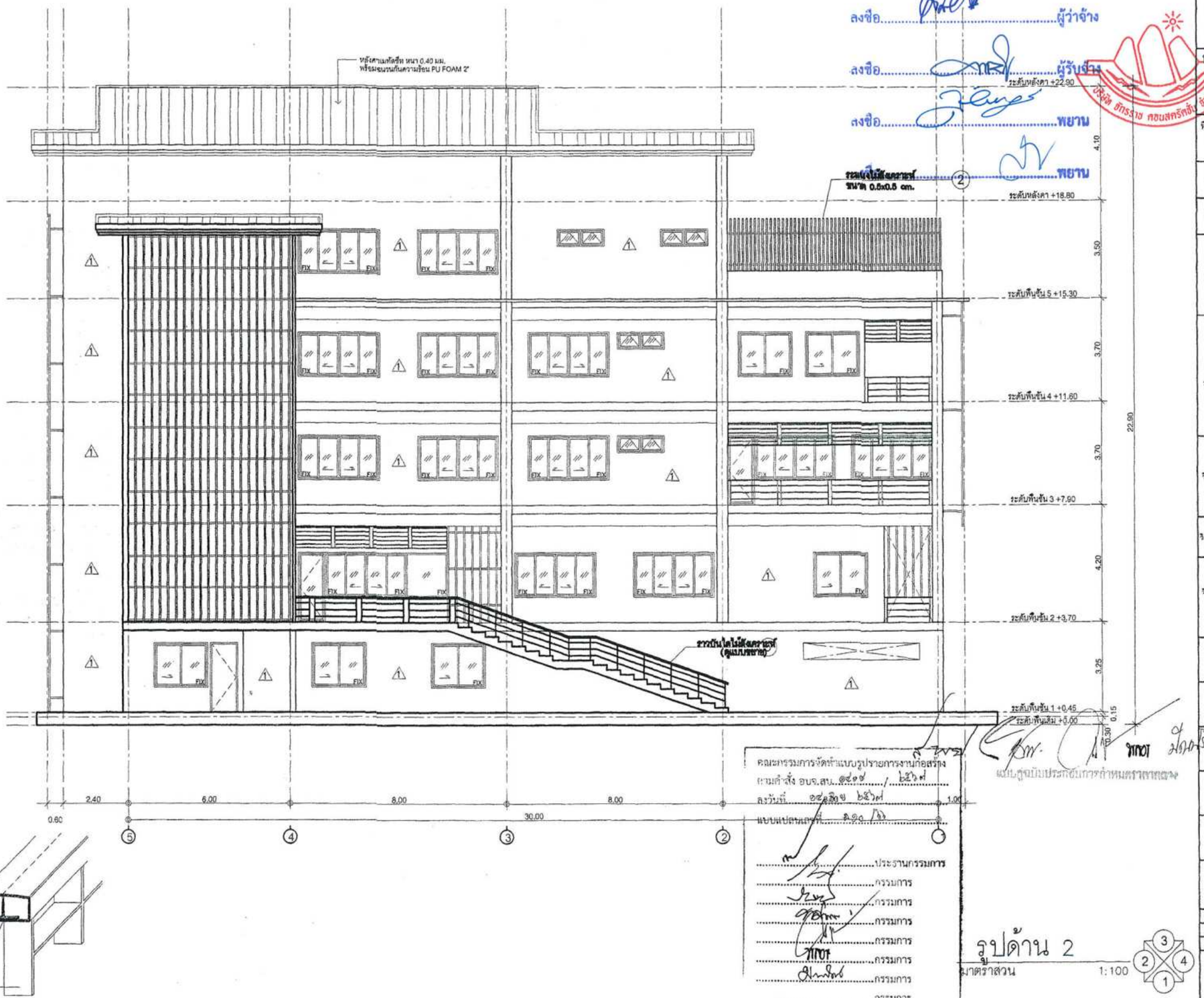
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สพ. ๑๕๑๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ⓒ ๓๐๐/๖๒

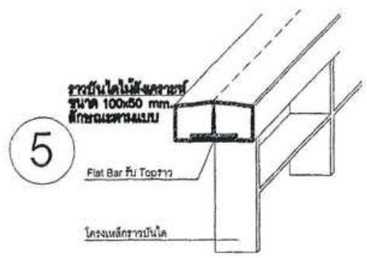
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รูปด้านที่ 1
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต พัฟพรี นักสังเคราะห์ชุมชนปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรกโกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายกฤษกร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพงษ์ชัย แก้วบัวขัน สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุต ชาวสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธกิร์วัฒน์ อัครเมธิน สพก.5111
	นายพสธร ศิลาทอง ภพ.ส. 15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมพ์ธัน วงศ์วีรธันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายกฤษกร ทองทัย หัวหน้านายยอกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สุนทักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางวิลยาพร์ เพชรประพัน รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนนท์ อัครชัยบุญสนอง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 1
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ 5.10 / 256.8.
A-26	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๘ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน





5

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๑ /๖๑
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบรูปนี้ประกอบการกำหนดราคาจาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

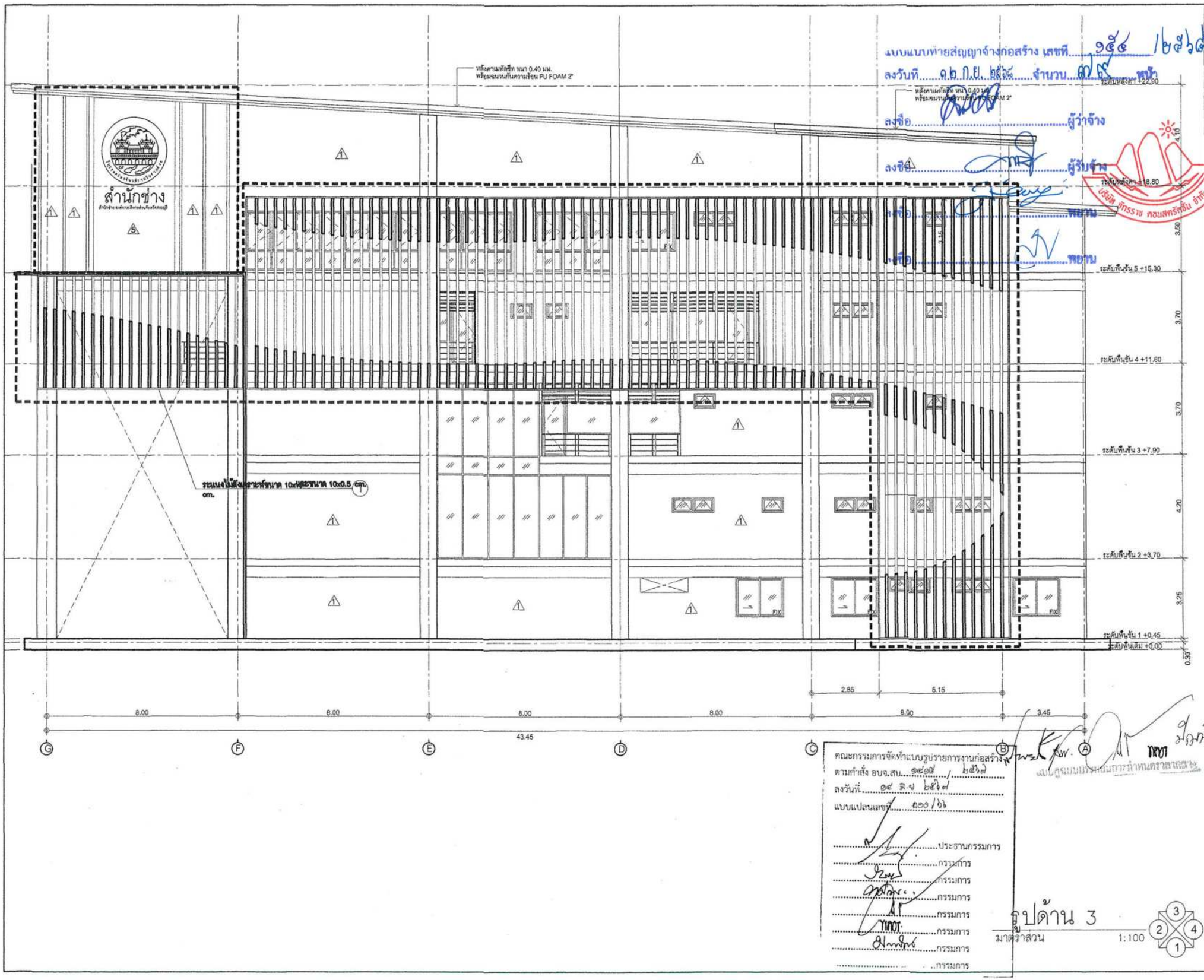
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสาธรพันธ์ ศรีจันทร์ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัค พัฒศรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ยงรัตนวิสิทธิ์ ส.ส.2278
	นายอุราภา ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วสุวรรณ สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต ชาวสวัน สย.10804/ภพ.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพก.6111
	นายพงศธร ลิลาทอง ภพล.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชนันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิษวัช ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภา ทองทิย หัวหน้าฝ่ายชำนาญการ
ตรวจทาน	นายประเมิต สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุชาติ สุขภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิยาภา เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายพงศกร ชัยอะคีนุประณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: รูปด้าน 2
มาตราส่วน: 1:100
วัน/เดือน/ปี:
แบบเลขที่ สบจ.สบ. ๑.๑๐ / ๒๕๖.๘

A-27	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๙ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๑๑ /๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบรูปรายการนี้ได้ผ่านการพิจารณาตามกฎกระทรวง

รูปด้าน 3

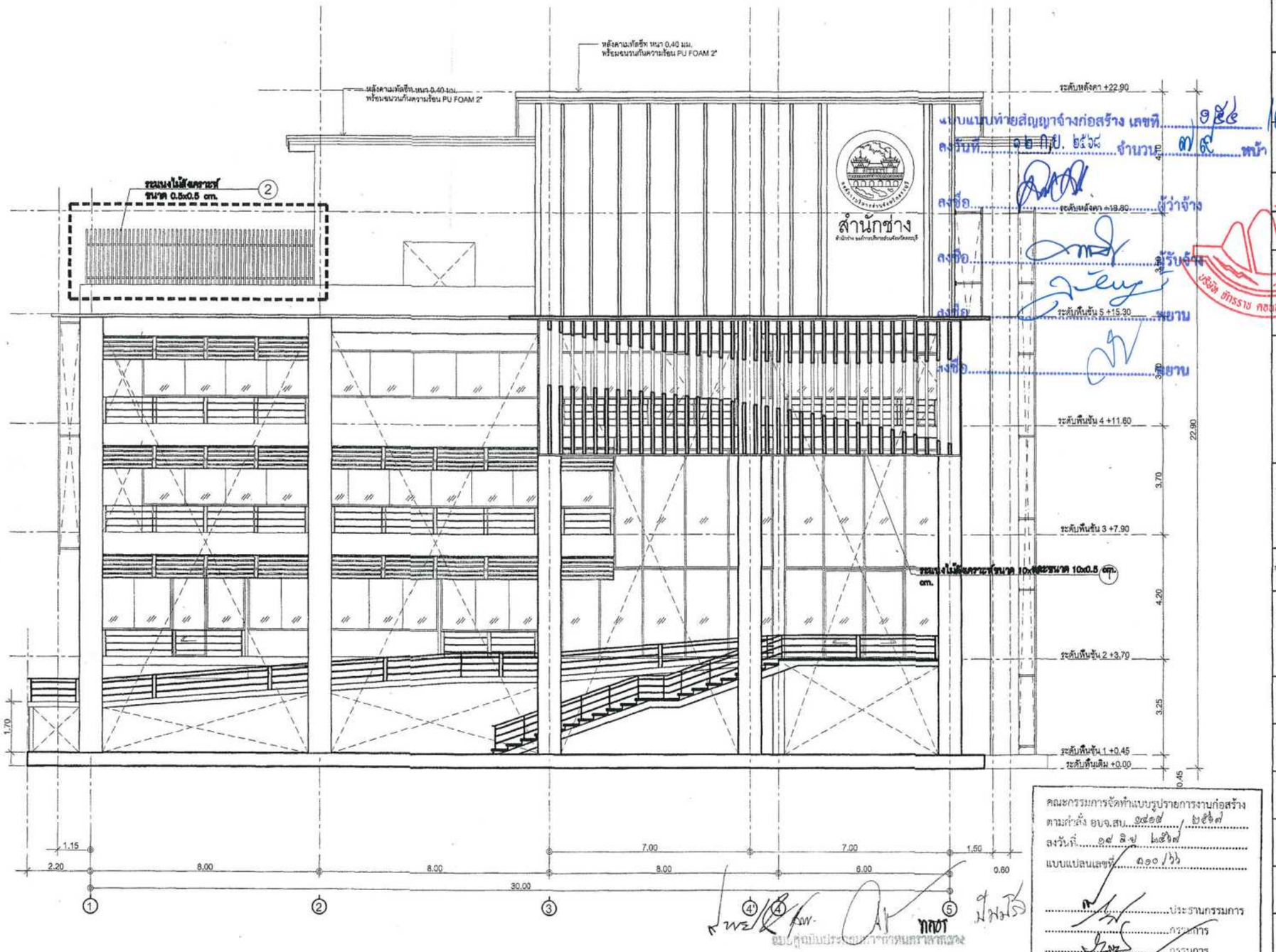
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสรรเสริญ สถิรเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ออกแบบ	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายบุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบุรินทร์ สย.12959 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายนาวุธ ชวงสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ยังวนเขิน สพก.8111
	นายพลธร สีสาทอง กพ.ส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมล วงศ์ริรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายบุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุระเกษม ผู้อำนวยการกองแผนและการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุธรัศ์ สระฐิติ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิทธากร ศรชระประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ทำหน้าราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนกฤต จัตระทีปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 3
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑๑๐ / ๒๕๖๗
แผ่นที่	A-28
จำนวนแผ่น	75



สำนักช่าง
สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงรับที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ระดับหลังคา +19.80

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ระดับพื้นชั้น 5 +15.30 พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

สถาปนิก บริษัท ภัทรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สมบูรณ์ตามประกาศกรมบัญชีกลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวพลิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ชำนาญการ(ร่างเรียนแบบ)
เรียนแบบ	นายรัชกิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
	นายสมชาย ธุรกิจไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุฬุบรรทัน สย. 7421
	นายพรชัย แก้วยังรัน สย.12989 วิศวกรโยธำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานูล ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ จัดกมเพ็ญ สฟก.8111
	นายพงธร สีคาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพีรเดช วงศ์วิรัชนี สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สล. 437
	นายชิพวัส ทุมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายวิสุทธา เหรกประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนกฤต อัครอัษฎมณฑล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รูปด้าน 4
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑.๑๑ / ๒๕๖๘
แผ่นที่	A–29
จำนวนแผ่น	75

ผ้าใบปรับอัตราเรียบ หลังคาใย
หนา ๑๓ม.

หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม.
พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM 2"

ระดับหลังคา +22.90

ระดับหลังคา +18.80

ระดับพื้นชั้น 5 +15.30

ระดับพื้นชั้น 4 +11.60

ระดับพื้นชั้น 3 +7.90

ระดับพื้นชั้น 2 +3.70

ระดับพื้นชั้น 1 +0.45

ระดับพื้นดินเดิม +0.00

ห้องประชุม	
F5	+15.30
C2	+19.80

ห้องพักวิทยากร	
F3	+15.30
C2	+17.90

ห้องโสต	
F2	+15.30
C2	+17.90

ห้องน้ำ8	
F4	+15.20
C3	+17.90

ห้องน้ำ10	
F4	+15.20
C3	+17.90

ฝ่ายเครื่องจักรกล	
F3	+11.60
C2	+14.20

ห้อง ผอ.ส่วน	
F3	+11.60
C2	+14.20

ห้องน้ำ 11	
F4	+11.50
C3	+14.20

ห้องน้ำ 15	
F4	+11.50
C3	+14.20

ห้องน้ำ 11	
F4	+7.80
C3	+10.50

ห้อง ผอ.ส่วน	
F3	+7.90
C2	+10.50

ห้องน้ำ 10	
F4	+7.80
C3	+10.50

โถงทางเดิน	
F2	+3.70
C1	+10.50

ประชาสัมพันธ์	
F2	+3.70
C2	+10.50

ห้องน้ำ 5	
F4	+3.60
C3	+6.70

ห้องน้ำ 4	
F4	+3.60
C3	+6.70

ห้องน้ำ 2	
F4	+3.60
C3	+6.70

ที่จอดรถ	
F1	+0.30
C1	+3.40

ห้อง GENERATOR	
F1	+0.45
C1	+3.40

ห้อง MDB.	
F1	+0.45
C1	+3.40

ห้องน้ำ	
F1	+0.35
C1	+3.00

ห้องปั๊มน้ำ	
F1	+0.45
C1	+3.40

3.60 4.50 2.60 4.10 3.60 3.70 22.90 4.20 3.25 0.45

8.00 8.00 8.00 8.00 3.45 = 43.45

Ⓖ Ⓕ Ⓔ Ⓓ Ⓒ Ⓑ Ⓐ

แบบแปลนที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๙ หน้า
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ค๑๑/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบรูปนี้ประกอบการกำหนดราคากลาง

รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัฬหวี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรกไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายอุรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธีรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุช ชาวสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพ.ย.8111
	นายพสธร สีดาทอง สพ.ย.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเส้น วงศ์วีรชัยย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิพัฒ หุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักการช่างก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรพักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่างปฏิบัติการ
เห็นชอบ	นางสิตยากร เหรหะประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต อัจฉะพิกุลชนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: รูปตัด A-A
มาตราส่วน: 1:100
วัน/เดือน/ปี:
แบบเลขที่ สนจ.สบ ๒๑๐ / ๒๕๖๔

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-30	75

หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม.
พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM 2"

โครงสร้างหลังคา (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)

หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม.
พร้อมฉนวนกันความร้อน PU FOAM 2"

ระดับหลังคา +22.90

ระดับฝ้าเพดาน +19.80

โถงทางเดิน	
F2	+15.30
C2	+18.80

ห้องประชุม	
F5	+15.30
C2	+19.60

โถงทางเดิน	
F2	+11.60
C2	+14.20

พื้นที่สำนักงาน	
F3	+11.60
C2	+14.20

ระเบียง	
F2	+11.50
C2	+14.30

ระดับพื้นชั้น 5 +15.30

ระดับพื้นชั้น 4 +11.60

โถงทางเดิน	
F2	+7.90
C2	+10.50

โถงทางเดิน	
F2	+3.70
C2	+6.70

โถงต้อนรับ	
F2	+3.70
C2	+10.50

โถงทางเดิน	
F2	+3.70
C1	+10.50

ระดับพื้นชั้น 3 +7.90

ระดับพื้นชั้น 2 +3.70

ห้องพักผ่อน	
F2	+0.45
C1	+3.20

ที่จอดรถ	
F1	+0.30
C1	+3.40

ระดับพื้นชั้น 1 +0.45

ระดับดินเดิม +0.00

3.10 | 4.60 | 3.70 | 4.20 | 3.25 | 0.45 | 22.90

3.45 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 45.25

A B C D E F G

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๕๕ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๑ /๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบรูปฉบับประทับตราพิมพ์ครามเท่านั้น

รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

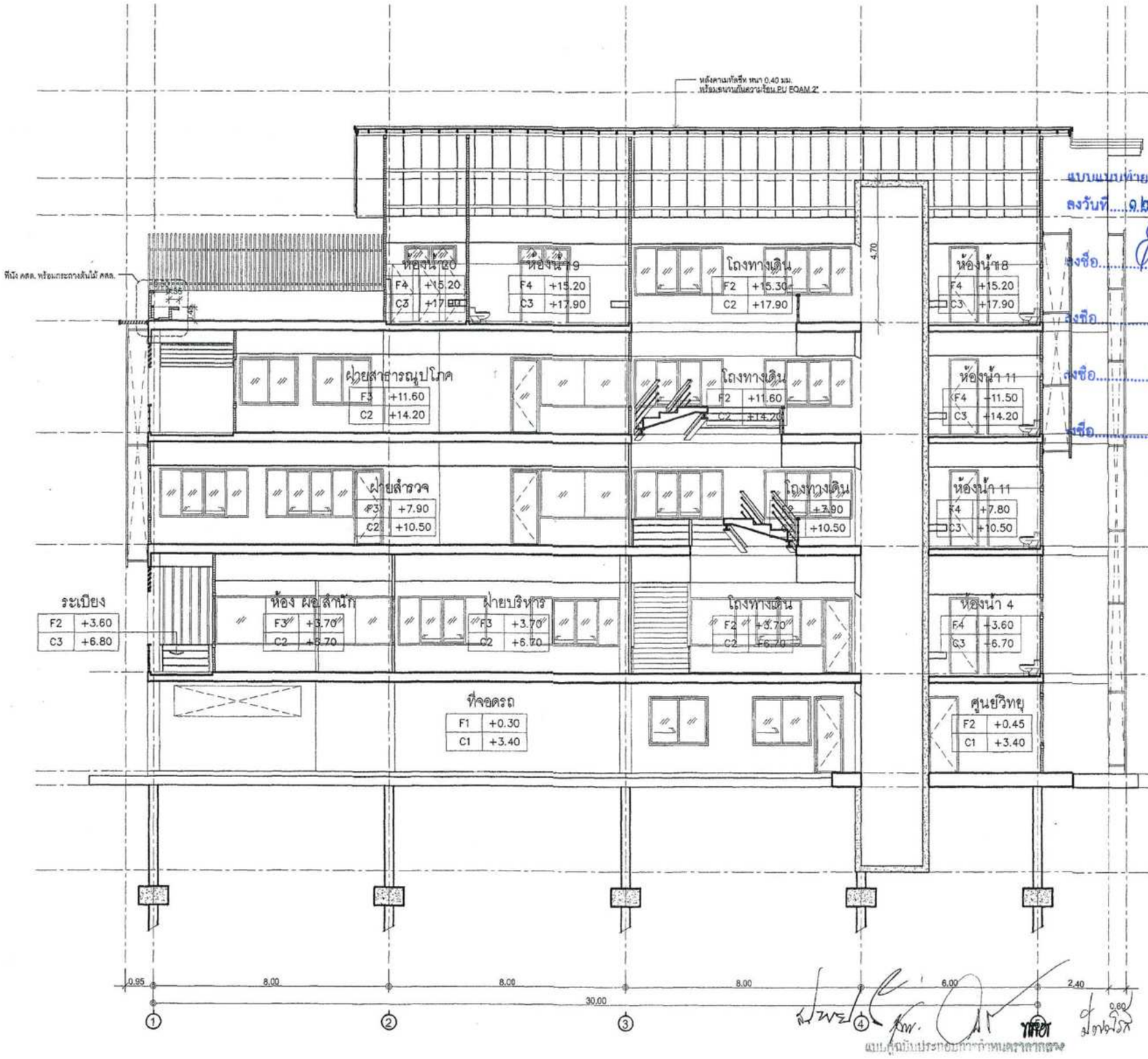
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายเรืองโต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
คณะนิติ	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายบุญากร ทองทิย ภ.สถ 11390
	นายมานิต ครูบุธรรม์ สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบังเงิน สถ. 12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายเฉลาลุด ชาวสวน สถ.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อึ้งเมธิน สฟก.8111
	นายพงธร สีคำทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายศิริเดช วงศ์ธรรันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชาญมา สส. 437
	นายวิทวัส ชุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองทิย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมปัดสี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางอัจราพร ไพรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนนท์ อัครอัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: รูปตัด B-B
มาตราส่วน: 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๒๑๐ / ๒๕๖๕

A-31 | 75



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ ระดับหลังคา +22.90 ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๖๕/ ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐ /๑๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:100

แบบนี้ถูกต้องประทับตราสำหนดราคาจ้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

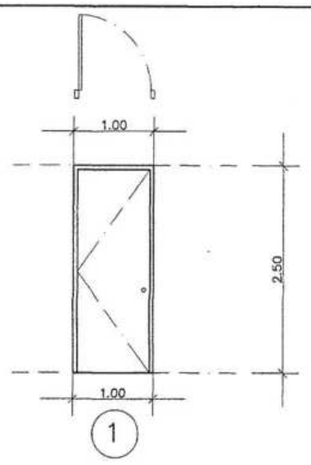
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

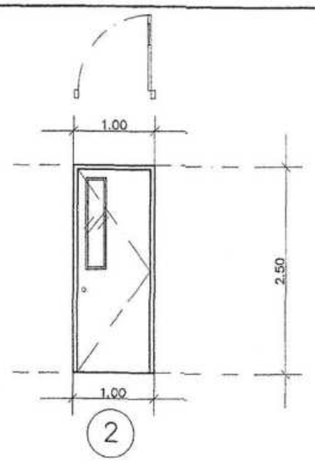
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ลาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

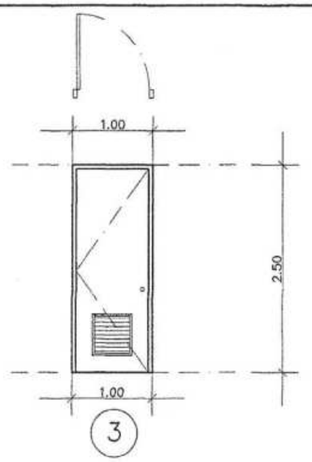
สำรวจ	นายสมรสิน ศรีเจิม ภ.ส.ย.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพหรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมไกรสิงห์ ส.ส.ย.2278
	นายอุรุชาต ทองทัย ภ.ส.ย 11390
	นายมานิต จุฬิยธรรม ส.ย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวดิน ส.ย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชย.)
	นายมารุต ราชสิน ส.ย.10604/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชย.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ยัดเยเมิน สฟก.8111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมเดิม วงศ์ไชยินทร์ ส.ก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัคอกร ชวัญพา ส.ส. 437
	นายรัชวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุรุชาต ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจพาน	นายประหยัด ดุรงกรม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิงหาศา เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนกฤช ชัยระดีมุณณะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๗

A-32	75
แบบที่	จำนวนแผ่น









แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า

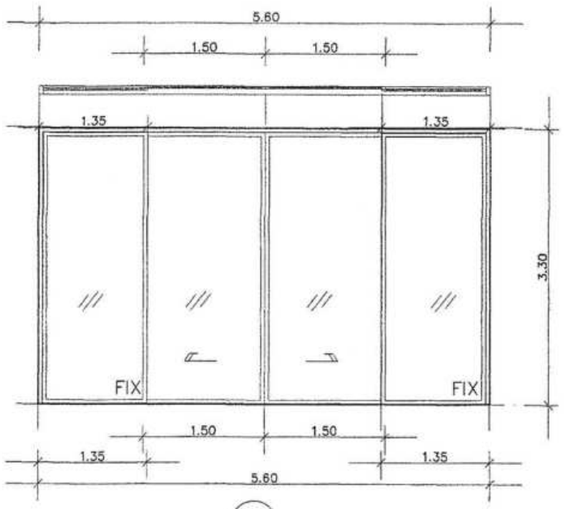
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

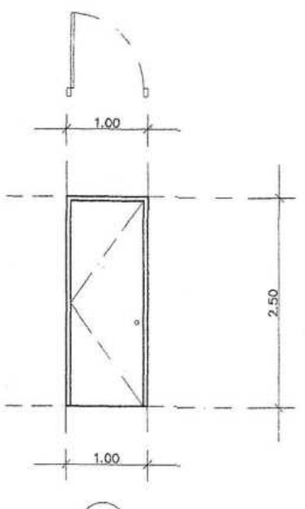
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

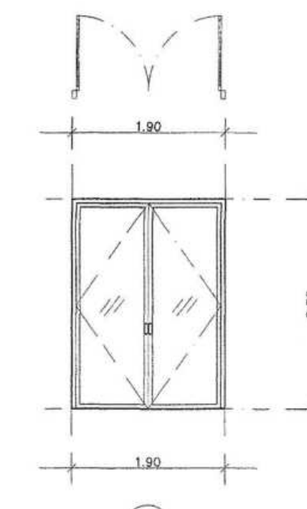
ลงชื่อ ..... พยาน

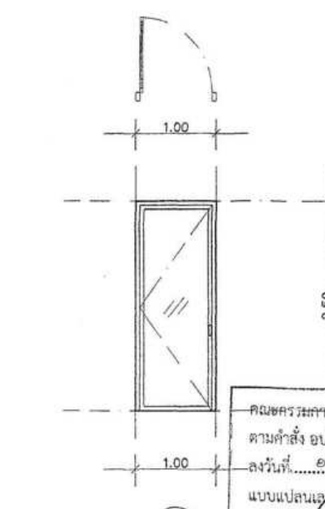
ลงชื่อ ..... พยาน

NO. / รายการ	D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว	NO. / รายการ	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว	NO. / รายการ	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว	NO. / รายการ	D4 ประตูบานเลื่อน
วงกบ	UPVC	วงกบ	UPVC	วงกบ	UPVC	วงกบ	UPVC
บาน	UPVC บานสำเร็จรูป	บาน	UPVC พร้อมช่องกระจกใสหนา 5 มม.	บาน	UPVC พร้อมเกล็ดระบายอากาศ 0.30x0.30m.	บาน	UPVC
ลูกฟัก	–	ลูกฟัก	–	ลูกฟัก	–	ลูกฟัก	–
ช่องแสง	–	ช่องแสง	–	ช่องแสง	–	ช่องแสง	–
มือจับ-ลูกบิด	ลูกบิด Stainless	มือจับ-ลูกบิด	ลูกบิด Stainless	มือจับ-ลูกบิด	ลูกบิด Stainless	มือจับ-ลูกบิด	Stainless
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อน และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต









NO. / รายการ	D5 ประตูบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	NO. / รายการ	D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว	NO. / รายการ	D7 ประตูบานเปิดคู่	NO. / รายการ	D8 ประตูบานเปิด
วงกบ	อลูมิเนียม อบสีดำ	วงกบ	UPVC	วงกบ	อลูมิเนียม อบสีดำ	วงกบ	อลูมิเนียม อบสีดำ
บาน	อลูมิเนียม อบสีดำ	บาน	UPVC	บาน	อลูมิเนียม อบสีดำ	บาน	อลูมิเนียม อบสีดำ
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	ลูกฟัก	–	ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.	ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
ช่องแสง	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	ช่องแสง	–	ช่องแสง	–	ช่องแสง	–
มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless ชนิดเขาควาย	มือจับ-ลูกบิด	ลูกบิด Stainless	มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless ชนิดเขาควาย	มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless ชนิดเขาควาย
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานสวิง และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานสวิง และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการ
ประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

คณะกรรมการตัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....

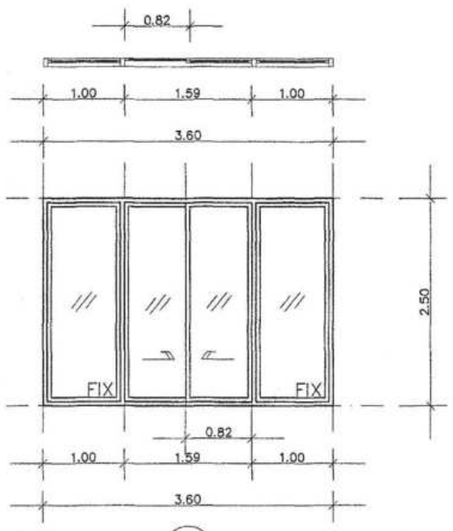
แบบรูปแบบประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

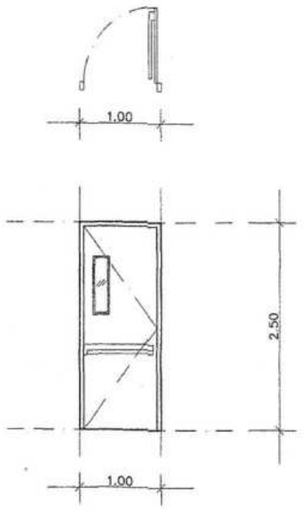
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเสี้ยว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

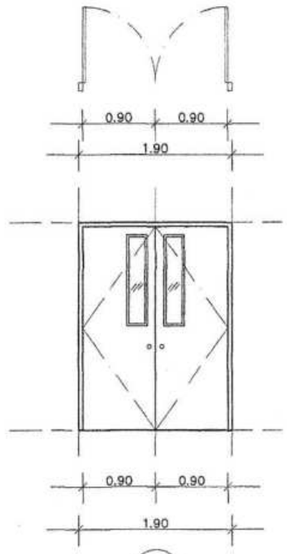
ที่ปรึกษา	นางสาวรดินี ศรีจันทร์ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธัชชัย ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธงชลไกรสิงห์ ส.-สถ.2278
	นายสุรากร ทองใย ภ.-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัตวะเมฆิน สฟก.8111
	นายพงศธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคัมภีร์ วงศ์วิรัชนันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ชมภักลี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนภดล อัศวะศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายประตู 1-8
มาตราส่วน	1:50
วันที่เสนอปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ช.10 / 256๘
แผ่นที่	A-33
จำนวนแผ่น	75



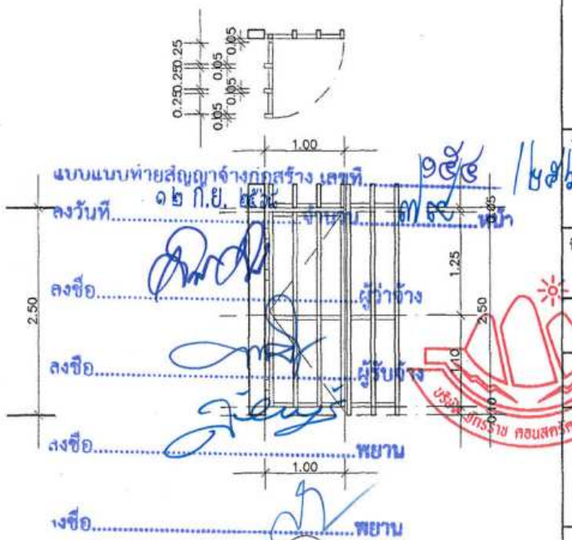
(9)



(10)

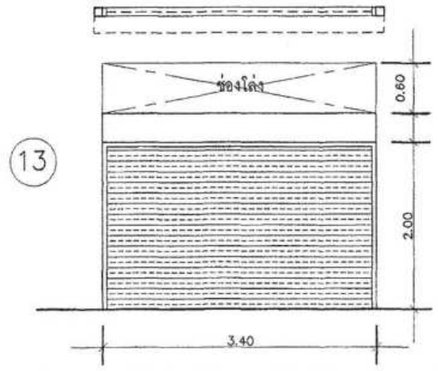


(11)



(12)

NO. / รายการ	D9	D10	D11	D12
	ประตูบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	ประตูบานเปิด	ประตูบานเปิดคู่	ประตูบานเปิดเสียง
วงกบ	อลูมิเนียม อบสีดำ	กรอบเหล็กขึ้นรูป ขนาด 50 X 100 X 1.6 มม. มีร่องใส่ยางกันลม	UPVC	เหล็กกล่อง 2"x4"
บาน	อลูมิเนียม อบสีดำ	ประตูเหล็กชนิดกันไฟ พร้อมช่องแสงกระจก	UPVC พร้อมช่องแสงกระจก	เหล็กกล่อง 2"x2" เว้นร่อง 0.25cm.
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	–	–	–
ช่องแสง	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม.	–	–	–
มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless ชนิดเขาควาย	มือจับ ประตูกันไฟ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	มือจับ Stainless ชนิดเขาควาย	มือจับ Stainless
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อน และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์บานเปิดสวิง และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์บานเปิด และชุดล็อค ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต



(13)

NO. / รายการ	D13
ลักษณะบาน	ประตูบานม้วน
วงกบ-เสาข้าง	เหล็กกาวาไนท์ซิงค์ หนา 1.5 มม. ขนาด 75x55 มม.
บาน	เหล็กม้วนกาวาไนท์ซิงค์หนา 1.6 มม.
ลูกฟัก	–
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานม้วนระบบรอกโซ่ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สพ. ๑๖๐๙๙ / ๒๖๗
ลงวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๙/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคจักรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรบุรธรม สย. 7421
	นายพชร์ชัย แก้วบัวดิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาวุธ ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ยังคงแดง สฟก.6111
	นายพงศธร ลีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ชุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสิตยาพ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนเรศร ชัยชาติบุญยนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แบบขยายประตู 9-12

มาตราส่วน: 1:50

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ สน.ช.สน. 9-10 / 266.8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-34	75

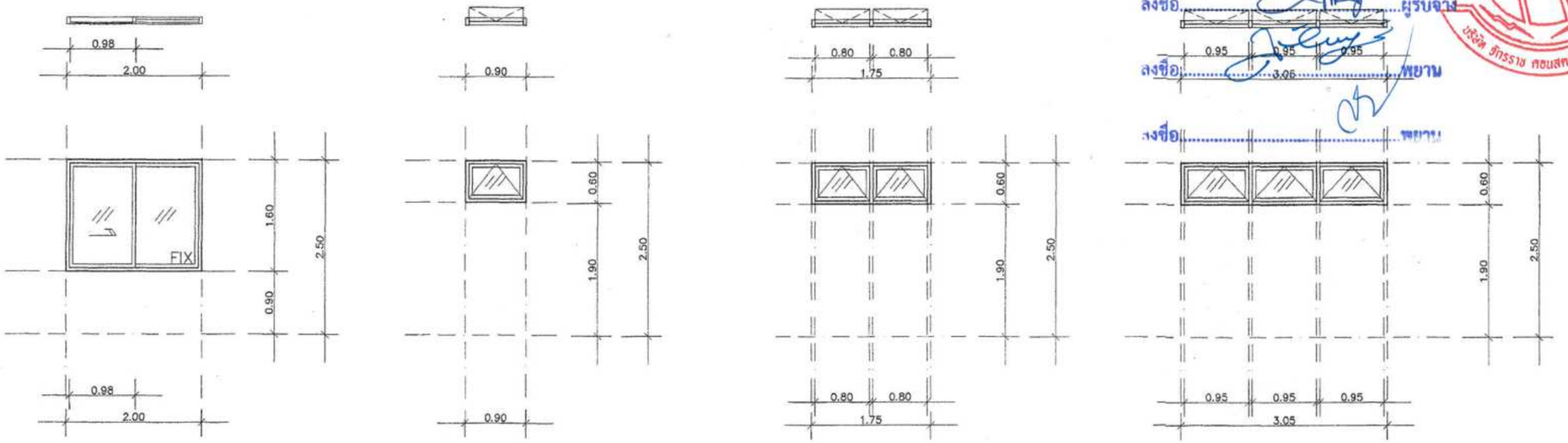
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน



NO. / รายการ	W1	NO. / รายการ	W2	NO. / รายการ	W3	NO. / รายการ	W4
ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ	ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง	ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง 2บาน	ลักษณะบาน	บานกระทุ้ง 3บาน
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"	วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม	กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม	กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม	กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม	ลูกฟัก	กระจกฝ้า หนา 5 มม	ลูกฟัก	กระจกฝ้า หนา 5 มม	ลูกฟัก	กระจกฝ้า หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-	หมายเหตุ	-

แบบสุดท้ายที่ได้รับการรับรองการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๔๐๗ /๒๖๗๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๖๗๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๐๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวพริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ร่วมงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชพัต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจนิติ	นายสมชาย ธรรคโกรสิงห์ ส.ลค.2278
	นายบุรฉาภร ทองใย ภ.ลค 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม ยธ. 7421
	นายพรชัย แก้วกัลรัน สย.12669 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมนัชุต ราชสรัน สย.10604/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สพก.6111
	นายพสธร สีคำทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชุวัญมา ภส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายบุรฉาภร ทองใย หัวหน้าฝ่ายยกแบบ
ตรวจทาน	นายประเสริฐ สุดเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิสมาศ เพชรประสิทธิ์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกุล ศิลปะศิริบูรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

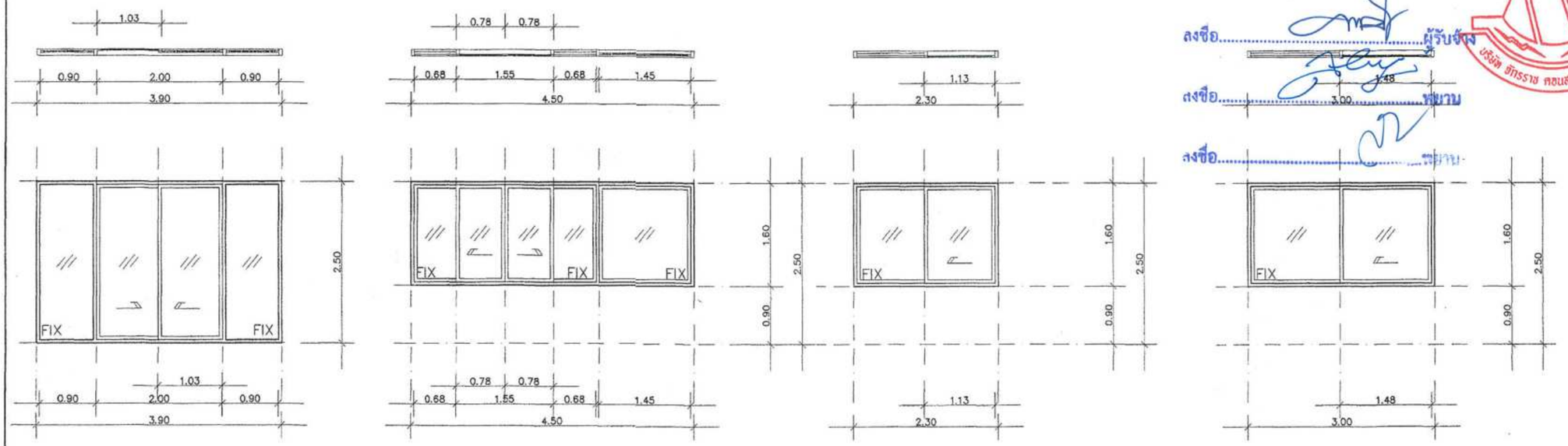
แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง 1-4

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๒.๑๐ / ๒๕๘.๕

A-35	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน



NO. / รายการ	W5
ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix

NO. / รายการ	W6
ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix

NO. / รายการ	W7
ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix

NO. / รายการ	W8
ลักษณะบาน	บานเลื่อนสลับ
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix

ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎกระทรวง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๗ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

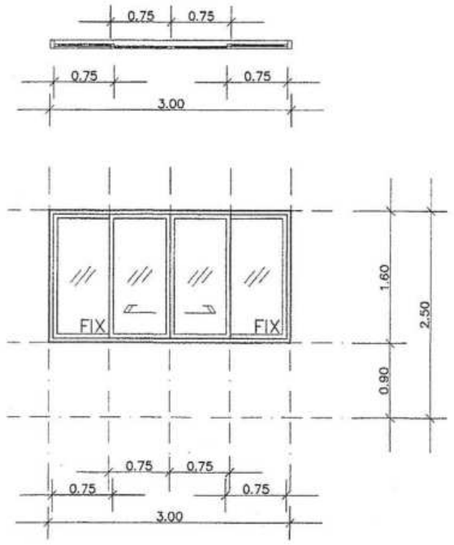
สำรวจ	นายสาวรชชิน ศรีเจริญ ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒ พัฒนวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิทธ์ ส.สถ.2278
	นายอุราภร ทองทิย ภ.สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต ราวสวัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวมเยิน สพก.6111
	นายพลธร สีลาทอง ภพ่ส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัยธ์ อก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สล. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิณ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกิดดี ผู้อำนวยกองช่าง
เห็นชอบ	นายศิลปพร ตรประสิน รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนหัวหน้ากลุ่มบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายกนกฤต อัครสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง 5-8

มาตราส่วน 1:50
วันเดือนปี
แบบเลขที่ สบ.สย 5.10 /266.8

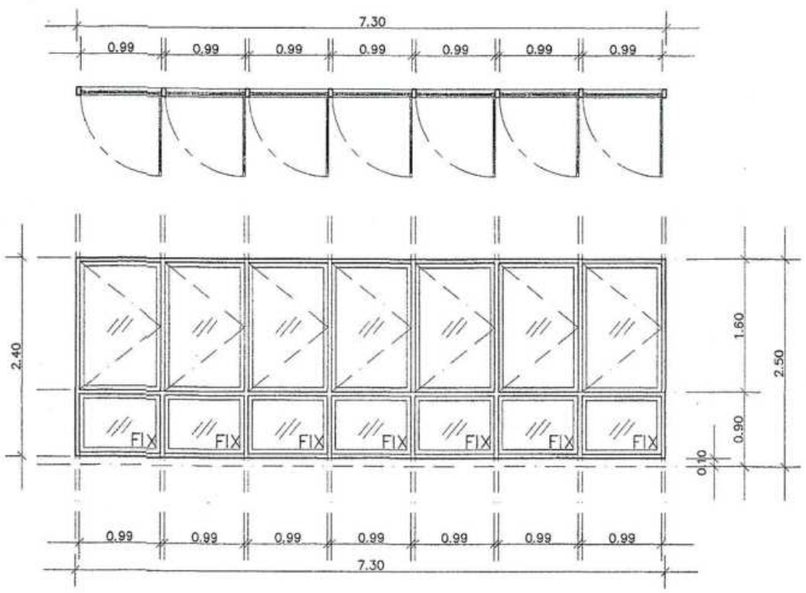
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-36	75

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



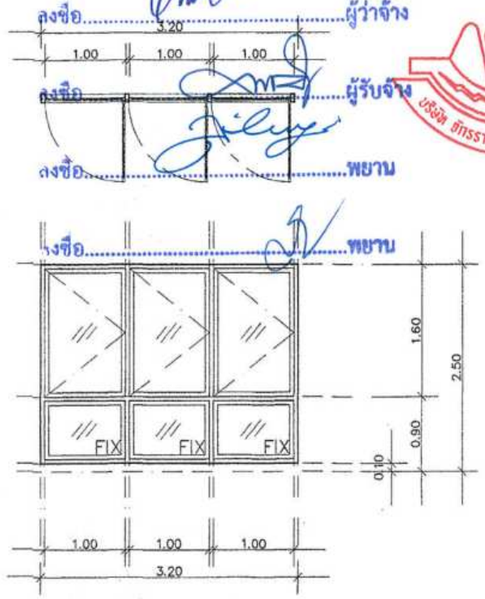
9

NO. / รายการ	W9
ลักษณะบาน	บานเลื่อนคู่
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix



10

NO. / รายการ	W10
ลักษณะบาน	บานเปิด
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix



11

NO. / รายการ	W11
ลักษณะบาน	บานเปิด
วงกบ	เฟรมอลูมิเนียม 2"x4"
กรอบบาน	เฟรมอลูมิเนียม
ลูกฟัก	กระจกเขียวตัดแสง หนา 5 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	กระจกเขียวตัดแสง หนา 6 มม Fix

โพสต์ต่อบประมาณการก่อสร้างตามสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๖๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๖๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๑ / ๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรจริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒ ทัฬหรี นักบังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายยุรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังพุ่ม สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุสุต ชาวดอน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สพก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเดชิน วงศ์วิชิษฐ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิพัธ ขุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประชิต สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ลมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิชญาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมกฤต ดัชอยศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง 9-11

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ส.10 / 256.6

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-37	75

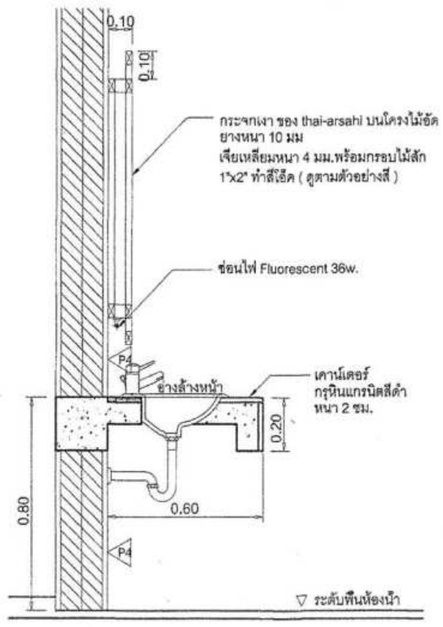
Detail WC

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	รุ่นผลิตภัณฑ์	สีผลิตภัณฑ์
LAV.	อ่างล้างหน้า	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ขาว
HB.	ก๊อกอ่างล้างหน้า	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	สเตนเลส
MR.	กระจกเงา	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	-
WC.	โถสุขภัณฑ์	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ขาว
HS.	ฝักบัวชิดชำระ	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	โครเมียม
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	โครเมียม
SW.	ฝักบัวชนิดสายออฟผนัง SHOWER	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	โครเมียม
SD.	ที่วางสบู่	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ขาว
FD.	ตะแกรงน้ำทิ้ง	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	สเตนเลส
TR.	ราวแขวนผ้า	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	ระบุโดยเจ้าของบ้าน	โครเมียม

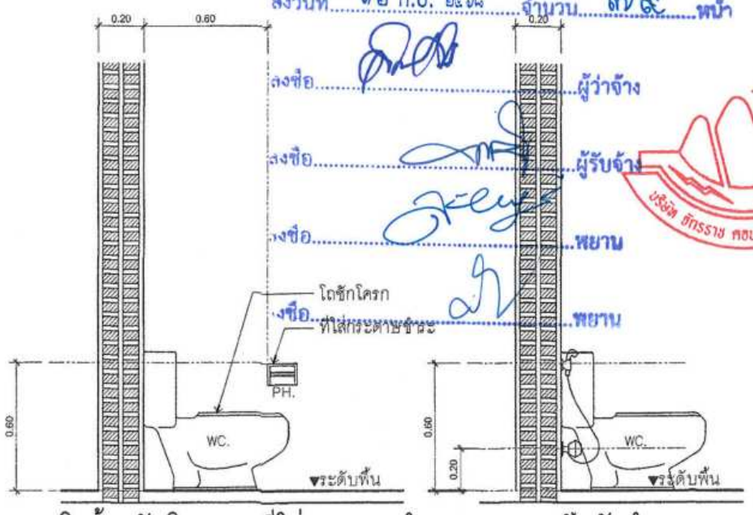
สัญลักษณ์	รายการกระเบื้องปูพื้น	ตารางเมตร
F4	พื้นแกรนนิโต้ 0.60x0.60 ผิวด้าน ระบุรุ่นและสีภายหลัง (พื้นห้องน้ำ)	

สัญลักษณ์	รายการกระเบื้องกรุผนัง	ตารางเมตร
W4	ผนังก่ออิฐมอญ กรุกระเบื้องแกรนนิโต้ 0.60x0.60 ผิวมัน ระบุรุ่นและสีภายหลัง (ผนังห้องน้ำ)	

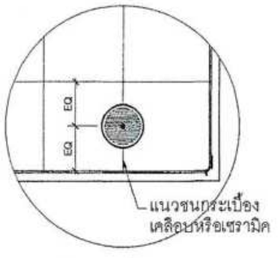
สัญลักษณ์	รายการผ้าเพดาน	ตารางเมตร
CS	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น อาบเรียบ ทาสี (ฝ้าห้องน้ำ)	



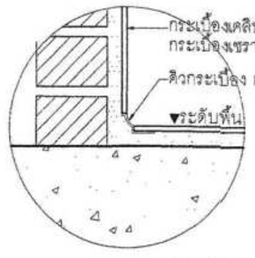
แบบขยายเคาน์เตอร์ (X) มาตราส่วน 1 : 20 A-00



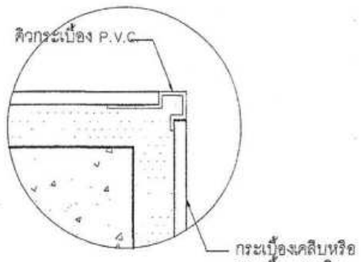
โถส้วมชักโครก , ที่ใส่กระดาษชำระ ฝักบัวชำระ



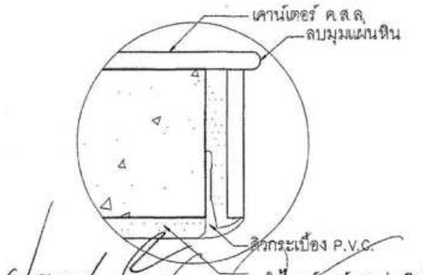
แบบขยายตำแหน่ง FLOOR DRAIN



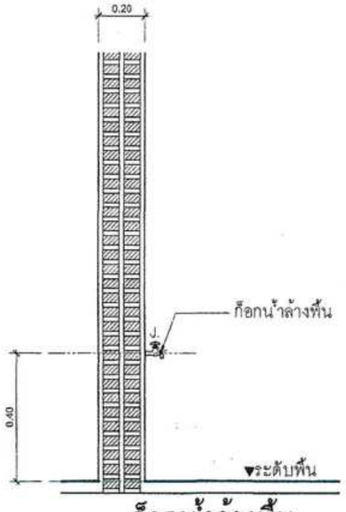
แบบขยายรอยต่อพื้นชนผนัง



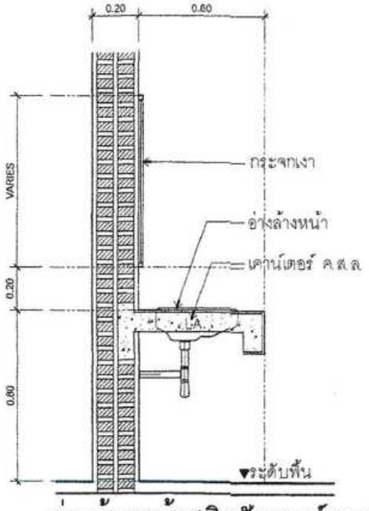
แบบขยายมุมเสา



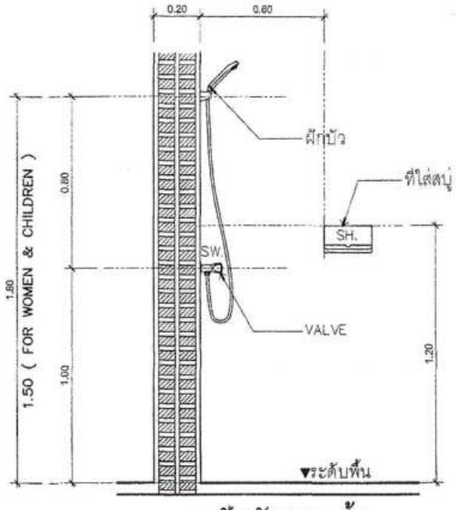
แบบขยายรอยต่อมุมใต้เคาน์เตอร์



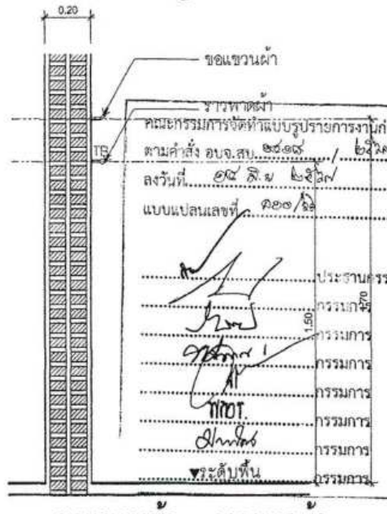
ก๊อกน้ำล้างพื้น



อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์



ฝักบัวอาบน้ำ



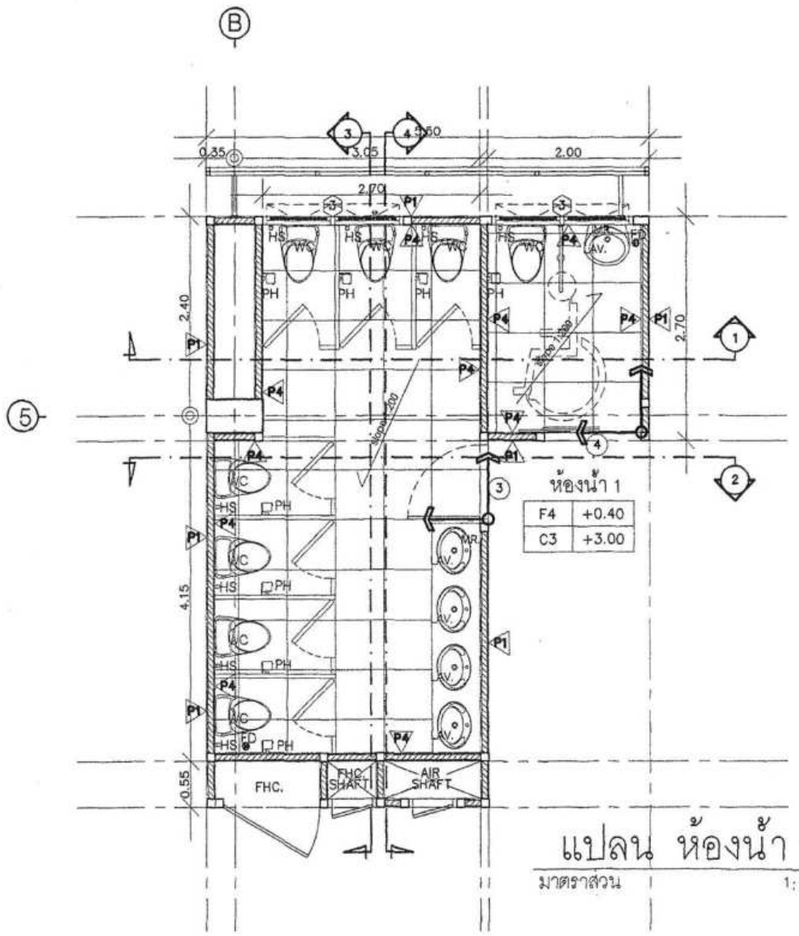
ขอแขวนผ้า , ราวพาดผ้า

แบบแปลนนี้ใช้ประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

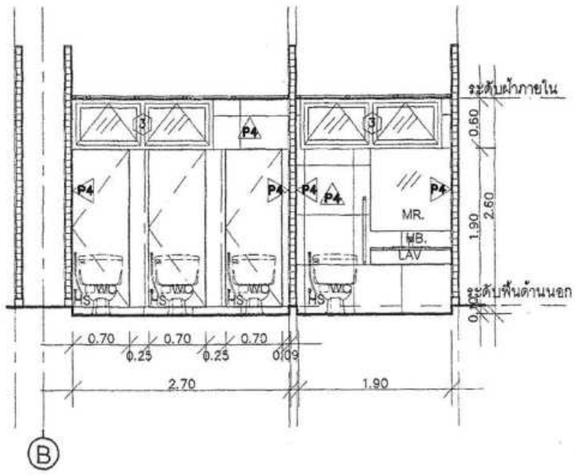
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายฤชากร ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนาณิล จุญยธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วปุโรณ สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราวสริน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัลย์ อัครนเพิน สฟก.8111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคีรินทร วงศ์ริรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุขกระยม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุเทิดศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประธานกรรมการตรวจรับ	นายสมเกตุ อัครอภิมุขกนก รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	

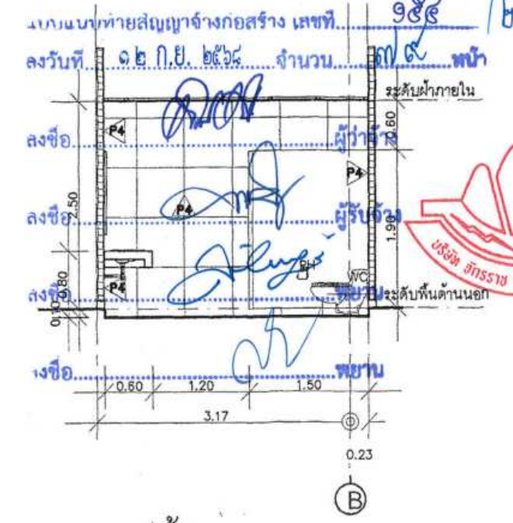
แบบแสดง	รายการประกอบแบบห้องน้ำ
มาตราส่วน	1:50
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ขบ.สบ ๑.๑๐ / ๒๕๖๘
แผ่นที่	A-38
จำนวนแผ่น	75



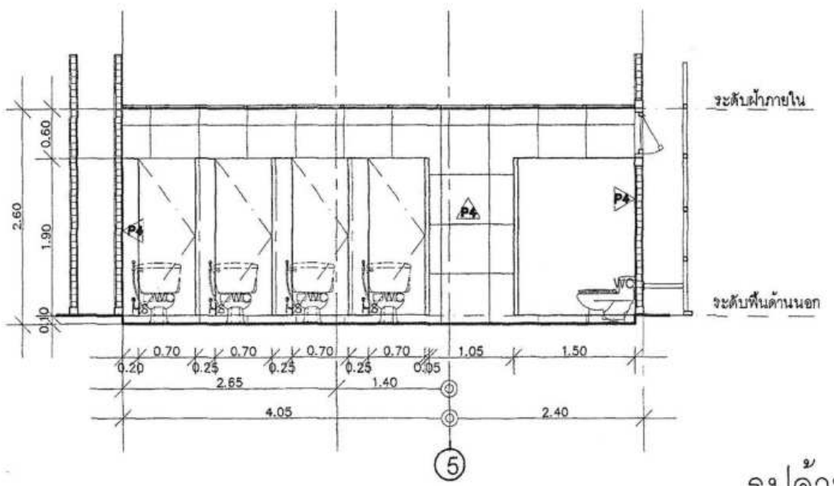
แปลน ห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



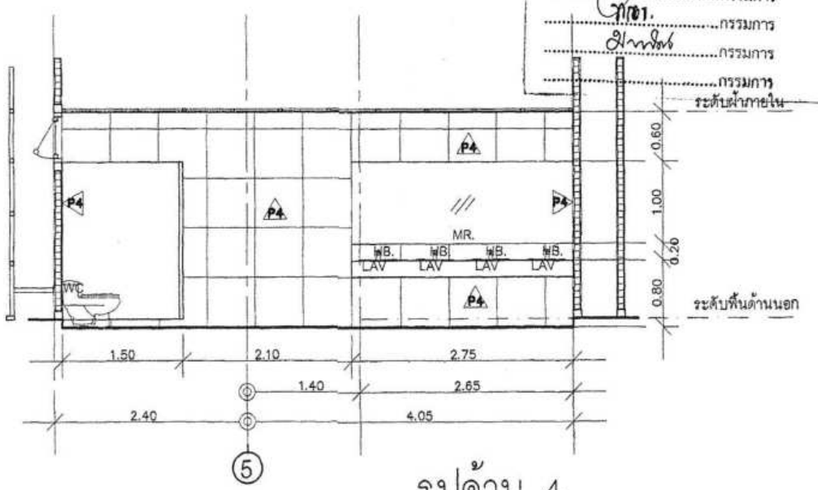
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๓๙ หน้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๙ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรชรินี ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เจ้าของ	นายชัยทัต ทัพทวี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรัญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวรัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุต ชาวสวน สย.10504/กส.1016 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครมธิน สพก.6111
	นายพงษ์ศักดิ์ สีดาทอง กพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ชัยชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกิดดี ผู้อำนวยการสำนักช่างฯ
เห็นชอบ	นางสิตลาพร เทพรประสิทธิ์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนกฤต ลิ้มองศิลปชัย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

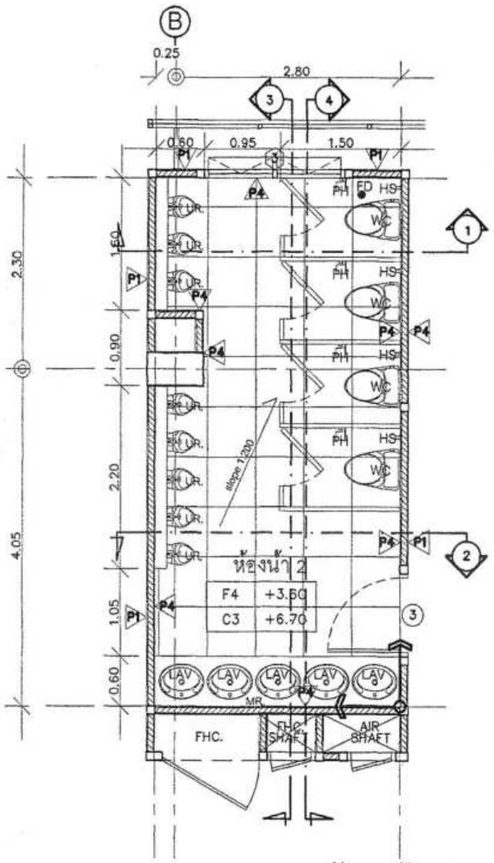
แบบแสดง: แบบขยายห้องน้ำ - 1

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี

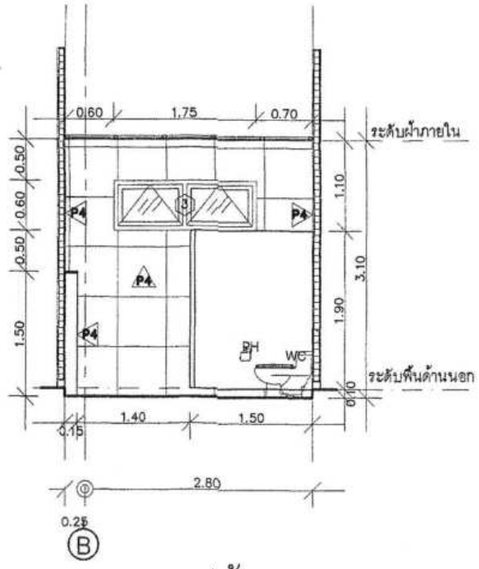
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ช.10 / 256.6

A-39	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



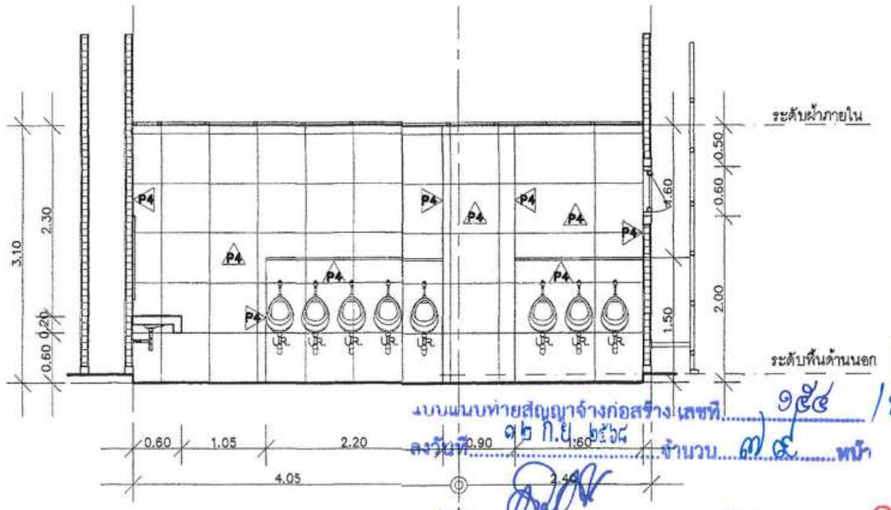
แปลน ห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:50



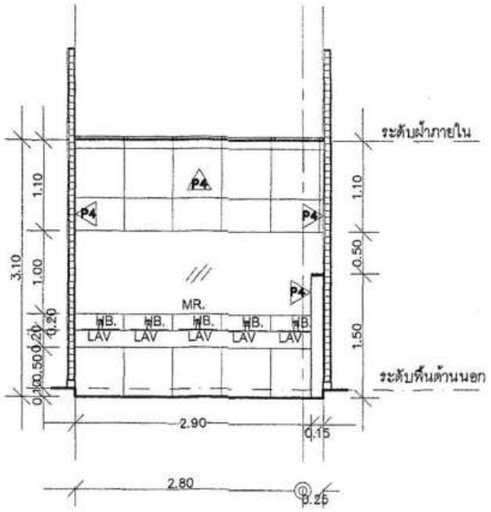
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:50



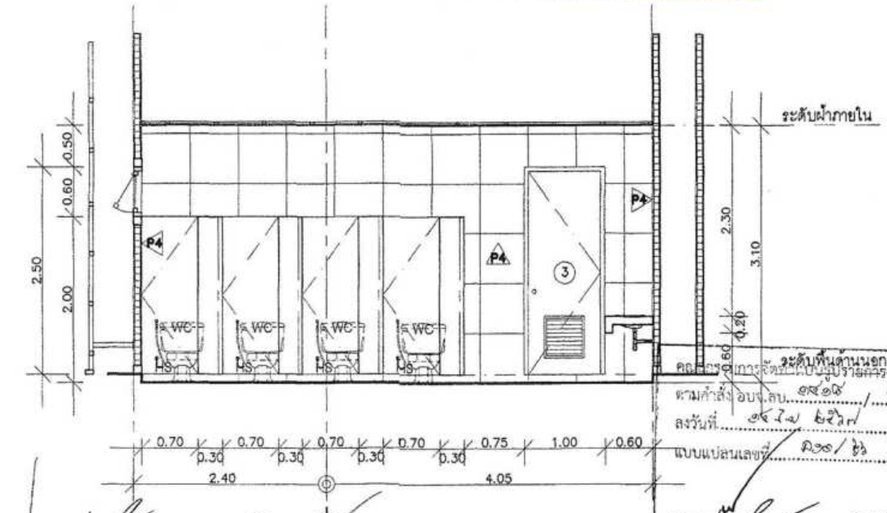
รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

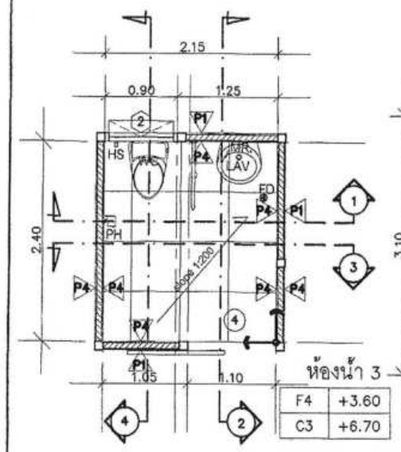
ลงชื่อ ..... พยาน

ตามคำสั่ง อบจ.สพ. ที่ ๑๕๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๙/๖๖

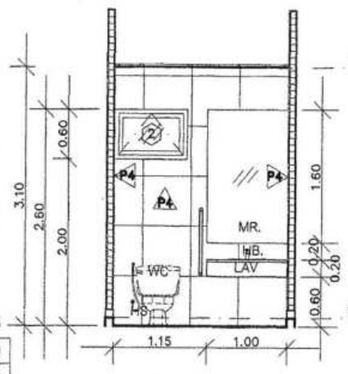
ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ .....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

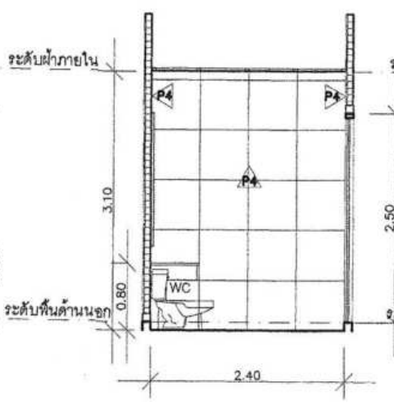
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเพิ่ม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัชดิส ทัพหวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคโกรสีห์ ส.สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ.สถ 11390
	นายมานัส จรูญธีรกุล สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วมั่งมีน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานูล ชาวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.6111
	นายพลธร สีลาทอง ภฟล.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพีรเดช วงศ์ศิรินันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญญา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายยุทธการแบบ
ตรวจทาน	นายประเทิด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนกฤต ชัยอะสันป์ณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ - 2
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สพ. ๑.๑๑ / ๒๕๖๘
แผ่นที่ A-40	จำนวนแผ่น 75



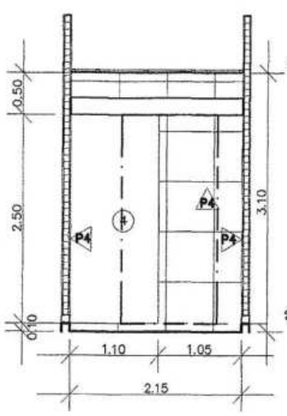
แปลน ห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:50



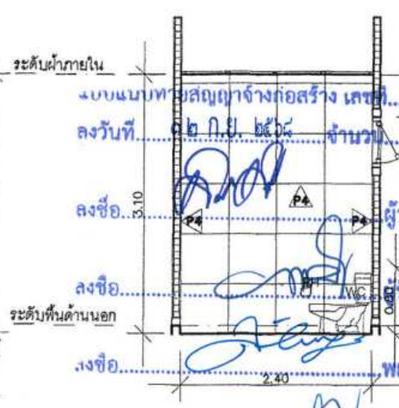
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



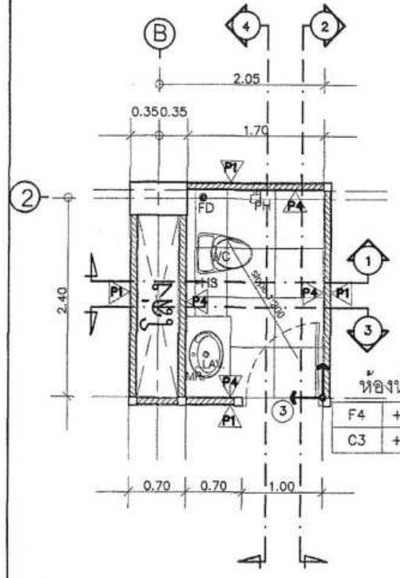
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



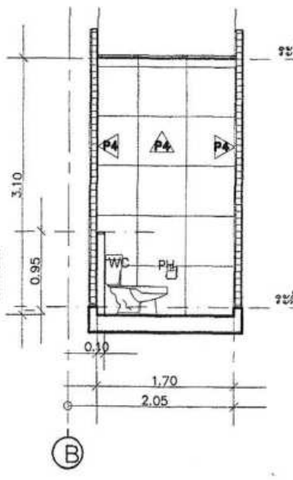
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



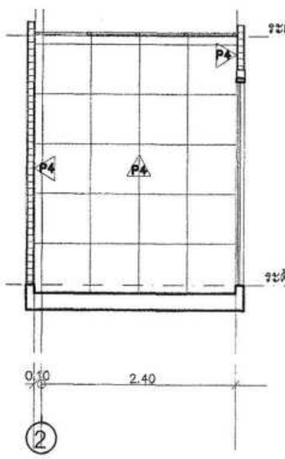
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



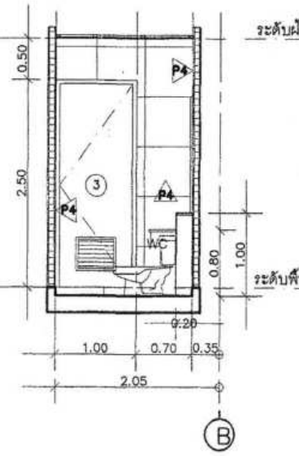
แปลน ห้องน้ำ 6
มาตราส่วน 1:50



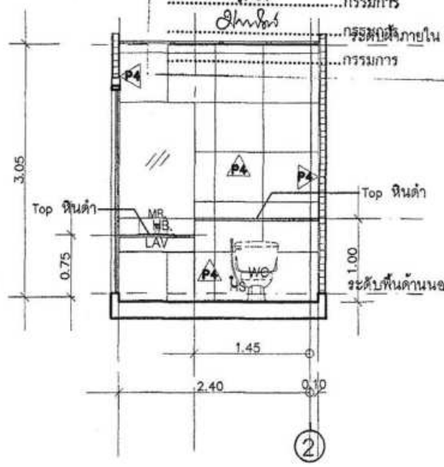
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรจนิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพหรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศัพท์ ส.สถ.2278
	นายยุชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนาณิต จรุญัธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วปัดชัน สย.12959 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมนตรี ชาตสัน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สพก.8111
	นายพลธร ลีลาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสัมพันธ์ วงศ์ชัยชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ศิลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแดน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมะทัตติ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นาศิลปาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกนก ชัยระดับปุณณะ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

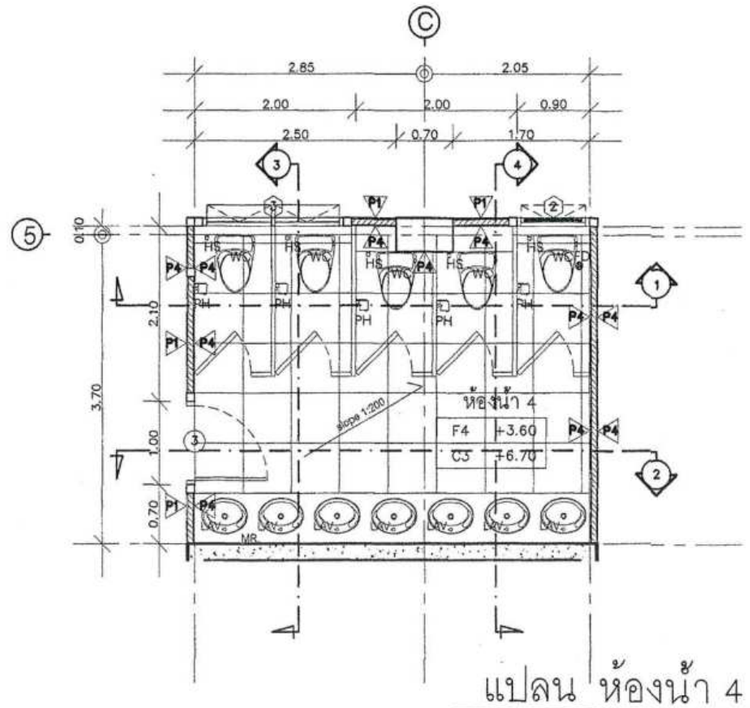
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๘๙ /๒๖๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๖๐ /๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำ - 3,6

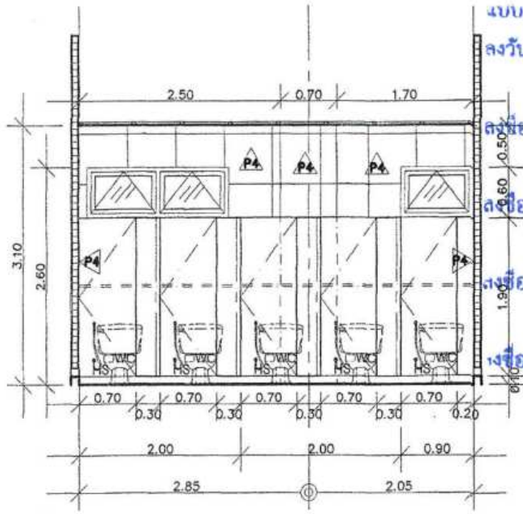
มาตราส่วน 1:50
วันเดือนปี
แบบเลขที่ ตบจ.สบ. 9.10 / 256.8

A-41 แผ่นที่ | 75 จำนวนแผ่น



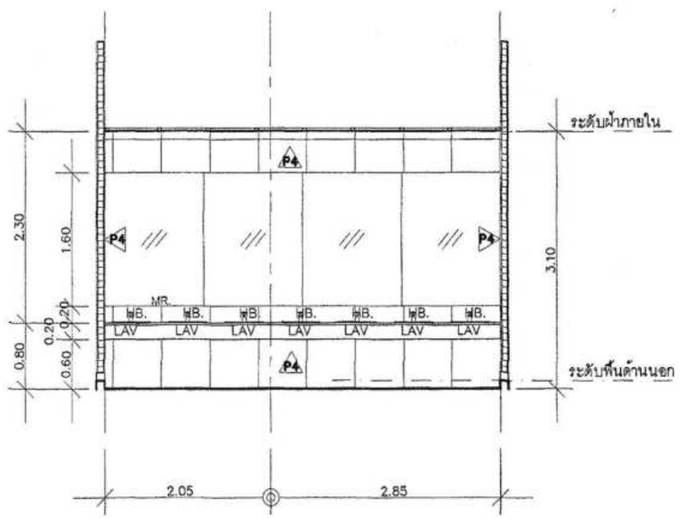
แปลน ห้องน้ำ 4

มาตราส่วน 1:50



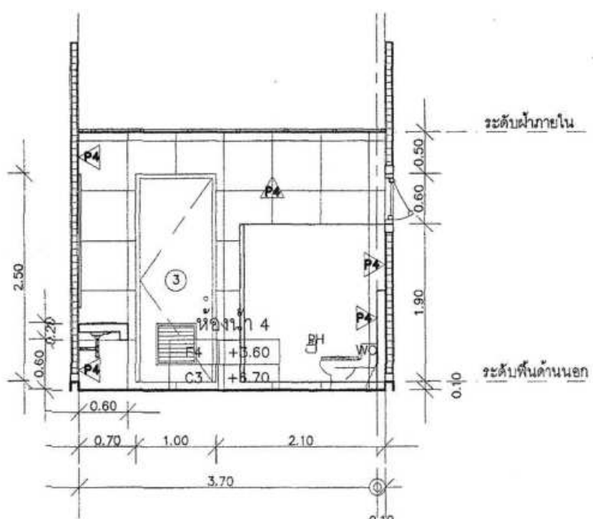
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:50



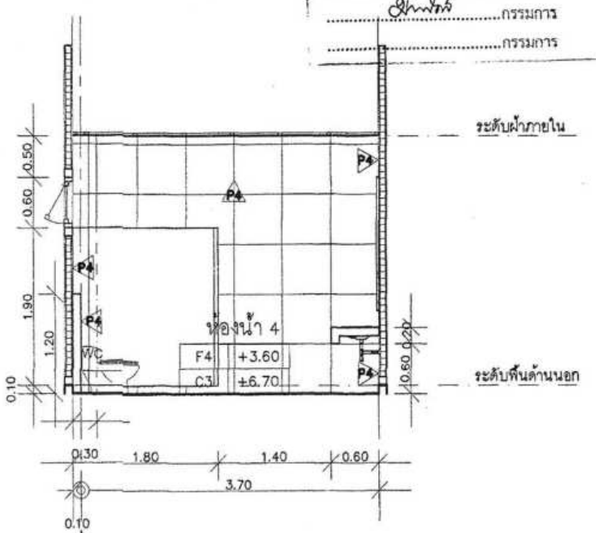
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

•หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๗๖๐ /๒

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

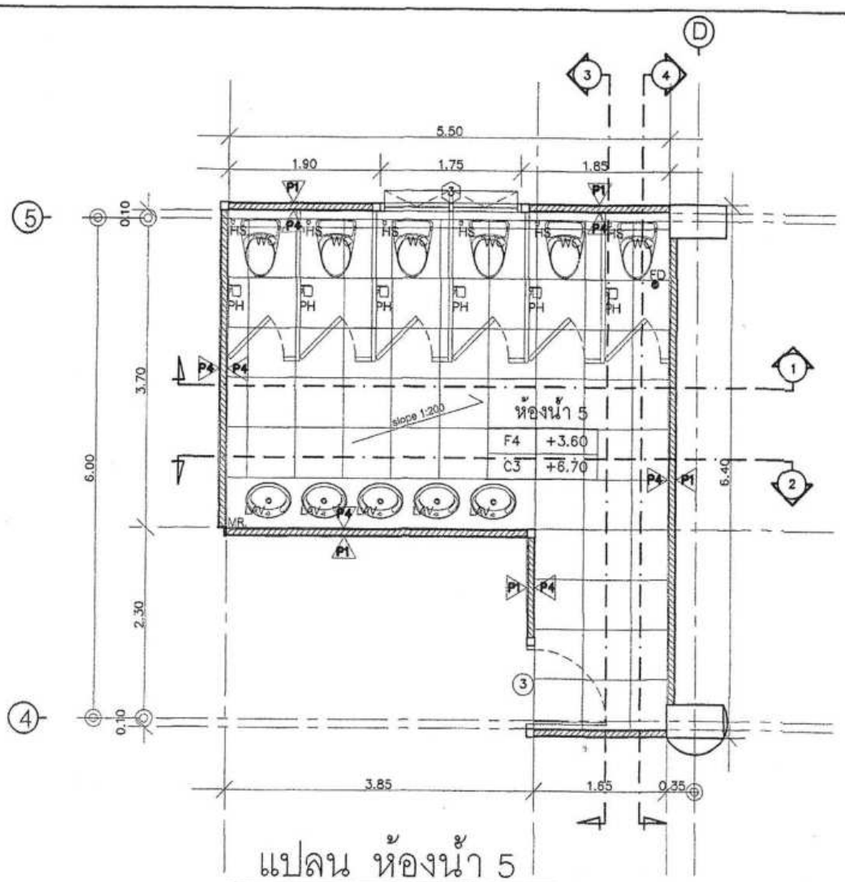
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นางสาวรสริน ศรีพิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยทัต พัฒศรี นักจัดเนืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิทธ์ ส.สถ.2278
	นายยุรากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายเพชรชัย แก้วบัวขัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ราชสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมฆิน สพ่ก.8111
	นายพงสธร สีสาทอง สพ่ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมสัน วงศ์วีรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒน์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกุล อัตระดับกุลณนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ - 4

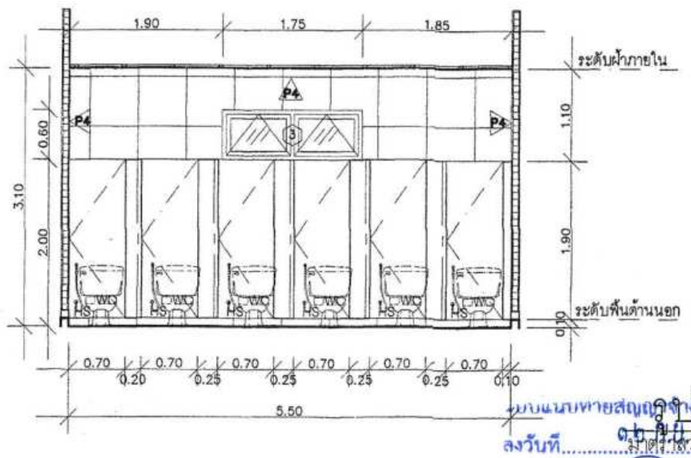
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๙.10 / 256.6

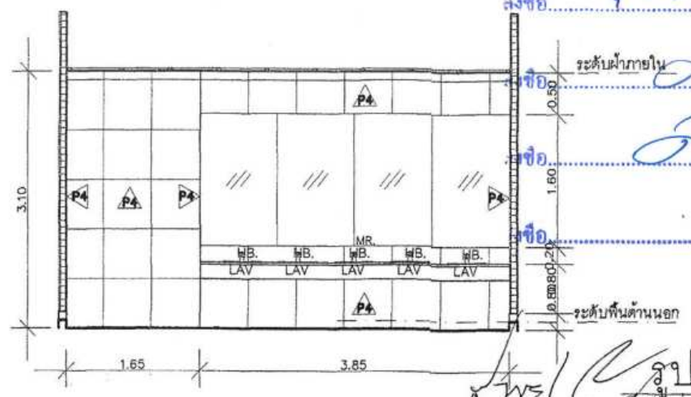
A-42 | 75
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น



แปลน ห้องน้ำ 5

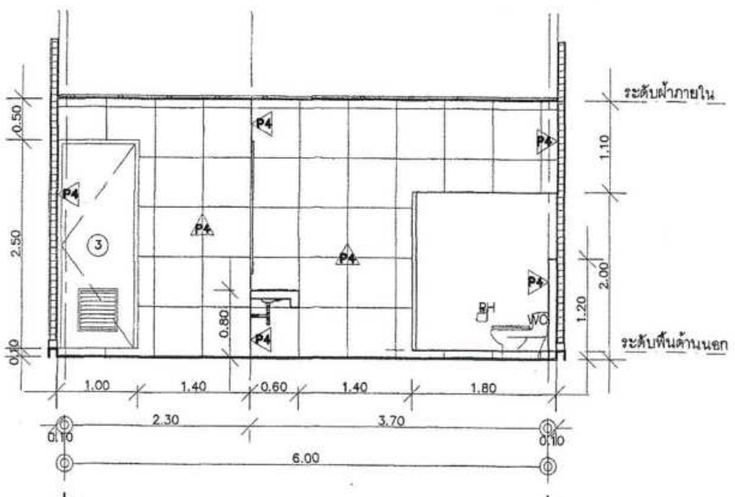
มาตราส่วน 1:50





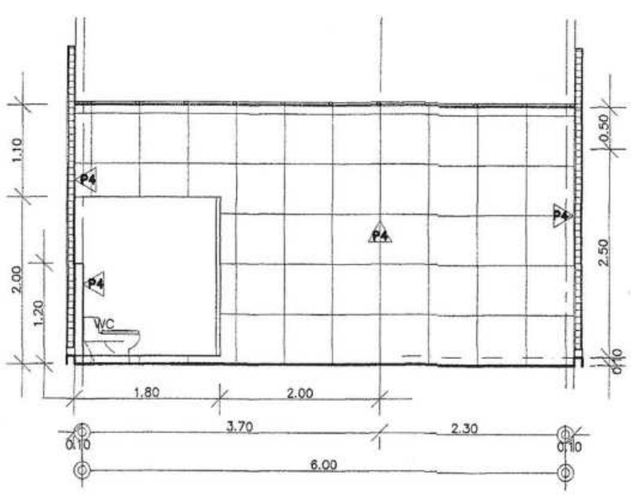
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

•หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแปลนรายสัญญาข้อ ๑.๑ เอกสารแนบท้าย เอกสารข้อที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

ระดับฝ้าภายใน
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๖๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๘ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ค๐๐ /๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ระดับพื้นด้านนอก

บริษัท สถาราช คอนสตรัคชั่น จำกัด
สถาปนิก
วิศวกรโยธา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสรินี ศรีจิม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต รัศมหรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
สถาปนิก	นายบุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
	นายมานิต ธรรมธรรม์ สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบุญชัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุสุต ราวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สฟก.8111
	นายทศธร สีคำทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายโสภณ วงศ์รัชชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชาญมา สส. 437
	นายวิทวัส พุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายบุชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยากร์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนิติกรชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนอง ชีตะสิน/อนุมัติ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

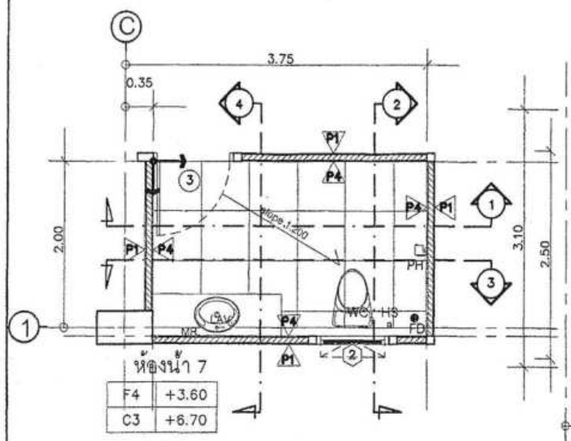
แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำ - 5

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ธ.10 / 256.6

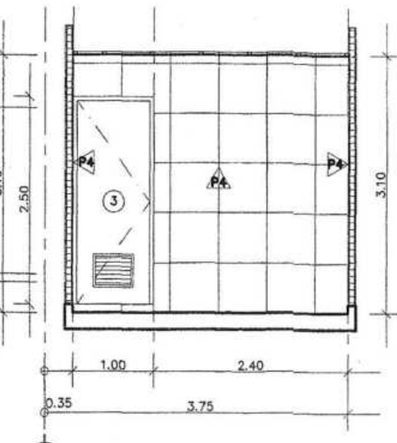
แผ่นที่ A-43	จำนวนแผ่น 75



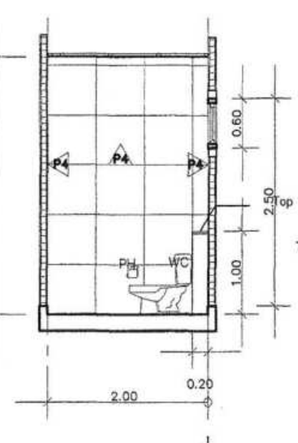
ห้องน้ำ 7

F4	+3.60
C3	+6.70

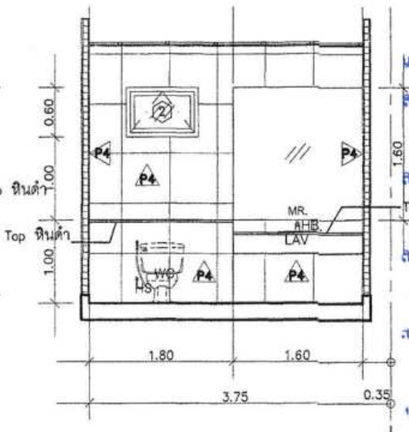
แปลน ห้องน้ำ 7
มาตราส่วน 1:50



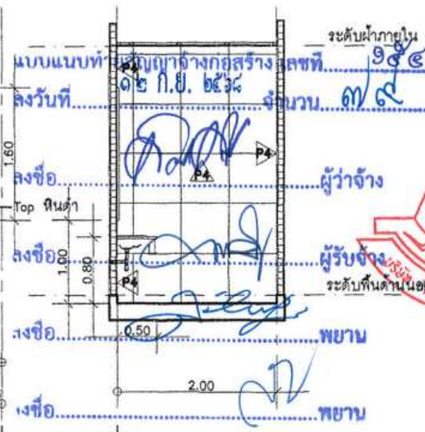
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



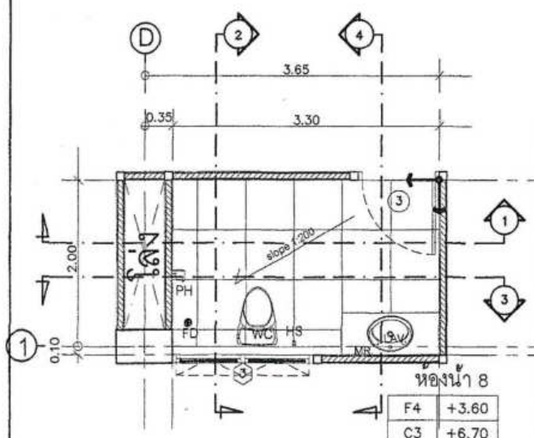
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



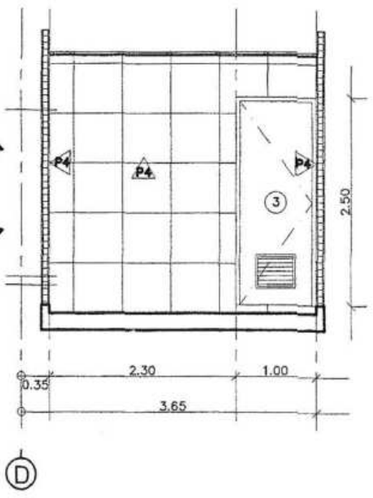
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



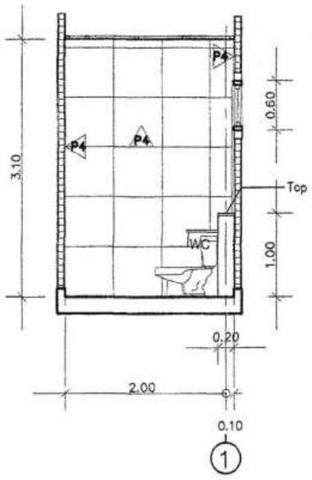
ห้องน้ำ 8

F4	+3.60
C3	+6.70

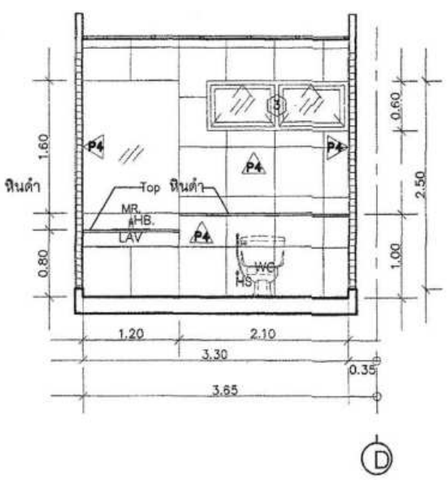
แปลน ห้องน้ำ 8
มาตราส่วน 1:50



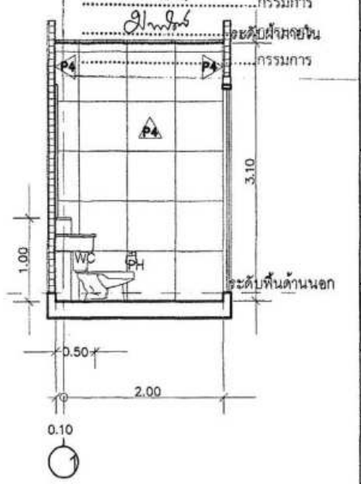
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถาปนิก
- นางสาวปรีณา ศรีจิ่ม ภ.ส.อ.25275 ผู้ช่วยเขียนแบบ
- นายรัชกิต ทัพทรี นักโยธาเมืองปฏิบัติการ
- นายสมชาย อรรคโกรสิงห์ ส-อ.2278
- นายสุชาติ ทองใย ภ-สอ 11390

วิศวกรโยธา
- นายณัฐิล จรุญธรรม์ สย. 7421
- นายพรชัย แก้วสังวาล สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
- นายมารุต ชาวสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

วิศวกรไฟฟ้า
- นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพก.6111
- นายพสธร ธีสาทอง ภพ.ส.15380

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- นายคมสัน วงศ์ชัยชนินท์ สก.2443
- น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437

สรวจสอบ
- นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
- นายสุชาติ ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

สรวจหาม
- นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
- นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
- นางอัมพาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
- นายสนธยุต อัครอะดิมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำ - 7,8

มาตราส่วน 1:50

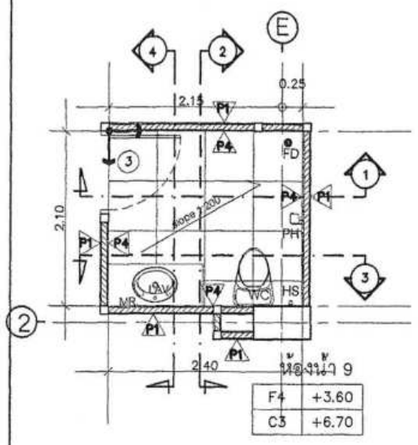
วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ ๑๐ / ๒๕๖๘

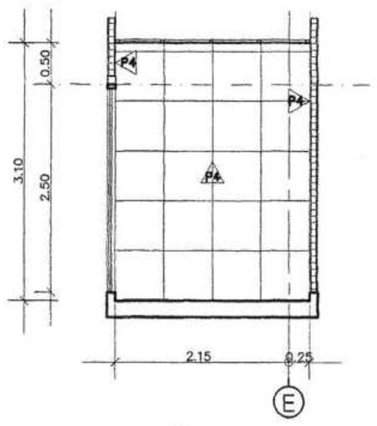
A-44 แผ่นที่

75 จำนวนแผ่น

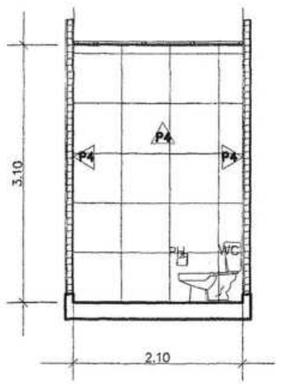
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า



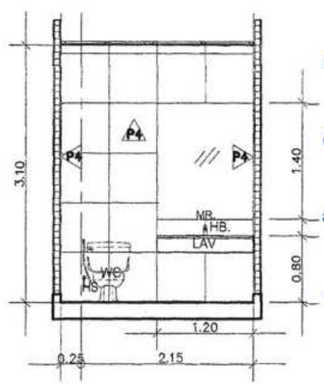
แปลน ห้องน้ำ 9
มาตราส่วน 1:50



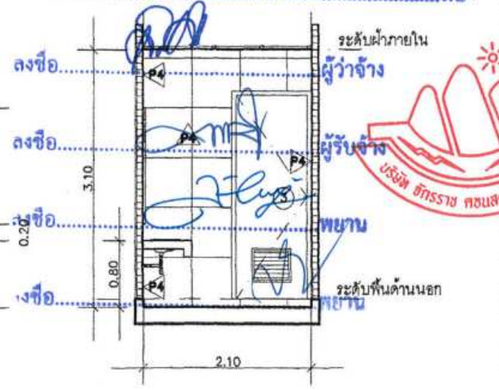
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



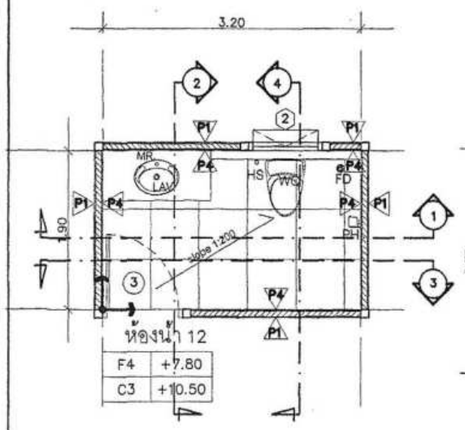
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



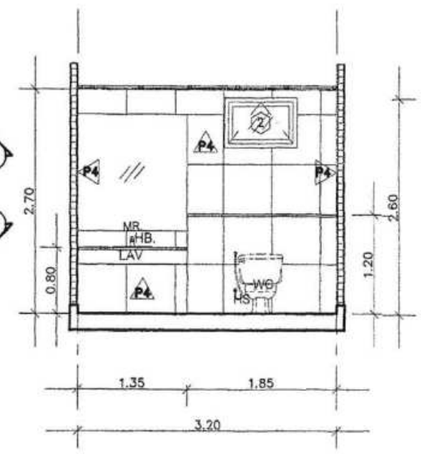
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๒๖

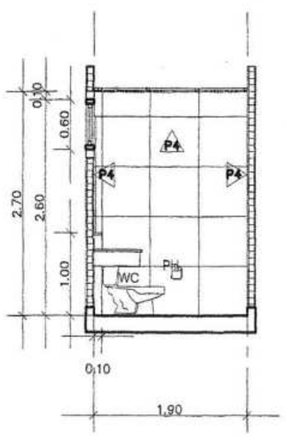
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



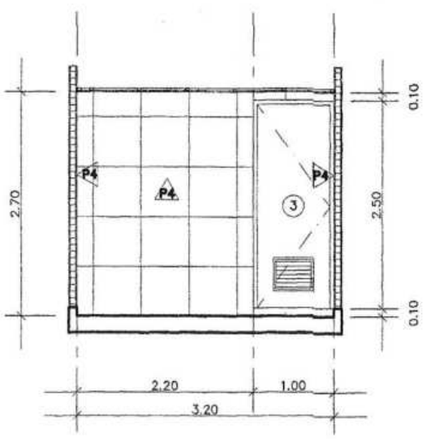
แปลน ห้องน้ำ 12
มาตราส่วน 1:50



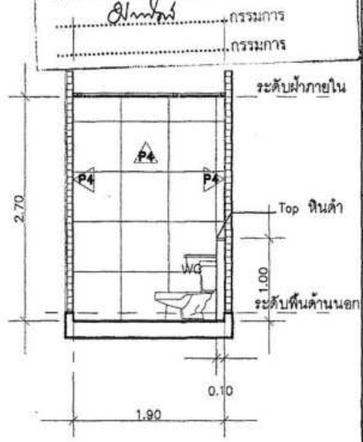
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

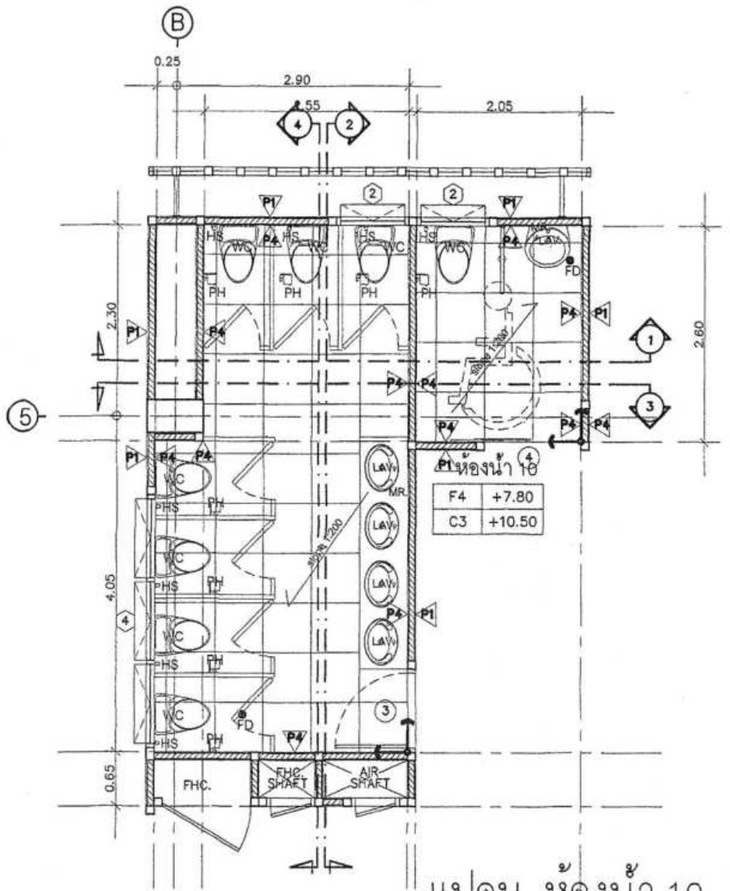
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรัตน์ ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยภัค ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคโกรธิ์ ส-สถ.2278
	นายบุรากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญสุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังพน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ราชสีห์น สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวมณีน สพ.ก.6111
	นายพลธร สีลาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายทัมลัน รงศรีวรินย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายบุรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยุต สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนกลุ่มงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอนุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิทธิพงศ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนภดล ชัยองค์ปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

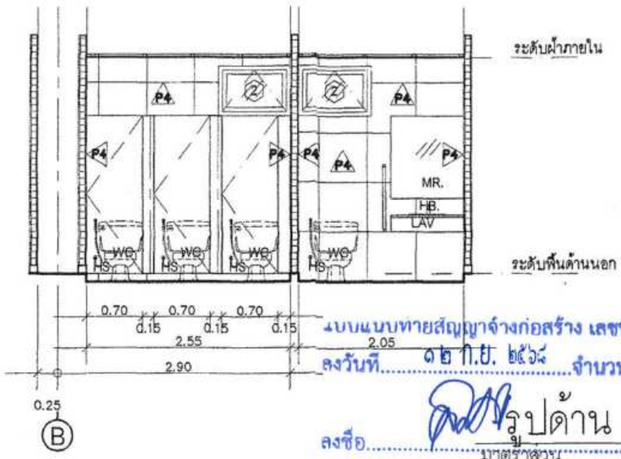
แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ - 9,12

มาตราส่วน 1:50
วันที่เสนอปี
แบบเลขที่ ขบ.สบ. 9,10 / 256 6

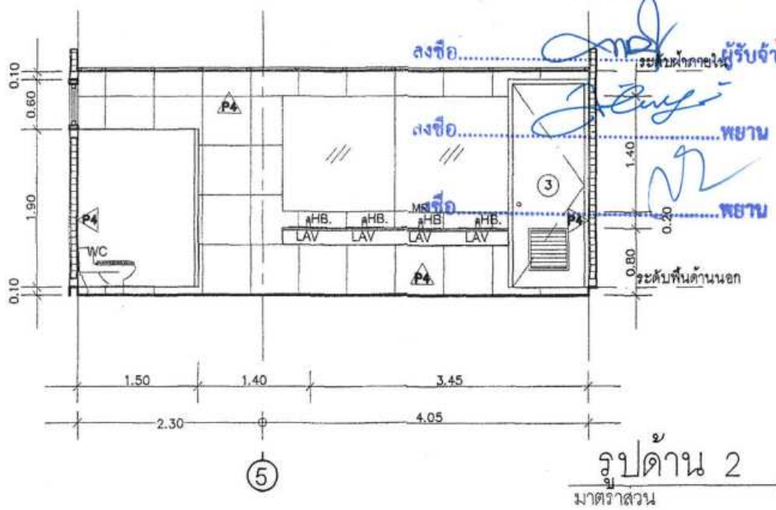
A-45 (แผ่นที่) 75 (จำนวนแผ่น)



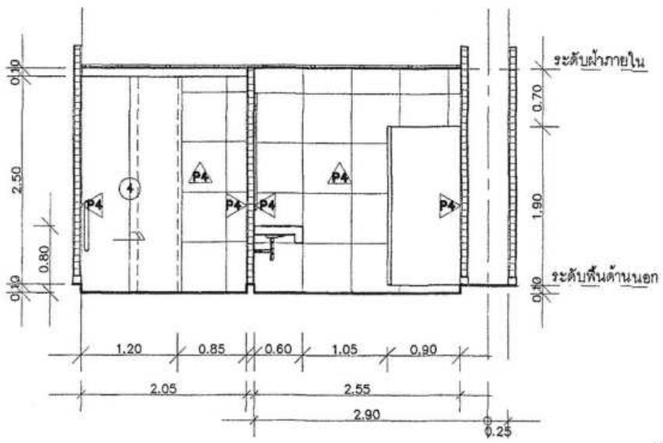
แปลน ห้องน้ำ 10
มาตราส่วน 1:50



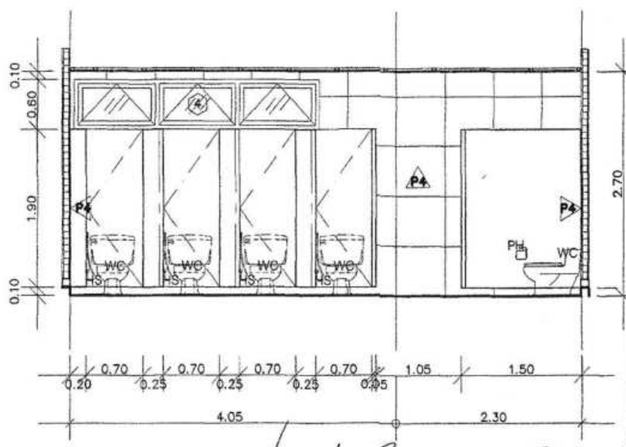
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

•หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบแปลนทายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๒ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชพัล ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
	นายสมชาย ธรรศไกรสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองเกียว ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมีงวัน สย.12969 วิศวกรโยธำนำญการพิเศษ(วช.)
	นายนาวุต รวงทิวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธำนำญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.9111
	นายพงธร สีลาคอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพงส์ลัน รงค์ศิรินันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สล. 437
	นายวิทวัส พุมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองเกียว หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ผู้ควบคุมงาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักสนามการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิสมัย เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมเกษ ชัยอธิษฐานนท์ ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ - 10
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ช.10 / 256 8

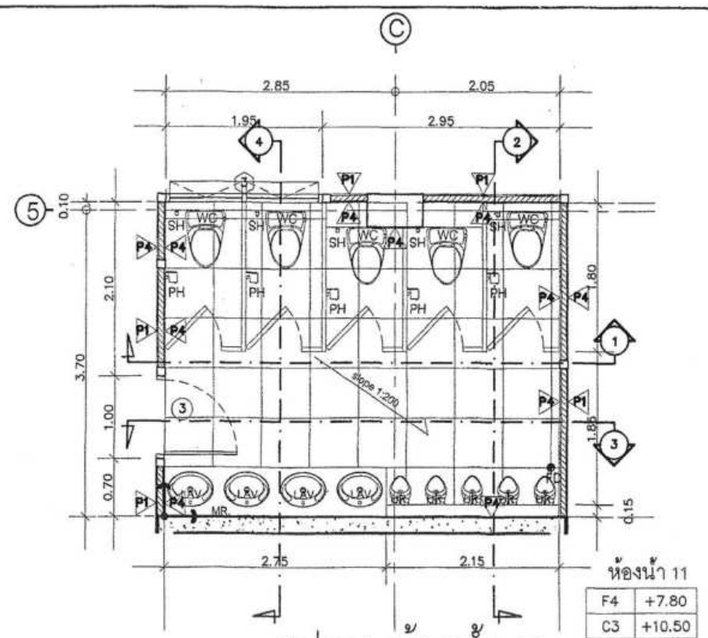
A-46 แผ่นที่ | 75 จำนวนแผ่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๙ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ อบจ.สบ ช.๑๐ /๒๕๖๘

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สถานีที่ บริษัท อักษราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

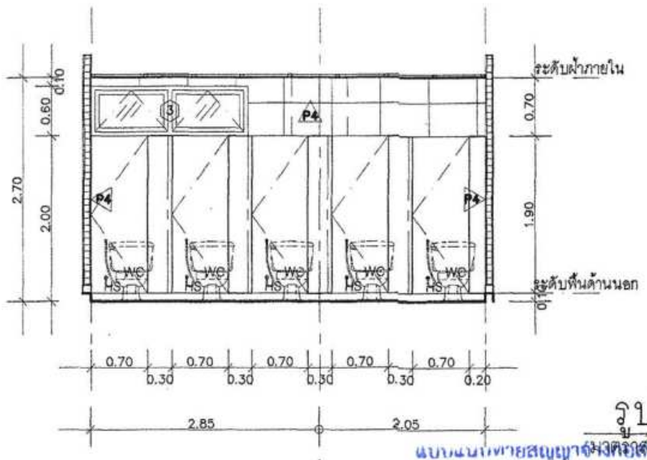
แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง



ห้องน้ำ 11	
F4	+7.80
C3	+10.50

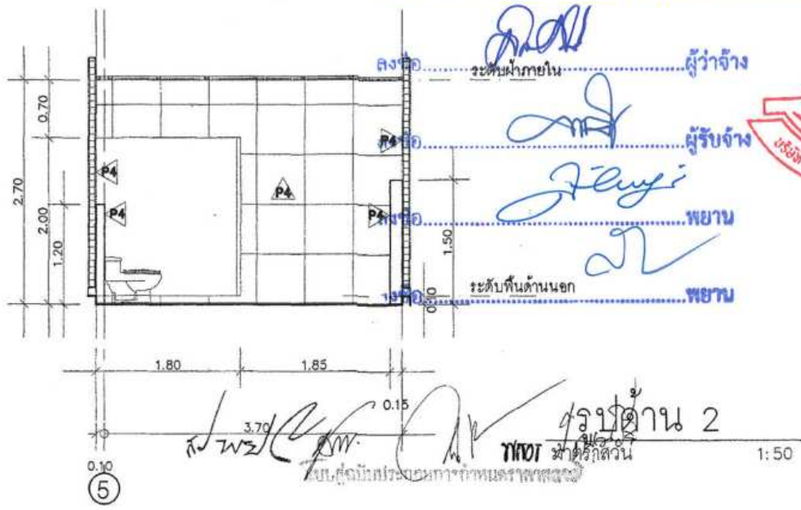
แปลน ห้องน้ำ 11

มาตราส่วน 1:50



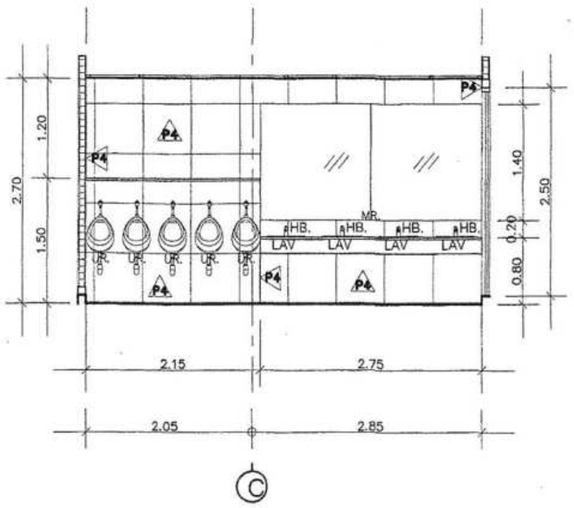
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:50



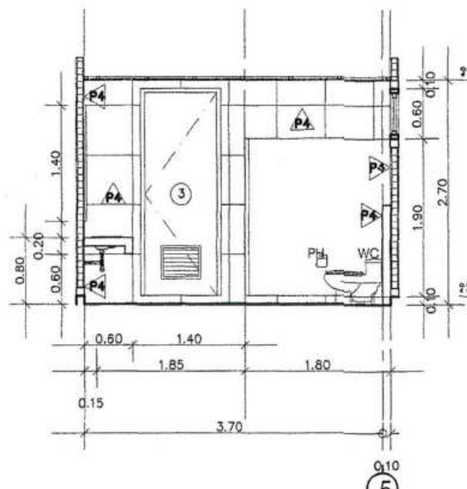
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส๑๐ /๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

แบบแสดงการขอเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๓๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

•หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

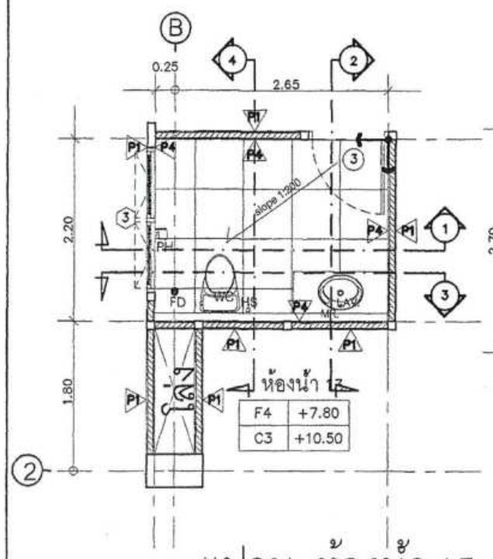
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรัตติน ศรีจิ่ม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชพัล รัทพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองอ่ำ ภ.สถ 11390
	นายมานัต ศรูบรรพ์ ส.ย. 7421
	นายพรชัย แก้วสุรวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต รางสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัตน์ ชัครเมธิน สพก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศรีชัยชัย สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิหวัล ทุมสิน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองอ่ำ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเสริฐ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุงศักดิ์ ชมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยาพิชิ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนเลขานุการคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต ชัยยะศักดิ์กุลณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

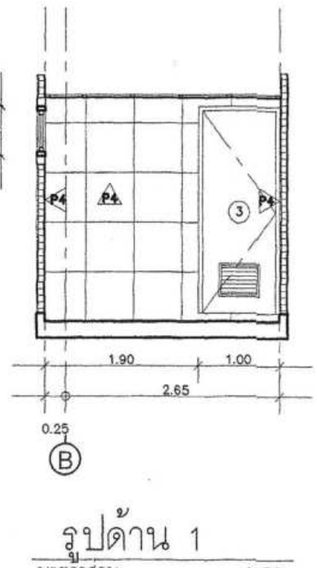
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ - 11
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / 256 ๘
แผ่นที่	A-47
จำนวนแผ่น	75

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๑ หน้า ๕๐

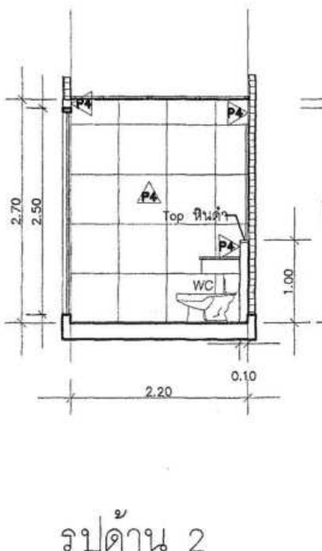
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



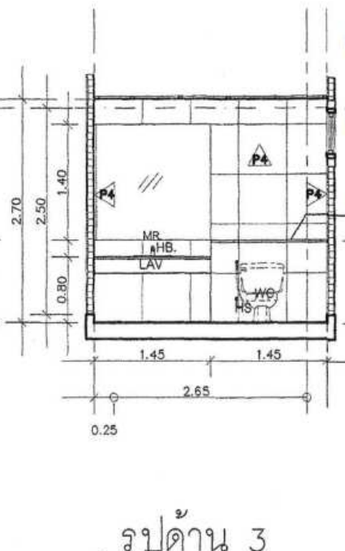
แปลน ห้องน้ำ 13
มาตราส่วน 1:50



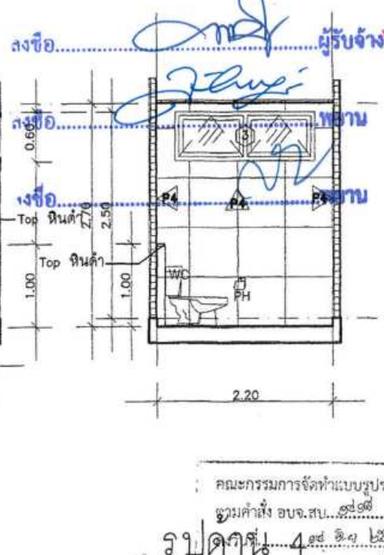
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

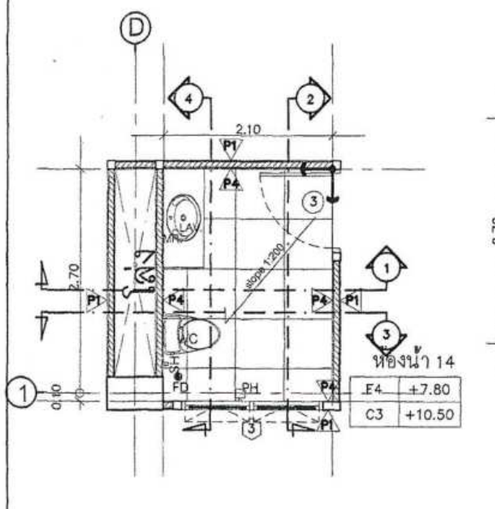


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50

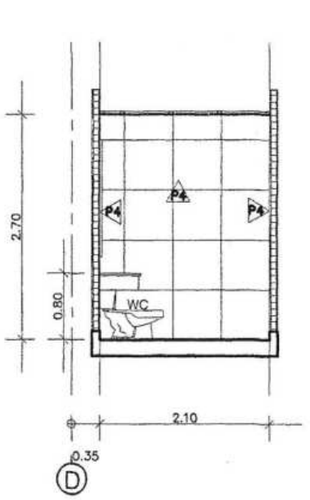


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

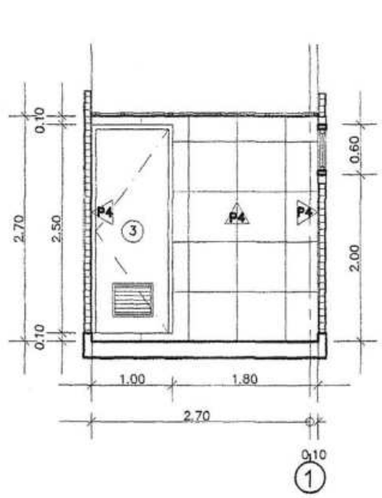
ระดับพื้นภายใน
ระดับพื้นด้านนอก



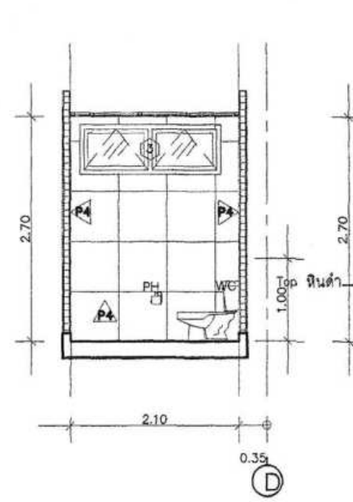
แปลน ห้องน้ำ 14
มาตราส่วน 1:50



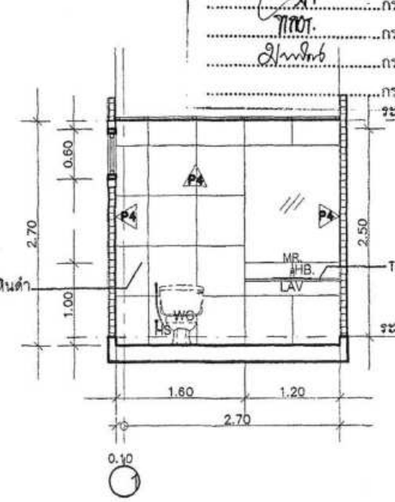
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

ระดับฝ้าภายใน
ระดับพื้นด้านนอก

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๑๗/ ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๓ ถึง ๑๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสูตินิบประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

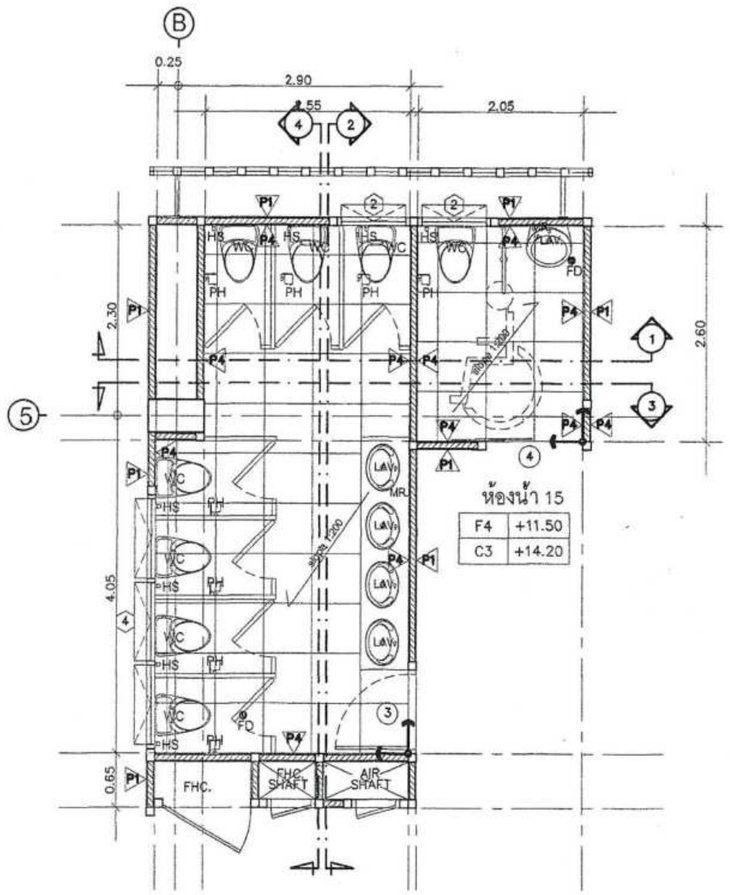
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัศหวี นักจัดเนื้องปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายยุทธภาร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนรวิช แก้วบังวัน สย.12999 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมนูรส ชาวสวน สย.10504/ภส.1016 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวัสม์ ยังคงเมือน สพก.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายกิมเส็ง วงศ์วีรชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุทธภาร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยงค์ สุรนาขม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางกิตยาพร เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมเกต จิตรอดิมุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ - 13,14

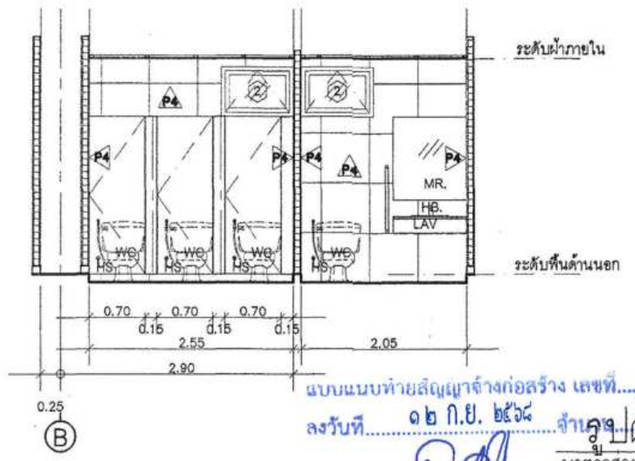
มาตราส่วน 1:50
วันเดือนปี
แบบเลขที่ สบจ.สบ 9 10 / 256 6

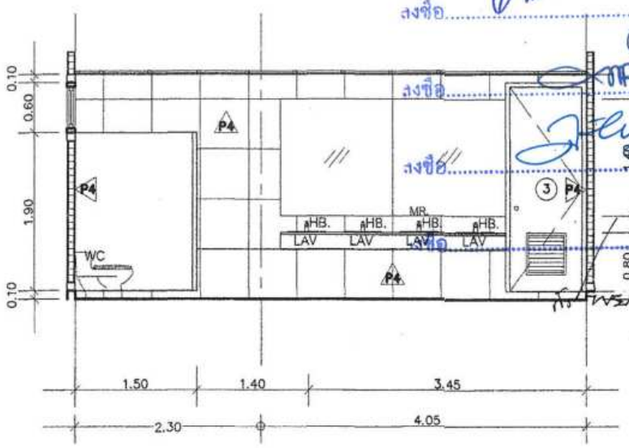
A-48	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แปลน ห้องน้ำ 15

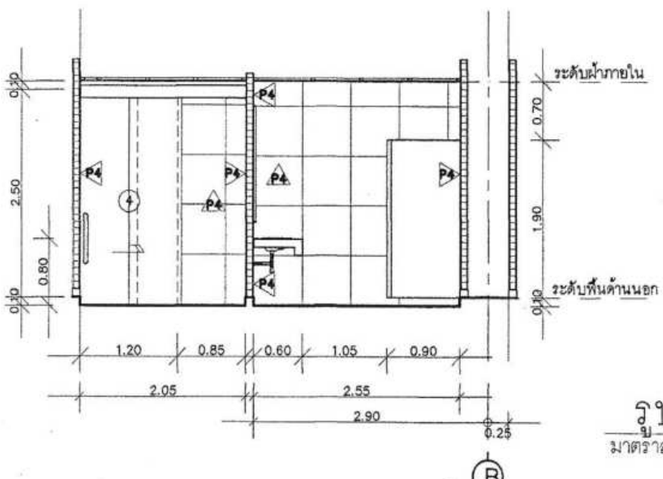
มาตราส่วน 1:50





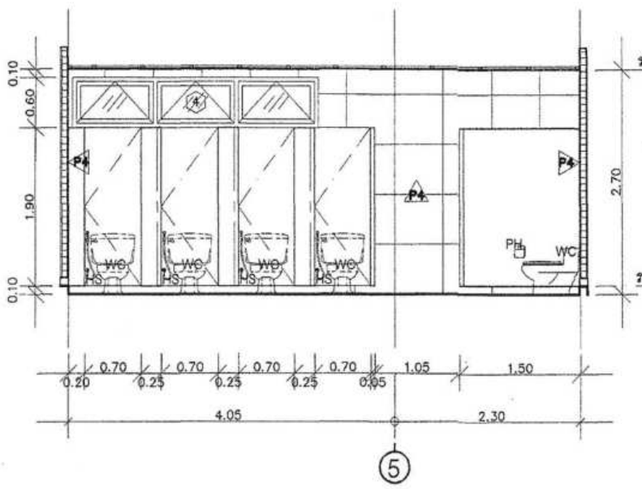
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๐๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด ๑ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

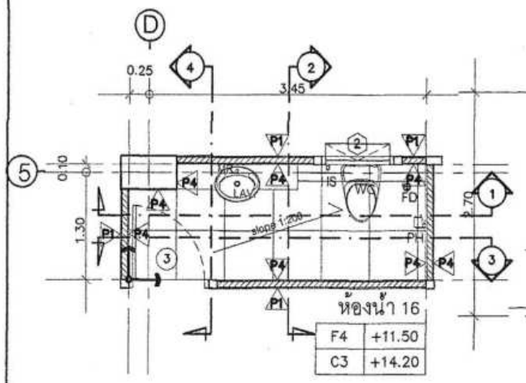
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตรวจรับ
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๕๑๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

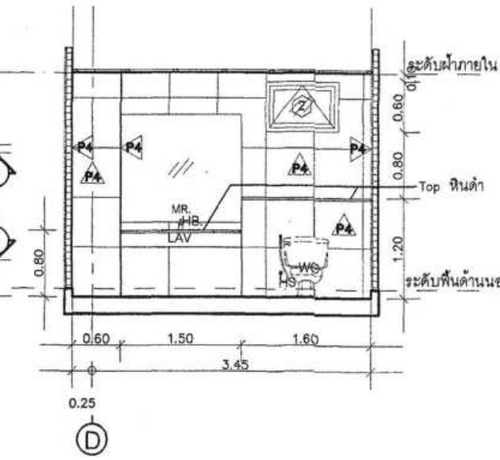
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

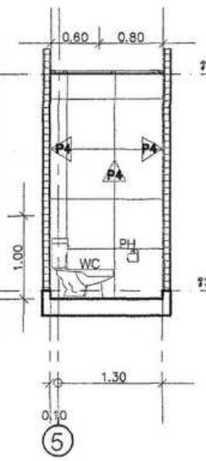
ตำแหน่ง	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทรี นักจัดเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคโกรลิน์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421
	นายหรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสวน สย. 10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายปกิพัฒน์ ยัคแมมิน สพก.8111
	นายพศธร สีดาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิสิน วงศ์วิรัชร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจแบบ	นายอุรากร ทองทิย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจงาน	นายประยัด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายยงสกล อัครธนัญญลน ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ - 15
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๔
แผ่นที่	A-49
จำนวนแผ่น	75



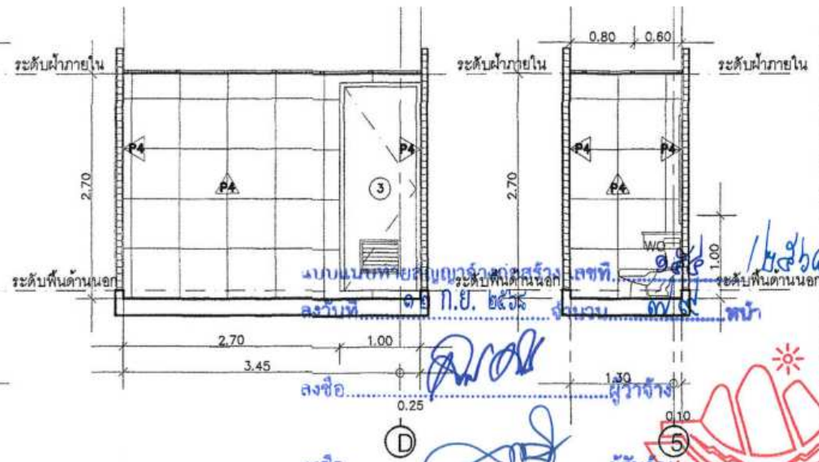
แปลน ห้องน้ำ 16
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50

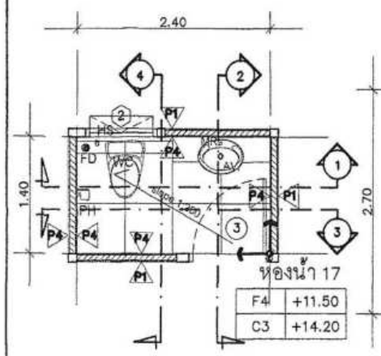


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

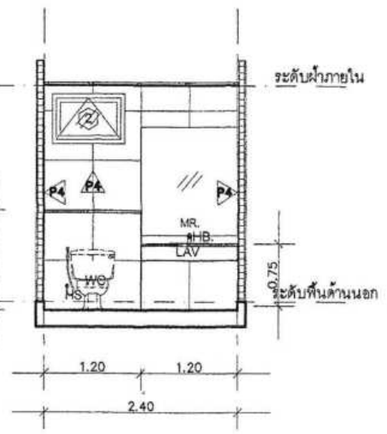


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50

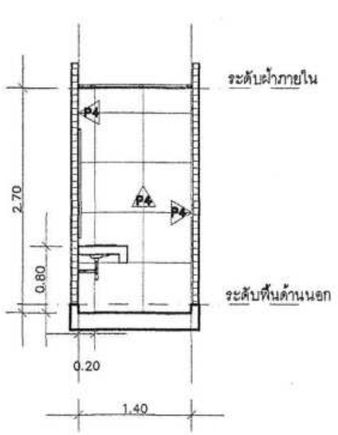
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



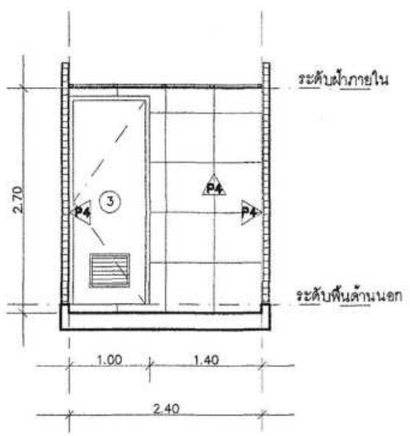
แปลน ห้องน้ำ 17
มาตราส่วน 1:50



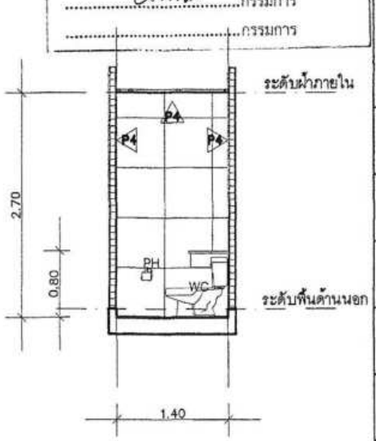
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

แบบแปลนรายละเอียดงานก่อสร้าง ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สพ. ๑๕๒๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนลำดับที่ ๑ ของ ๑๑
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

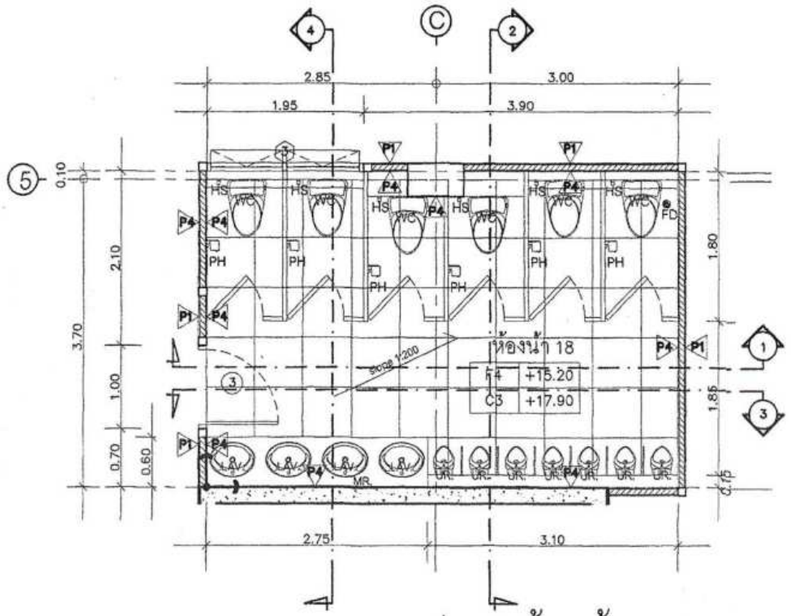
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรพินี ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้รายงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
	นายสมชาย ธรรศไกรรัตน์ ส.สถ.2278 สถาปนิก
	นายอุชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายกิตนิต จุญญะรัน ส.สถ.7421
	นายพรชัย แก้วหนังวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาวสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.8111
	นายพสธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรรันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้ากลุ่มออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนผสมคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางกิตยาพร เพชรประเสริฐ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกุล ชัยอะอิ่มปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ - 16,17

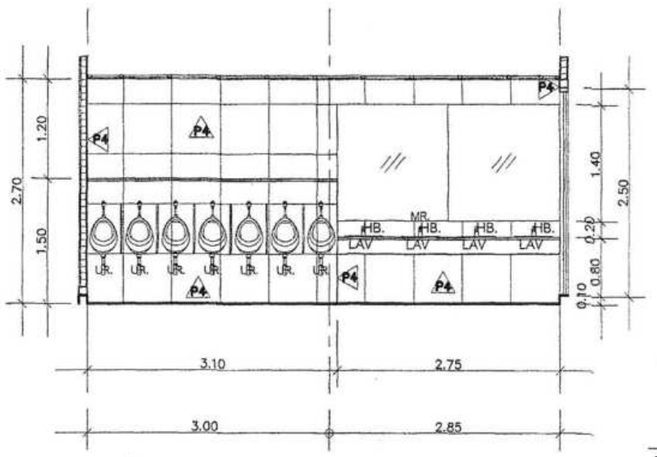
มาตราส่วน 1:50
วันเดือนปี
แบบเลขที่ ขนง.สบ 3.10 / 256 8

A-50 | 75
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น



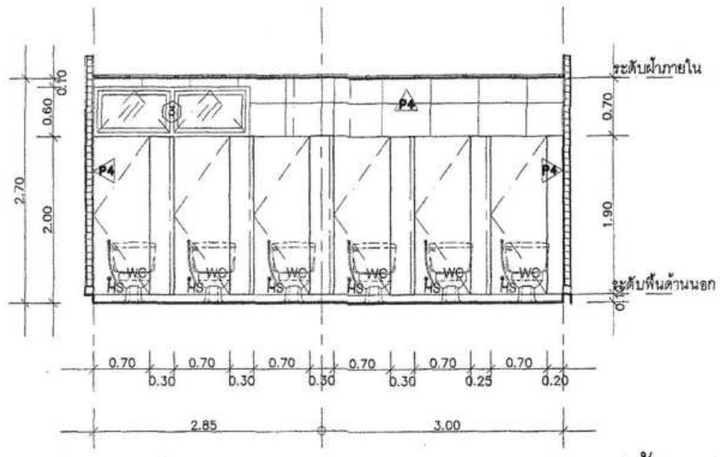
แปลน ห้องน้ำ 18

มาตราส่วน 1:50



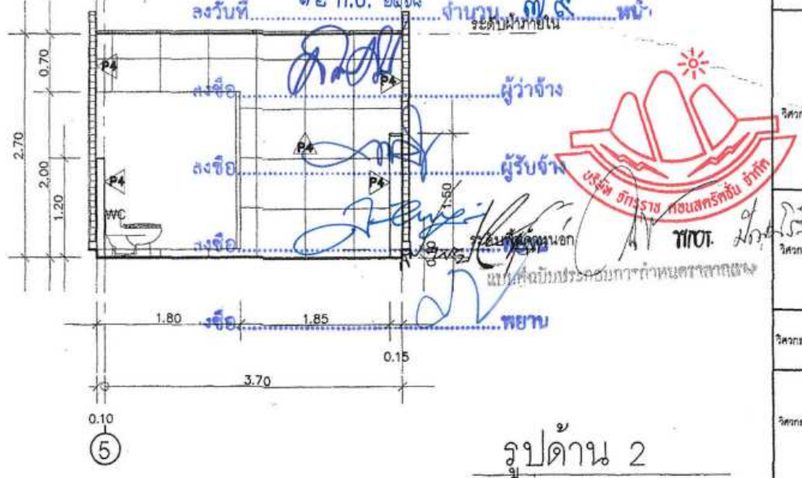
รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



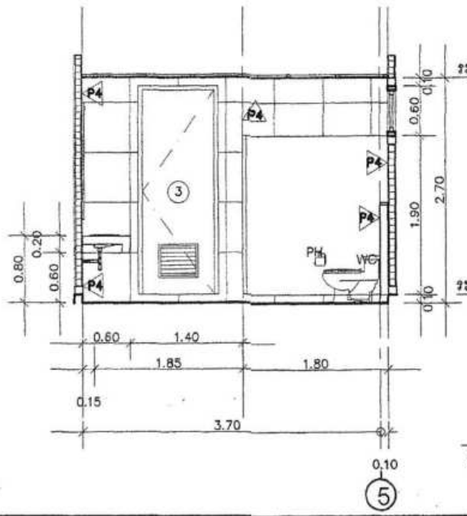
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 1

มาตราส่วน ๑:๕๐ / ๒๕๖๘



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

*หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๙ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน

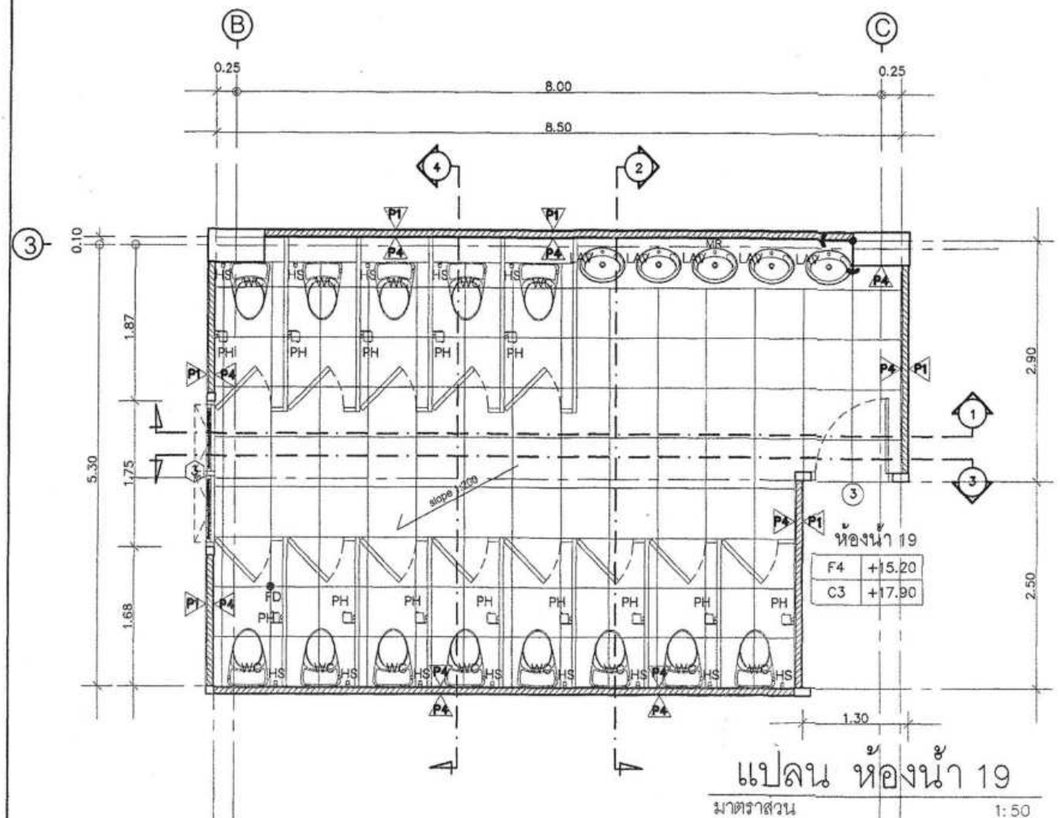
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๓๔๑๙ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ม.๑๐ / ๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

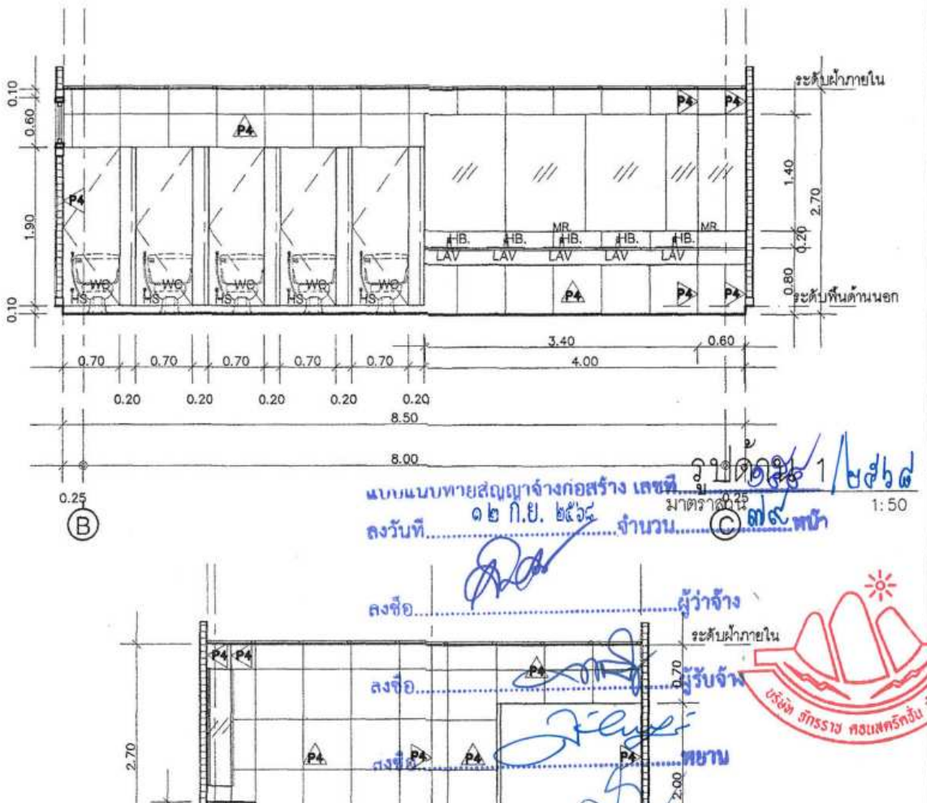
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ออกแบบ	นางสาวรตินา ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศิลป์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรัญธรรัม์ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วปัญจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
	นายมารุต ชาวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวมงคิน สพก.6111
	นายทศธร สีลาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคณิน วงศ์ศิรินันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ	นายประพัฒน์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุพศักดิ์ ตมเภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายทิฆัมพร ตรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนเทศ ศิตระดับปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ - 18
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ตน.ฯ.สบ. ช.10 / 256.8
แผ่นที่	A–51
จำนวนแผ่น	75



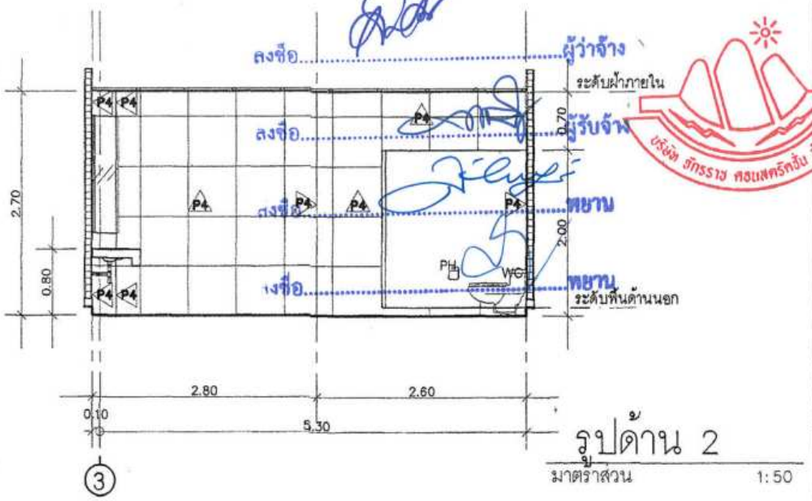
แปลน ห้องน้ำ 19

มาตราส่วน 1:50



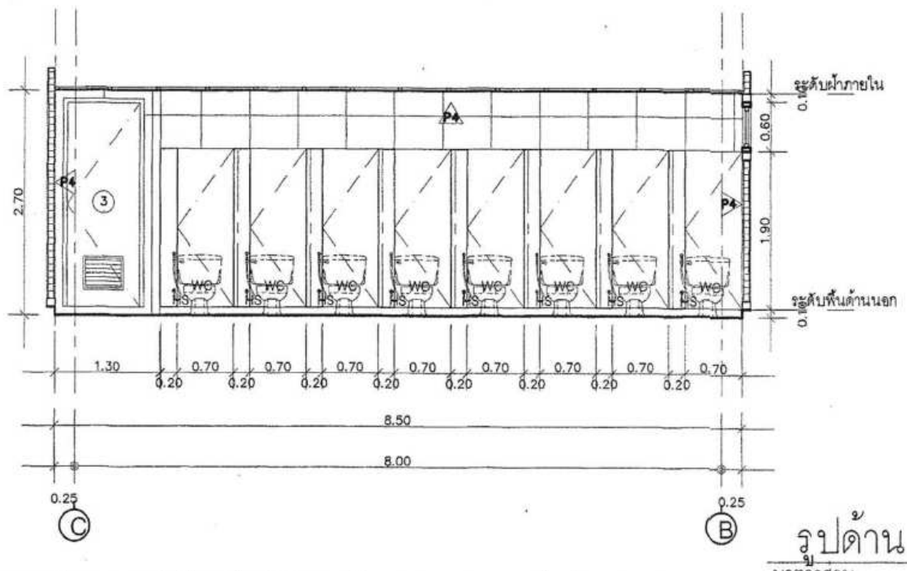
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:50



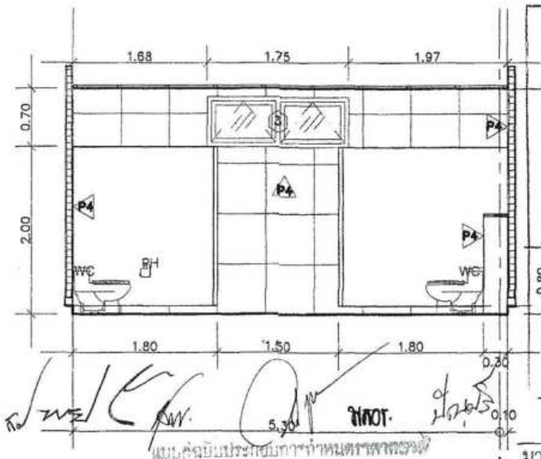
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

•หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ...
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

บริษัท สิทธิราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ...
ระดับฝ้าภายใน ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ...

ประธานกรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....

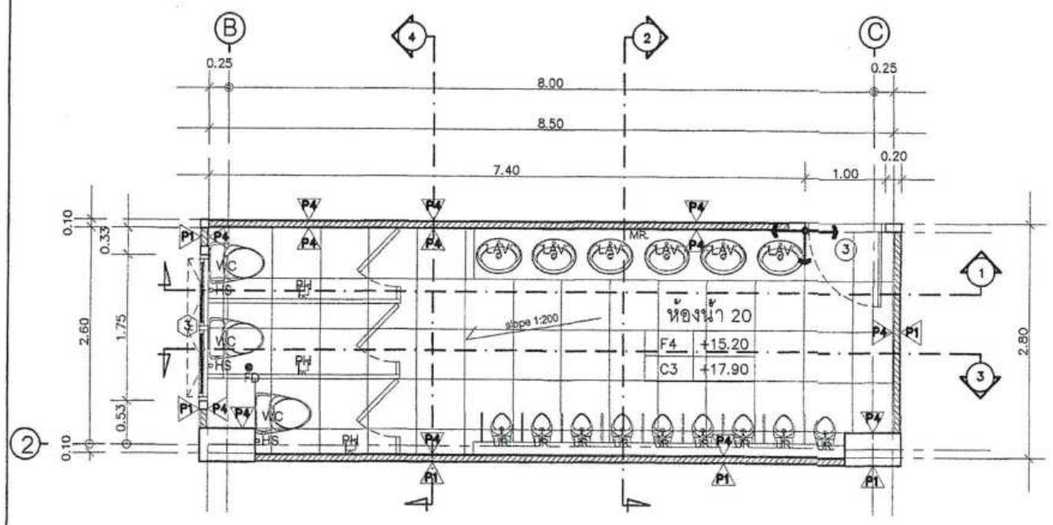
แบบคู่ฉบับประกอบการทำหนังสือสัญญา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

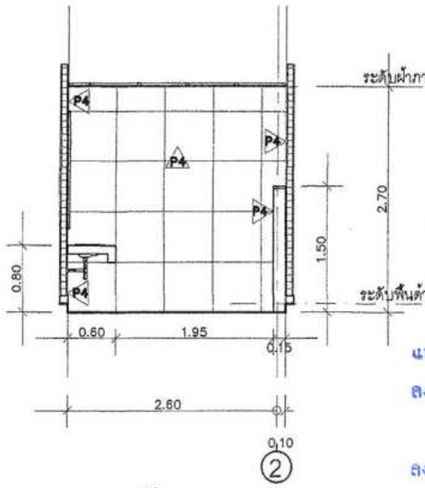
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเขื่อง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรวิน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรังษี ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายบุรากร ทองอ่ำ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนาถิล จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วโกรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.8111
	นายพงธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพีรเดช รงค์ศิริชัยชัย สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชาญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายบุรากร ทองอ่ำ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ผอ.กอง	นายประทีป สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยาศิริ เพชรประดับ ของบัลลังก์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณกรณ์ ตั้งตระกูลกุลณณ ของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ - 19
มาตราส่วน	1:50
วันที่เสนอปี	
แบบเลขที่	สบจ.สบ 3.19 / 266.6
แผ่นที่	A-52
จำนวนแผ่น	75



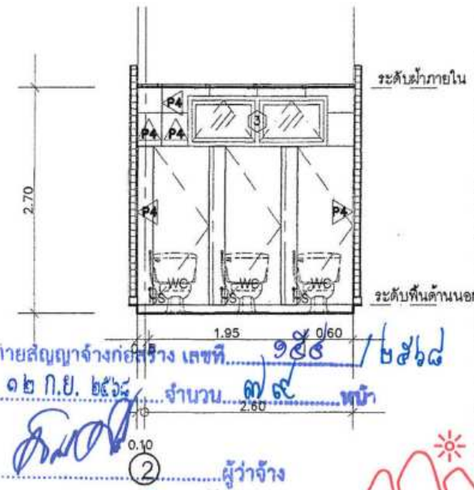
แปลน ห้องน้ำ 20

มาตราส่วน 1:50



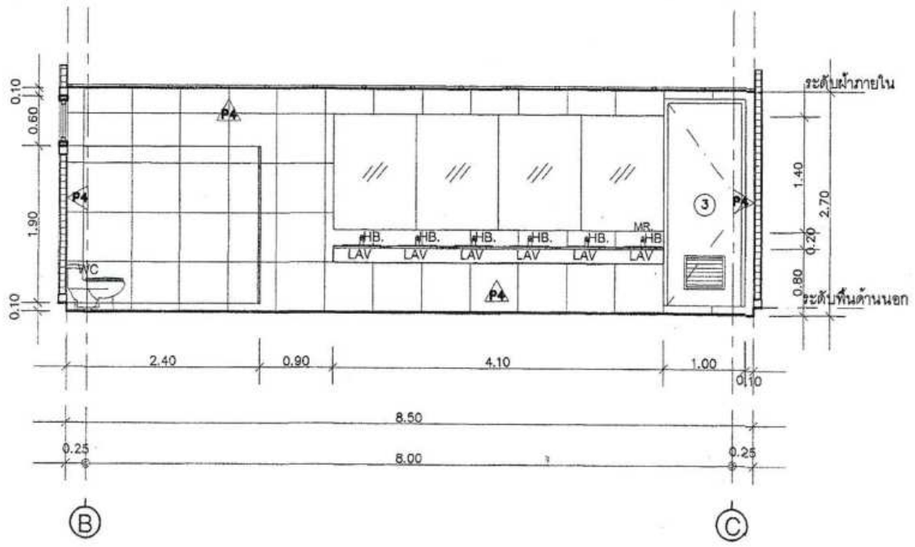
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50



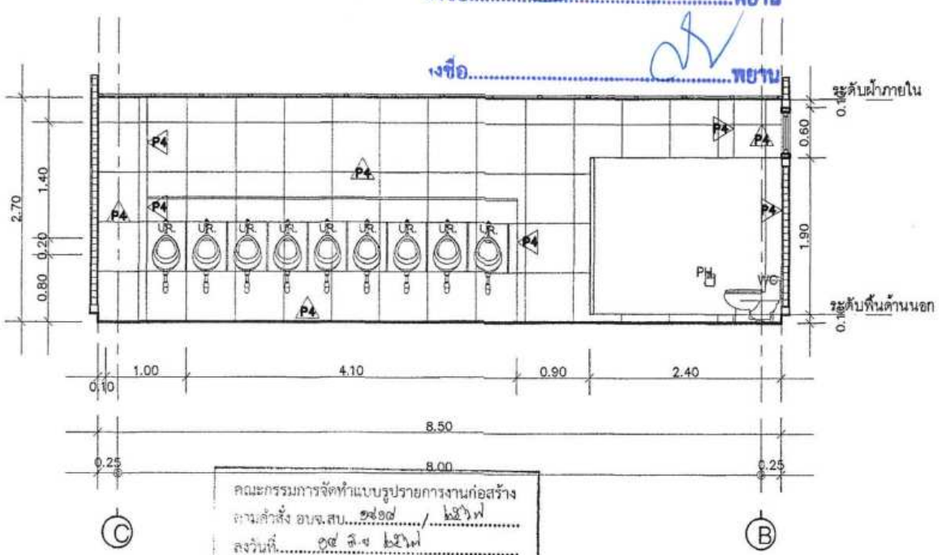
รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50

•หมายเหตุ บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูสำหรับงานภายใน และภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบ แบบให้ใช้บานประตู และวงกบสำหรับบานประตูของ PANEL BRAND , PRETOOTHAI , DOORTHAI หรือคุณภาพเทียบเท่า

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานสำรั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ ส.ค ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ค.๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

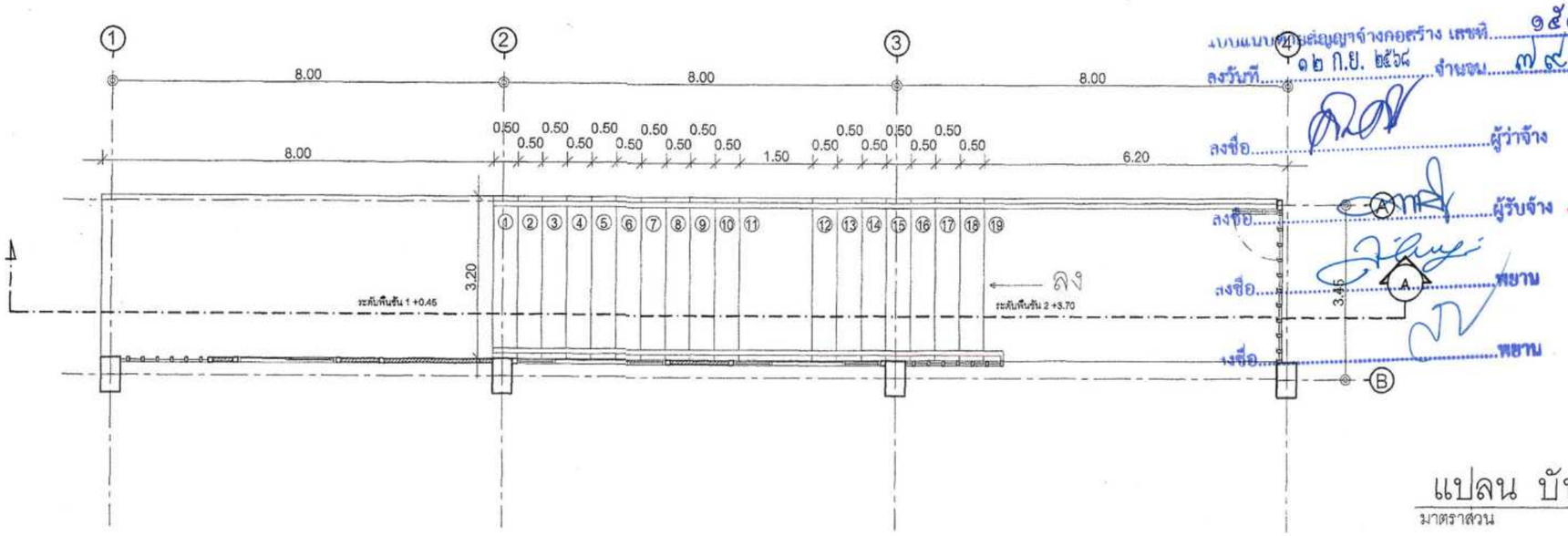
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.สารเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพหรี นักบังคับเรือปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองใย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรัญธรรม์ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วกังวาน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมนตรี ชาติสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฐนนท์ อัศวเมฆิน สพก.8111
	นายพสธร ลีลาทอง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร บริญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกิดดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิษยาพงษ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต จัตระดีมงคลชน รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายห้องน้ำ - 20

มาตราส่วน	1:50
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ระบ.สบ ๑๐ / ๒๕๖๘
แผ่นที่ A-53	จำนวนแผ่น 75

แบบสุดท้ายประกอบการกำหนดราคากลาง



แบบแปลนต่อสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

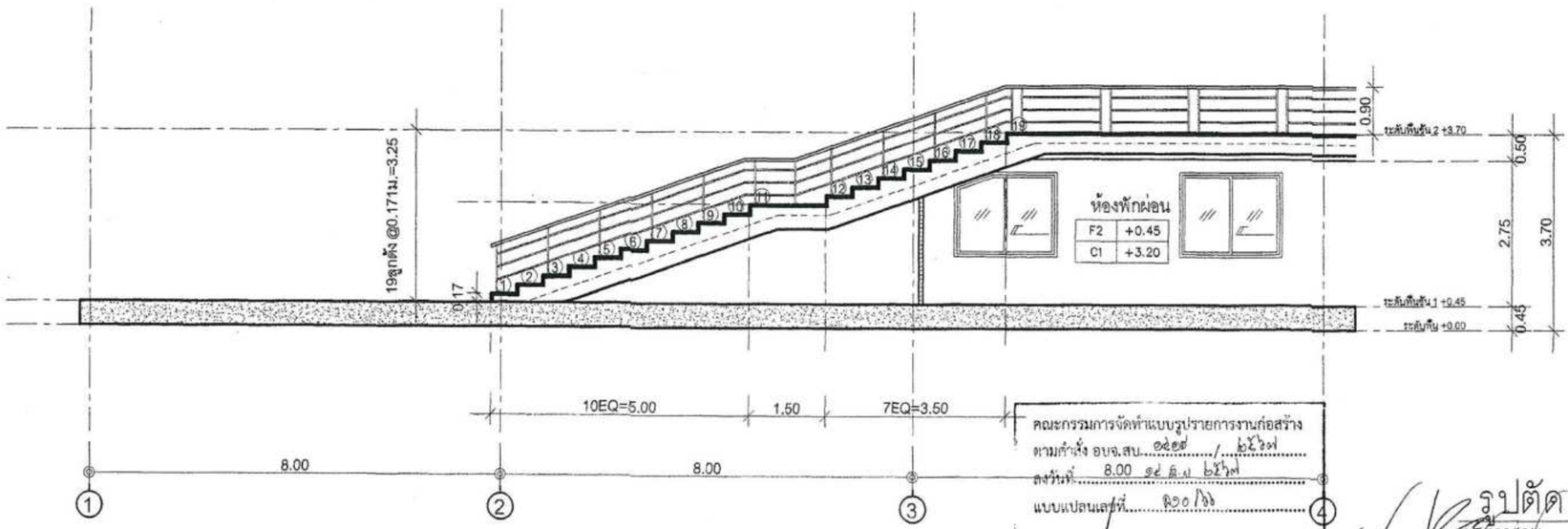
ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

บริษัท ยักษราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

แปลน บันได ST–1

มาตราส่วน 1:75



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๐๐๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ 8.00 ๑๔ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๑/๒๕๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รูปตัด บันได ST-1

มาตราส่วน 1:75

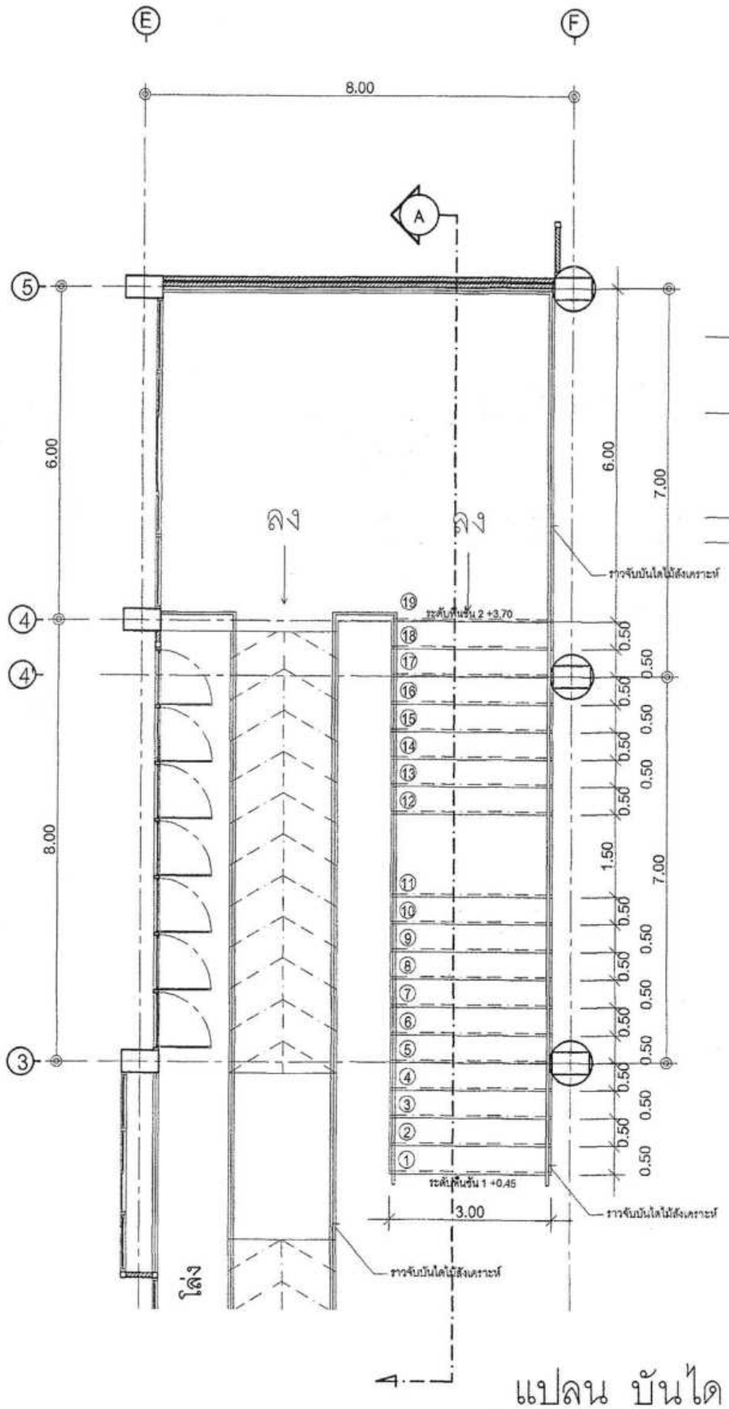
แบบคู่ฉบับประกอบการพิจารณาอนุญาต

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

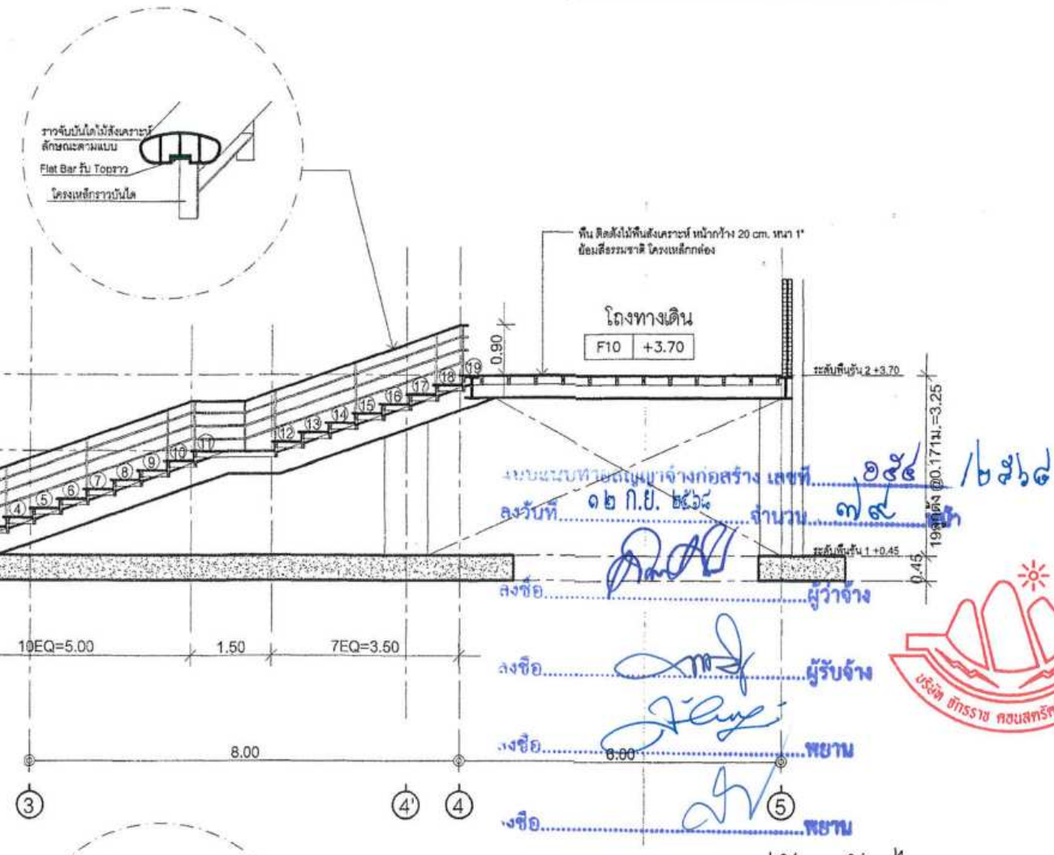
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ช่วย	นางสาวรอสิน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยณัต พัฒนที นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วเงินรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
	นายมานุช ชาวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายณรินทร์ ยัศวนะพิน สฟก.8111
	นายพสธร สีลาทอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยงค์ สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิธยาดา เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนนกฤต ศิลปะสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลน บันได ST-1
มาตราส่วน	1: 75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. 8.10 / 256.8
A–54	75
แบบที่	จำนวนแผ่น



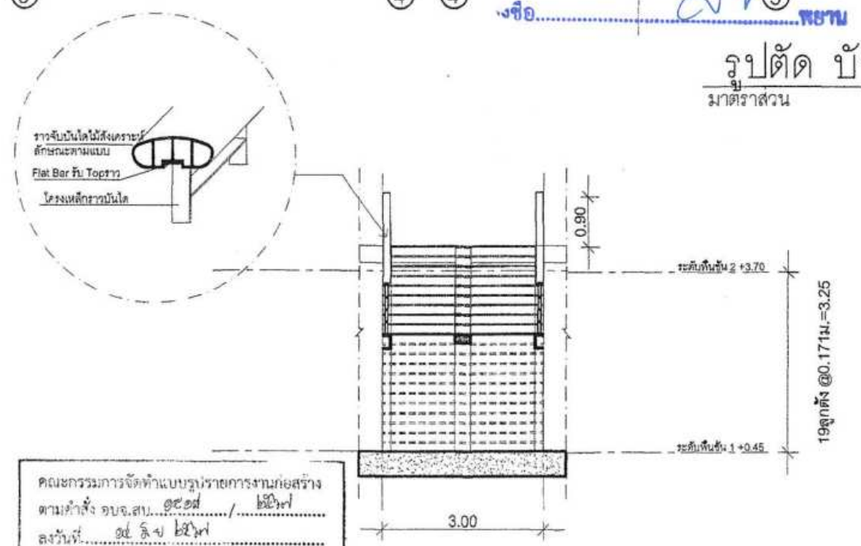
แปลน บันได ST-2

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-2

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-2

มาตราส่วน 1:75

แบบนี้ถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญา

แบบแปลนที่ส่งมาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ แผ่น
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

บริษัท ธีกรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๕ /๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

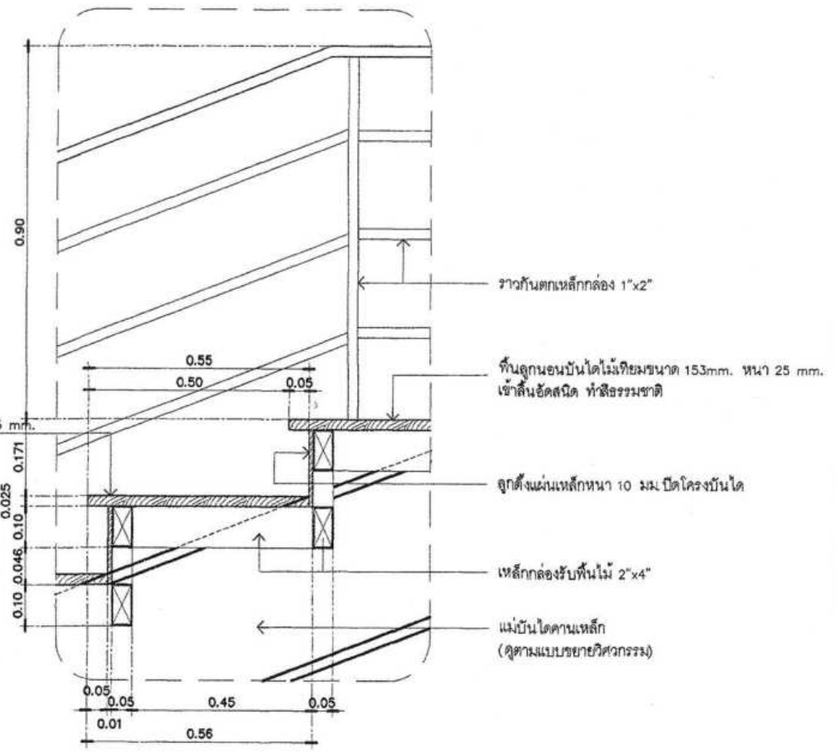
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิทธ์ ส.ส.ย.2278
	นายอุราภา ทองทิย ภ.สถ 11390
	นายมานิต จรูญธรรมวัฒ์ รย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวรัตน์ ธย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุสุ ราวสิงห์ ธย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวิวัฒน์ ยังคงแก้ว ลพ/ก.6111
	นายพศธร ธีลาทอง ภพ/ล.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเหมันต์ วงศ์วิรัชนันท์ ธก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา ส.ส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภา ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุรเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพัลยาพร เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนาคุล จิตระดับปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลน บันได ST-2

มาตราส่วน 1:75
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ สนจ.สบ ช 10 /256 8

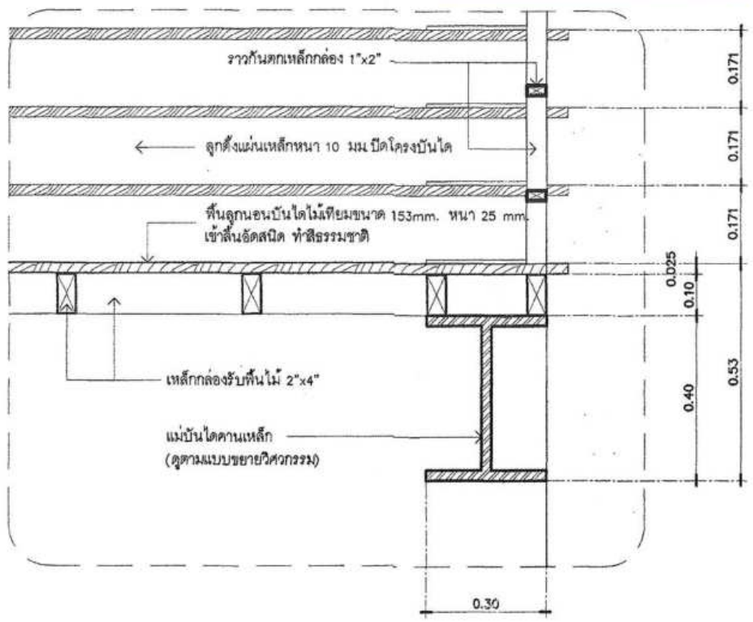
A-55 แผ่นที่ | 75 จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



แบบขยายบันได ST-2

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายโครงสร้างบันได ST-2

มาตราส่วน 1:10

ผ่านสู่ขั้นประกวดราคาได้ (นายสุชาติ สมเกียรติ)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๘๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ก.๑๑๐ / ๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

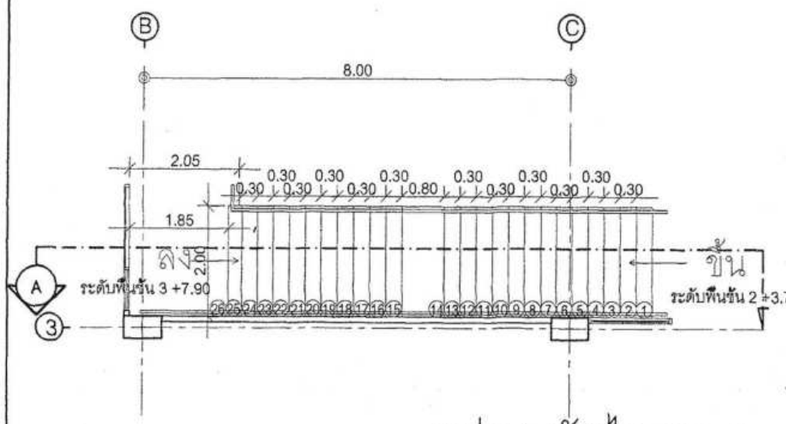
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

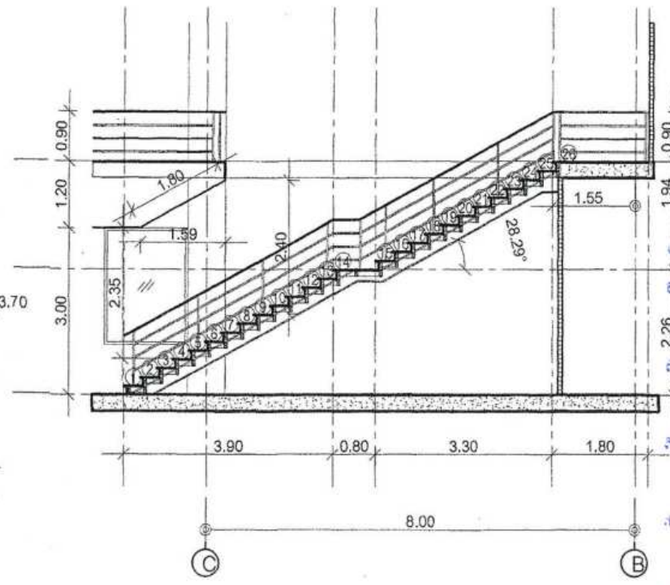
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัล ทัพพรี นักบังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2276
	นายฤชากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรไฟฟ้า	นายมานิต จุฬุบุรมย์ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วรังรัน สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชวาลัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สฟก.5111
	นายพลธร สีตาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน รงค์วีรชัยน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สูงเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุชาติ สมเกียรติ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิงหนาท เพรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ชัยอดิศัยกุลชนะ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายบันได ST-2 แบบขยายโครงสร้างบันได ST-2
มาตราส่วน	1:10
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๒๑๐ / ๒๕๖๘

A-56	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



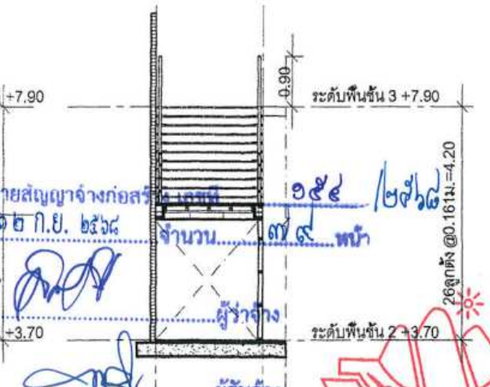
แปลน บันได ST-3

มาตราส่วน 1: 75



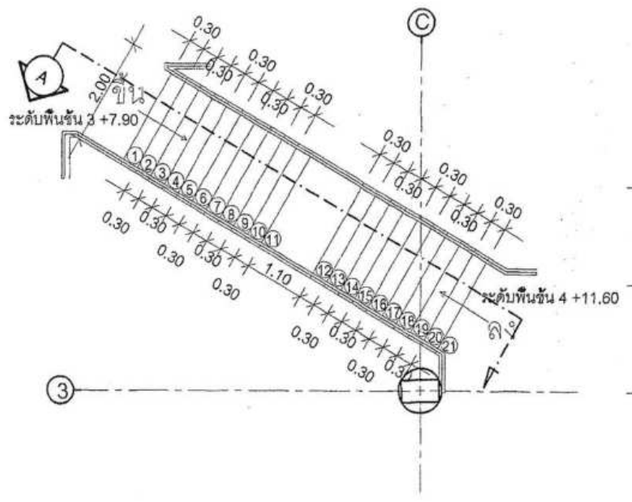
รูปตัด บันได ST-3

มาตราส่วน 1: 75



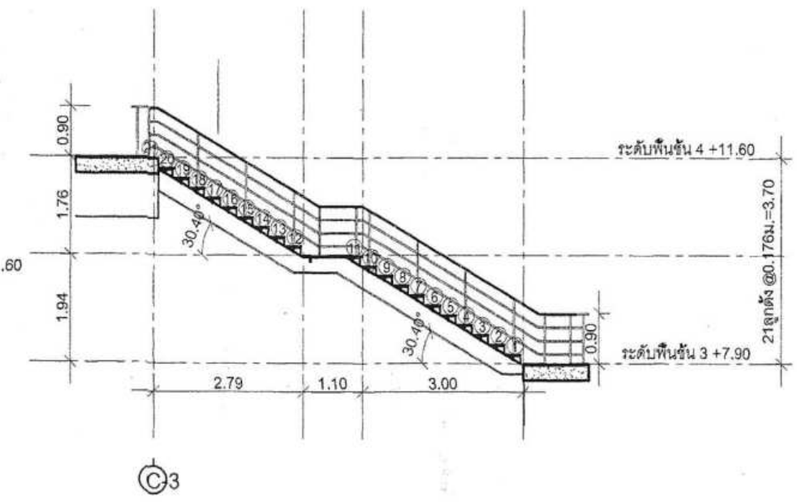
รูปตัด บันได ST-3

มาตราส่วน 1: 75



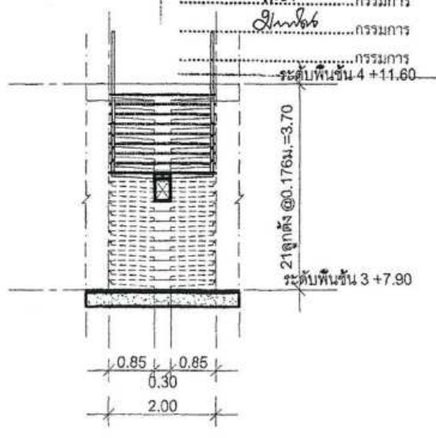
แปลน บันได ST-4

มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด บันได ST-4

มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด บันได ST-4

มาตราส่วน 1: 75

ตรวจความถูกต้องของการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ๒๕๕๙ ปรับปรุง ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ๔๑๐ /๒๖ มาตราส่วน 1: 75

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบมาตรฐานรายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเข็ม ภ.ส.ต.26275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยรัตน์ ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย ธรรมไกรสิงห์ ส.-สถ.2278
	นายฤชากร ทองใย ภ.-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบุรีรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาวุฒ ชรารัตน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สฟก.6111
	นายพงศธร สีสาทอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายศรัณย วงศ์ศิรินันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชาริญมา สส. 437
	นายธีรวัส พุมแดน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเวศน์ สุรกษม ผู้อำนวยการกองช่างและควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมาคม ล้ำจอหัวนุ่นนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลน บันได ST-3,ST-4

มาตราส่วน 1:75

วัน/เดือน/ปี

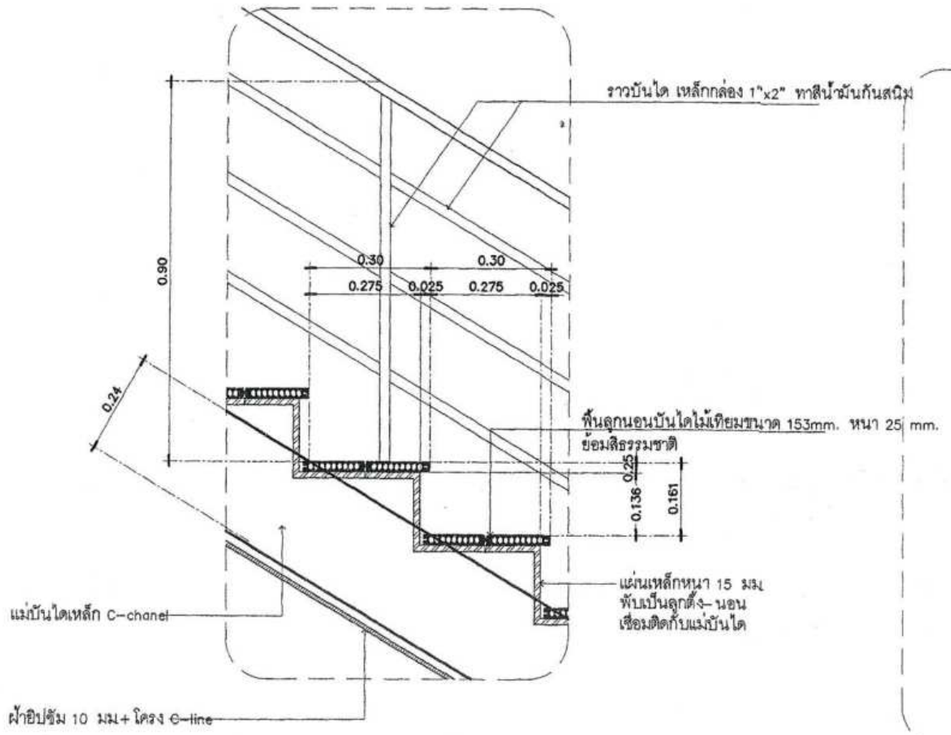
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ช.19 / 256 ธ

A-57	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

บริษัท อักษรายน คอนสตรัคชั่น จำกัด

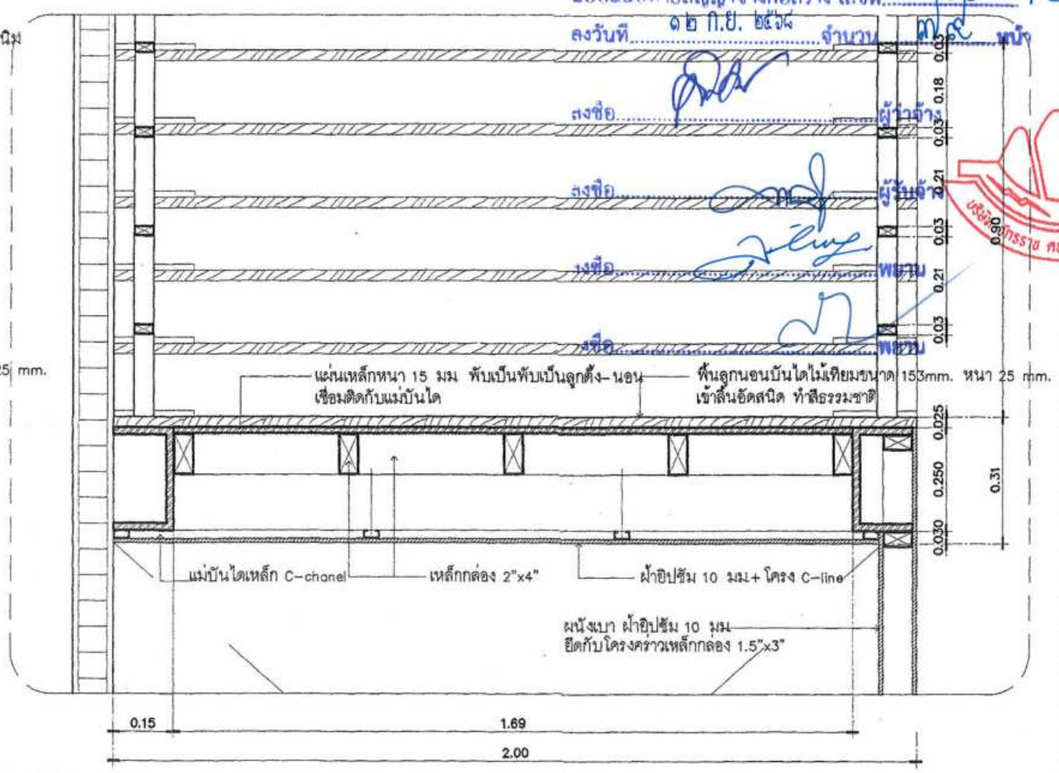
แบบมีลิขสิทธิ์ของทางราชการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



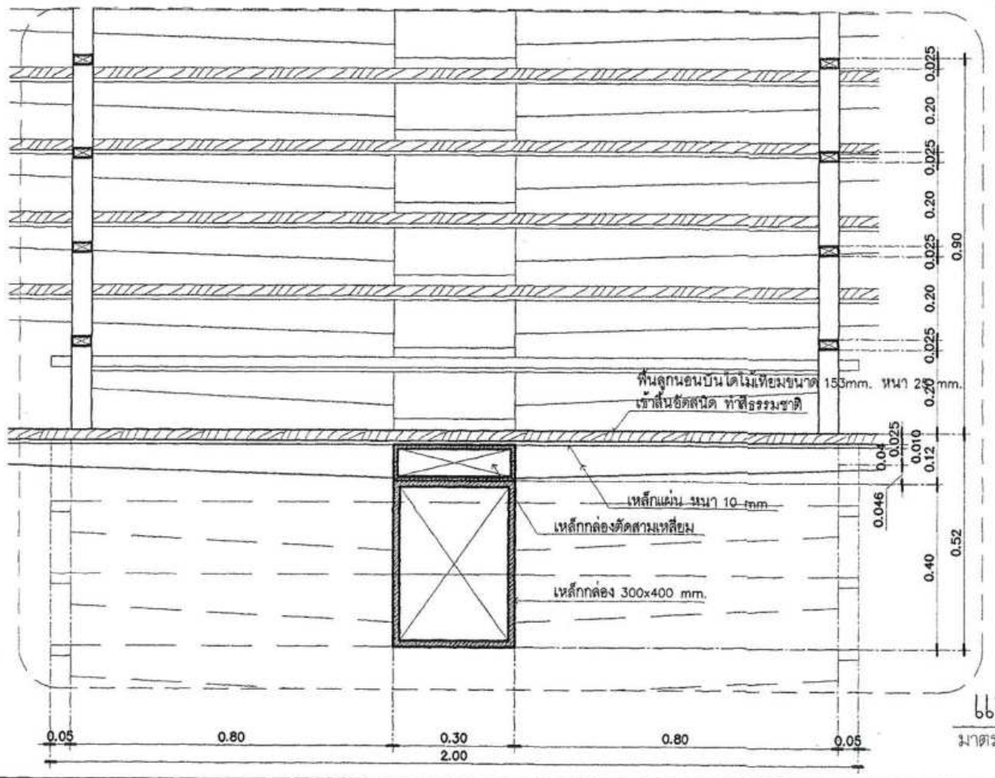
แบบขยายบันได ST-3,ST-4

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายโครงสร้างบันได ST-3

มาตราส่วน 1:10



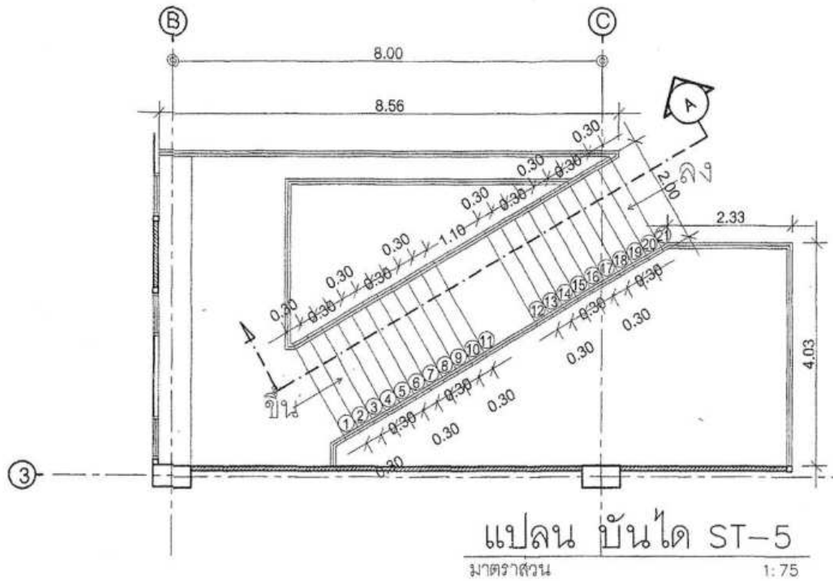
แบบขยายโครงสร้างบันได ST-4

มาตราส่วน 1:10

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๑๐/๒๖

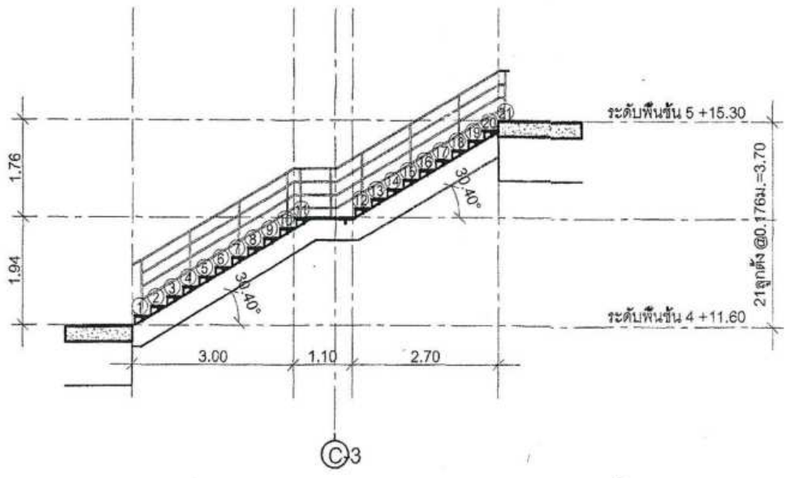
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิ่ม ภ.สถ.20275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยวัฒ ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทัย ภ-สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายณรัณ ธรุญธรรม์ ชีย. 7421
	นายพรวัช แก้วบังลัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายณาวุฒ ธารสวัน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครณะพิน สฟก.8111
	นายพงศธร สีสาพงษ์ สฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายณัฐเดช รงค์ศิรินันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุวรกร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยากร เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนเรนทร ชัยอดิษฐสุนทร รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายบันได ST-3,ST-4 แบบขยายโครงสร้างบันได ST-3 แบบขยายโครงสร้างบันได ST-4
มาตราส่วน	1:10
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / 256.8
A-58 (แผ่นที่)	75 (จำนวนแผ่น)



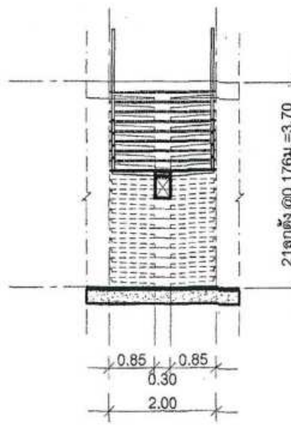
แปลน บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๘ /๒๕๖๘

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๙ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ ค๑๐ / ๒๖

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ช่างโยธา	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.ส.ด.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒ ทัพทรี นักจัดเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิน์ ส-สด.2278
	นายอนุชากร ทองทับ ภ-สด 11350
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบุ้งจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุต ชาวดิน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธนวัฒน์ อัครนเพิน สฟก.8111
	นายพศธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิเชียร วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายธุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประชิต สุรเกษม ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมนึกดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิทยาคม เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศิลธรรัตน์ประเสริฐ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลน บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75

วันที่ธันวาคม ๒๕๖๘

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ส.10 / 266.8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-59	75

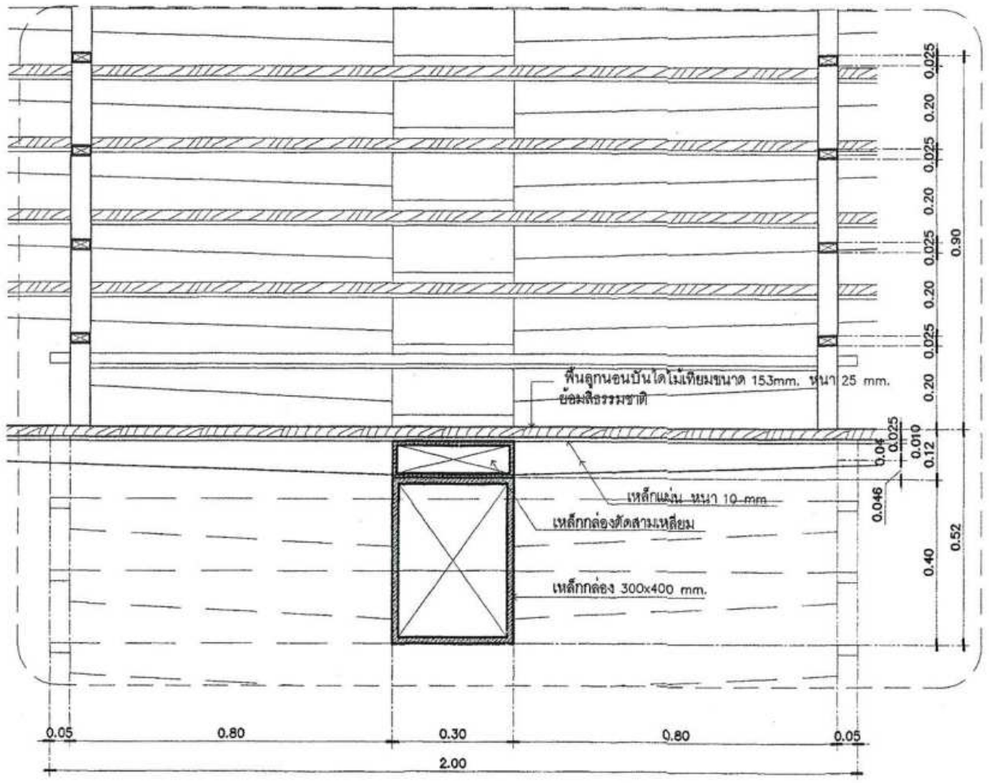
เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

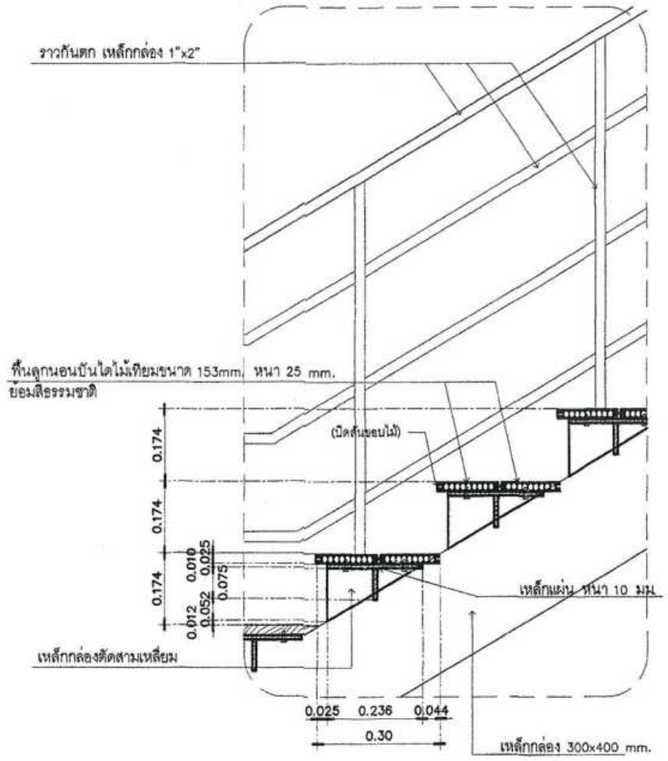
ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



แบบขยายโครงสร้างบันได ST-5

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายบันได ST-5

มาตราส่วน 1:10

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคาจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๕๗๗/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ก๑๐/๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

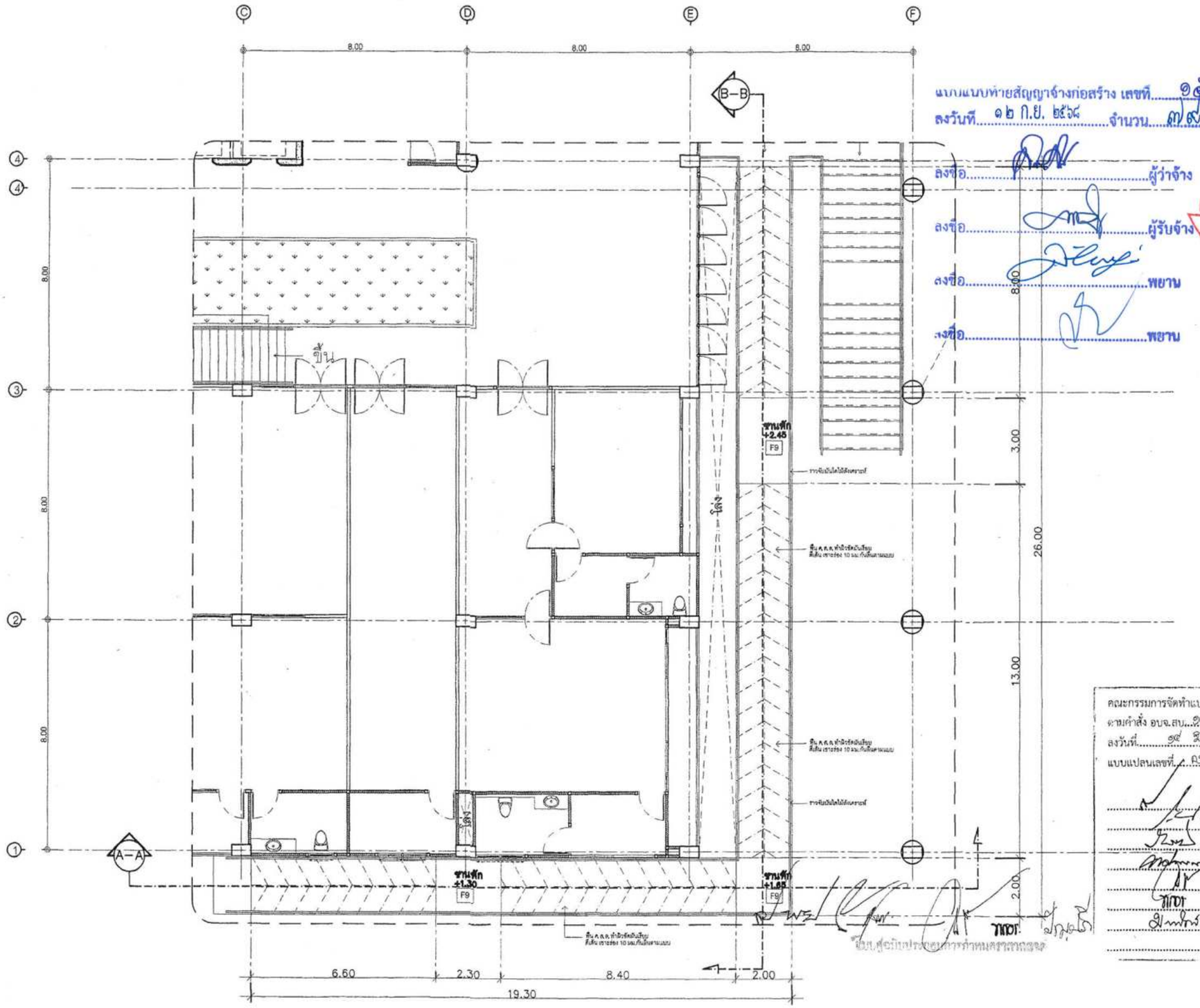
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

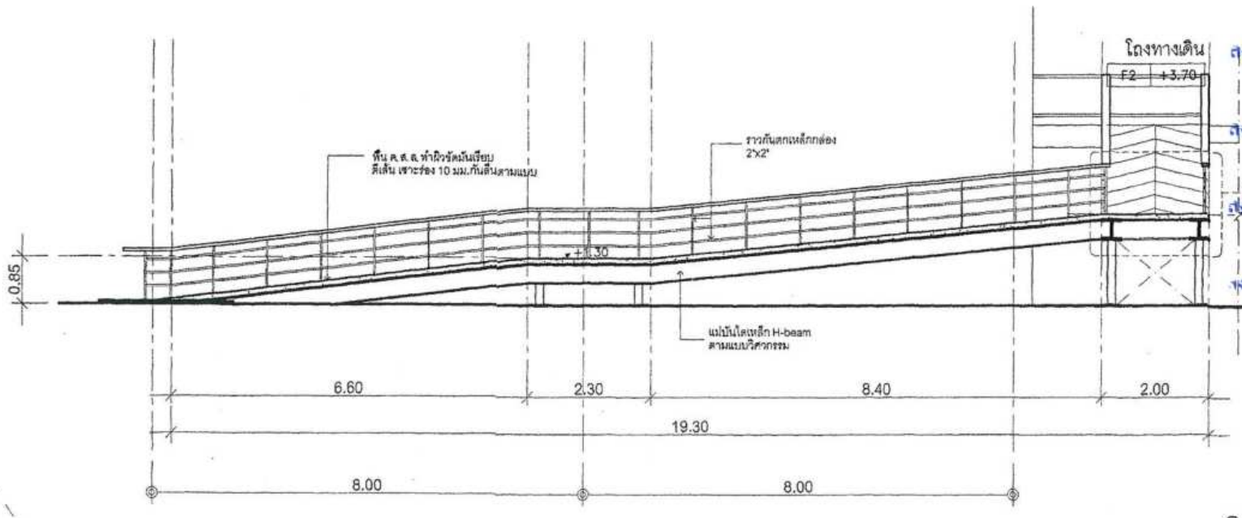
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

อำนาจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยภัส ทัพพที นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอนุชากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนาถิต จูญะรงค์ ส.ค. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวงาม สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสิน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.6111
	นายพสธร สิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมลิน วงศ์วีรชินส์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอนุชากร ทองทัย หัวหน้างานก่อสร้างแบบ
ตรวจพาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนโครงสร้างและงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายวิทยาศาสตร์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต อัศวะศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

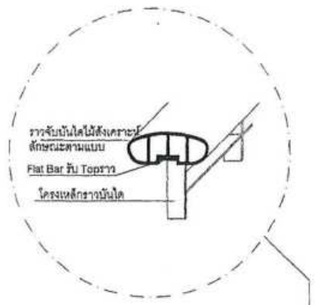
แบบแสดง	แบบขยายบันได ST-3,ST-4 แบบขยายโครงสร้างบันได ST-3 แบบขยายโครงสร้างบันได ST-4
มาตราส่วน	1:10
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ช.10 / 256 ๘
แผ่นที่	A-60
จำนวนแผ่น	75

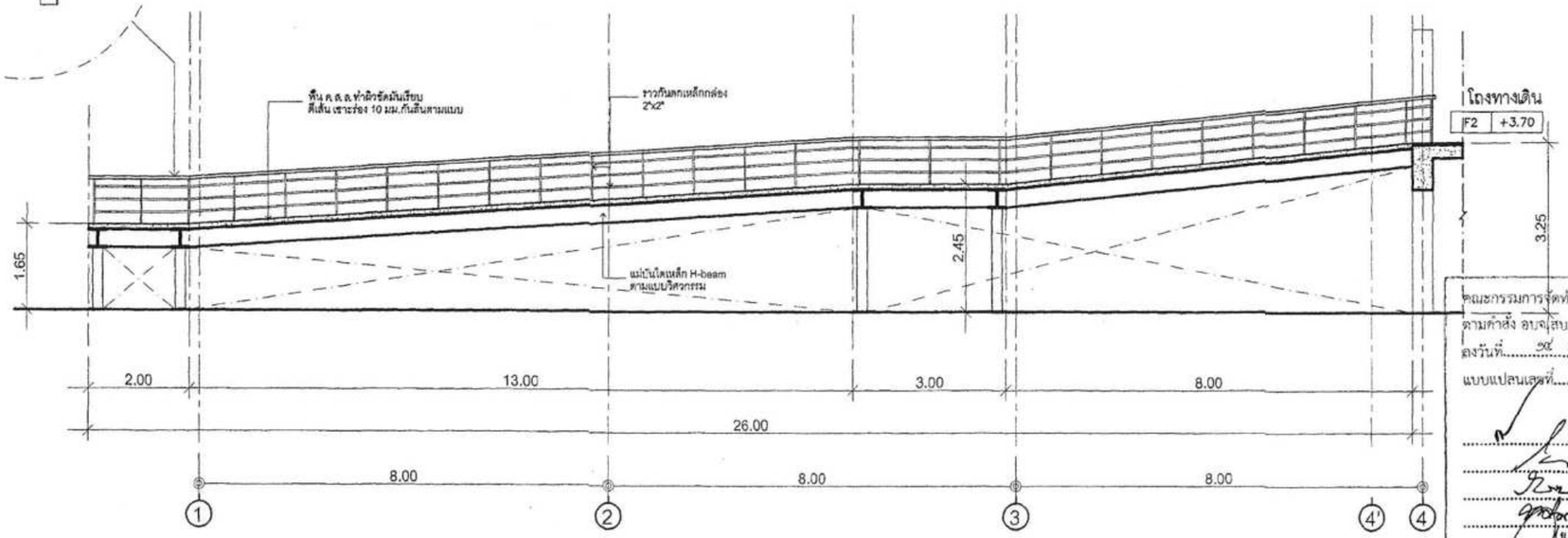

C
D
E
F
8.00
8.00
8.00
B–B
A–A
4
3
2
1
8.00
8.00
ขึ้น
ขึ้น
ขึ้น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๓๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



รูปตัด A–A
มาตราส่วน 1:75





รูปตัด B–B
มาตราส่วน 1:75

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๓๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ก.๑๐๑/๒๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสุดท้ายประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

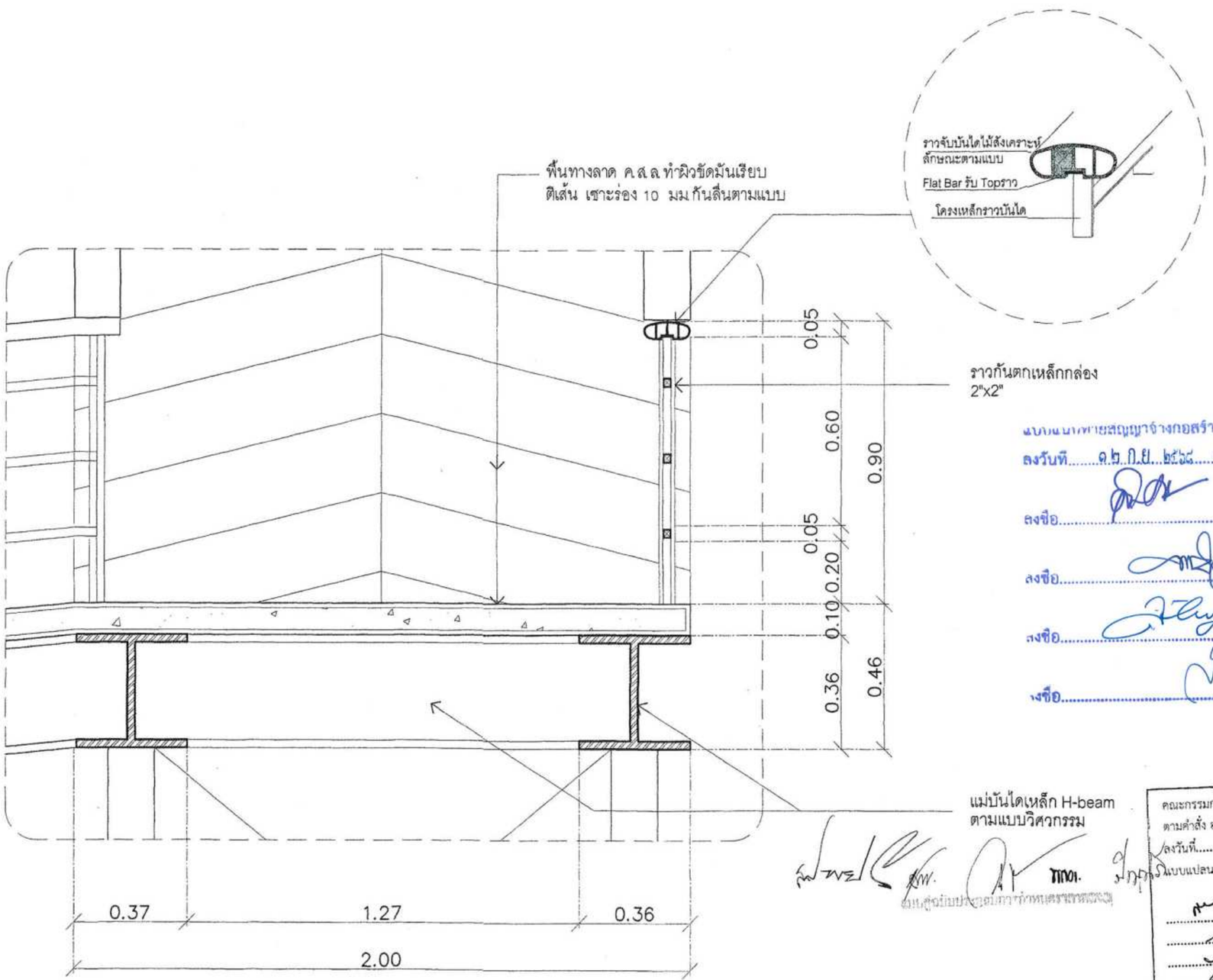
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจริญ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกัต ทัพพศรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมไกรสิงห์ ส.สถ.2276
	นายสุชากร ทองใย ภ.สถ 11360
วิศวกรโยธา	นายมานิต ชูรุ่งธรรม์ ชน. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจันทร์ สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชาวสิงห์น สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.8111
	นายพงศธร ลีลาพงษ์ กฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสรเสิน วงศ์วีรวินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัทธกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแดน กส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ ชูรุจเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยาพร์ เพชรประเสริฐ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศิลปะศิริกุลณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
รูปตัดทางลาด A-A,B-B

มาตราส่วน 1:75
วันเดือนปี
แบบเลขที่ ถนน.สบ 8.10 / 256.8

A–62 | 75



แบบขยายทางลาด
มาตราส่วน 1:10

ตอบรับหนังสือสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๓๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๕๙ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
ในแบบแปลนเลขที่ ก๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

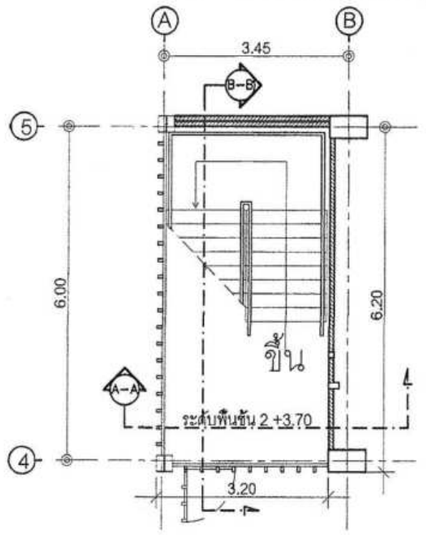
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเจริญ ภ.ถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัฬหวรี นักจัดเมืองปฏิบัติการ
ตรวจปก	นายคมชาย ธรรศโกรสิงห์ ส-ถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-ถ 11390
วิศวกรผู้ออกแบบ	นายมานิต จุญรัรัมย์ พ.ว. 7421
	นายพรชัย แก้วประจันต์ สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายพาชุต ชารสิงห์ สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟท.8111
	นายพงธร สีคาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ขุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเวศ สูรยกรม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุเมศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริลภาร์ อดรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนนท์ อัศวเสถียรพงษ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายทางลาดราวกันตก

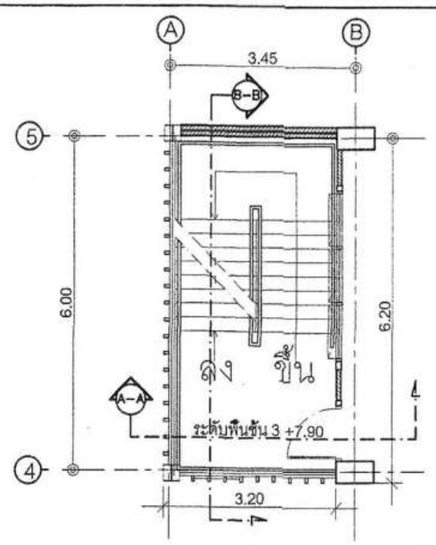
มาตราส่วน 1:10
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ช.10 / 256.8

A-63 แผ่นที่ | 75 จำนวนแผ่น



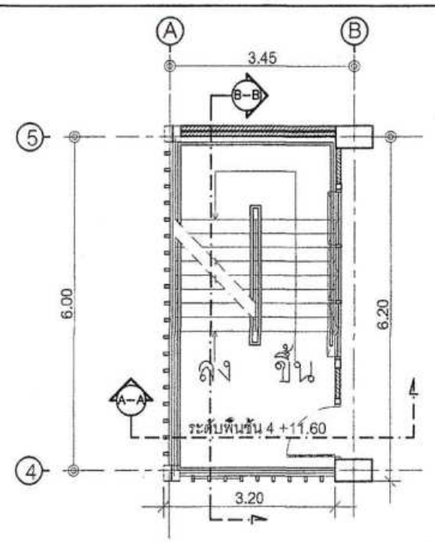
แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น2

มาตราส่วน 1: 75



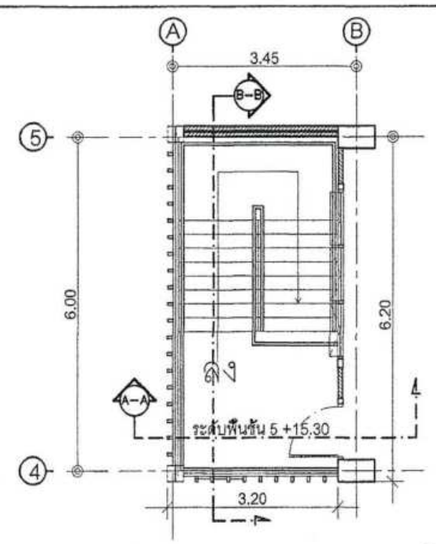
แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น3

มาตราส่วน 1: 75



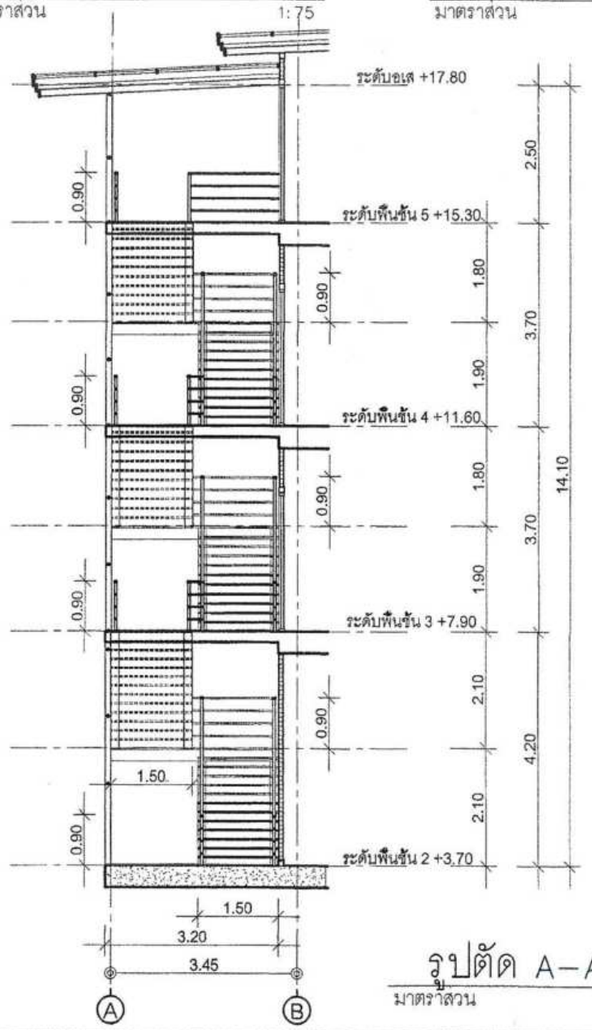
แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น4

มาตราส่วน 1: 75



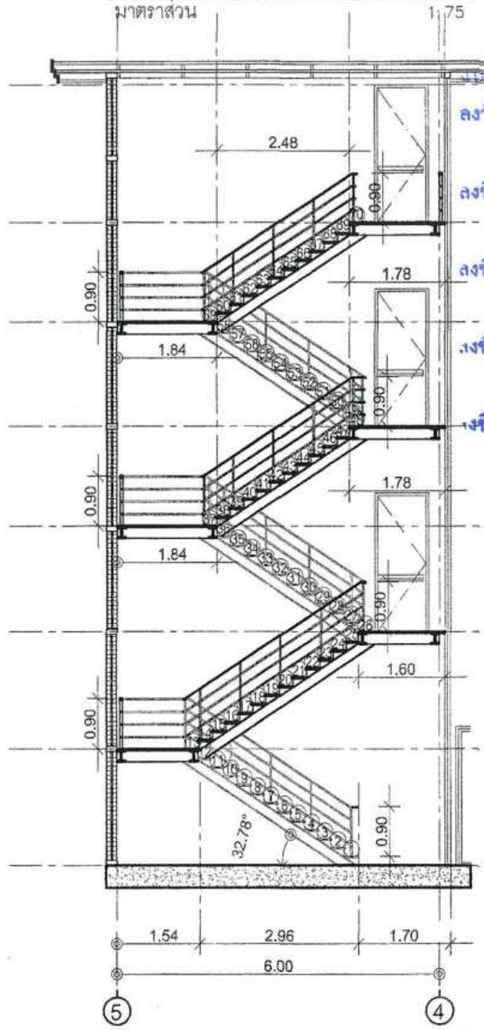
แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น5

มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด A–A

มาตราส่วน 1: 75



รูปตัด B–B

มาตราส่วน 1: 75

ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๕ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพพรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองเพ็ง ภ-สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต พุญบุรทน์ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วโยงกัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชารสิน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายปฏิวัฒน์ ชัดวงเดือน สฟท.8111
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นายพลธร ลีลาทอง ภฟส.15380
	นายคงเดิม วงศ์ทรัพย์ สศ.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สธ. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองเพ็ง หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายปรเมศวร์ สุขเกษม ผู้อำนวยการกองช่างและการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุเมธิศักดิ์ สมเกียรติ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนาคต ชัยอะสันบุญณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แบบขยายบันไดหนีไฟ

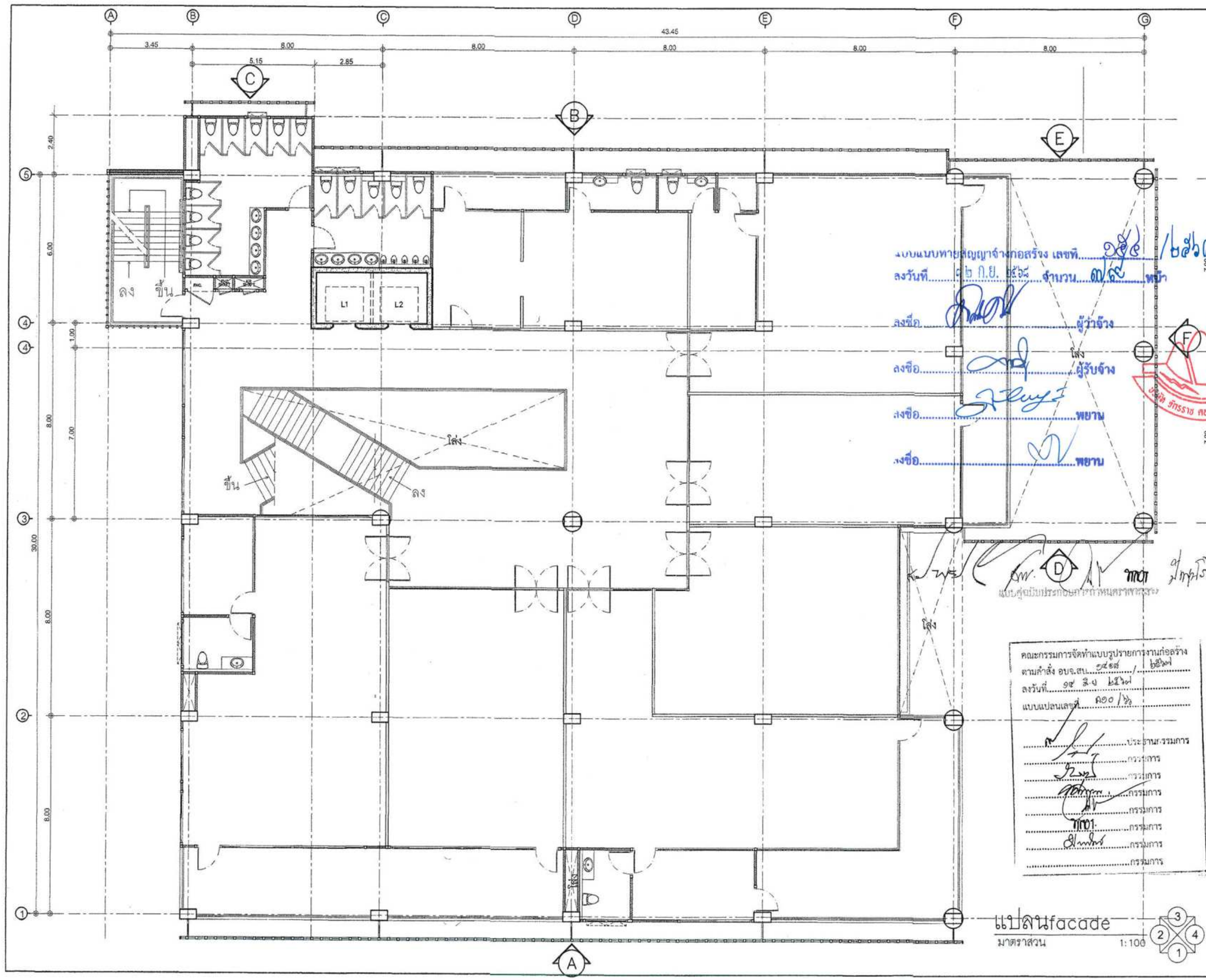
มาตราส่วน 1: 75

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๕

แผ่นที่ A–64

จำนวนแผ่น 75



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ค๑๐ /๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนfacade
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

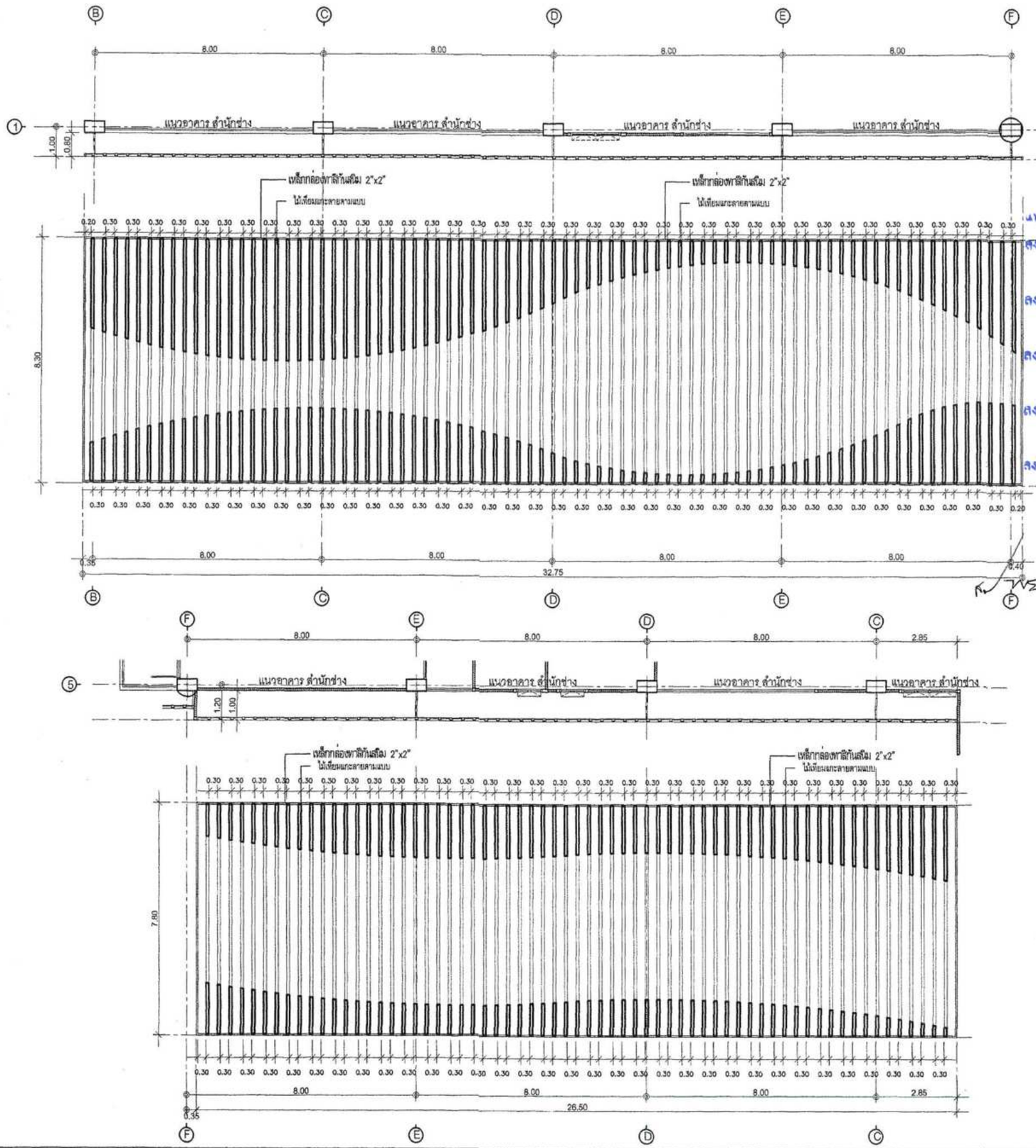
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิรัม ก.สถ.25275 ผู้รับจ้างช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชพัล ทัศคร นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย องอาจไกรสิทธิ์ ส.ส.อ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ก.สถ 11390
	นายมานิต ชุญชมมา ชย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย มุกข์สงวน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานูล ชวาลวัน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมฆิน สฟก.6111
	นายพลอย สีลาเอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายพีรเดช รงค์ศรีรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส 2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒน์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมคุณภาพการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิสิษฐ์ เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณกฤต อัตถะสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนfacade

มาตราส่วน	1:100
ร้านเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๒๑๐ / ๒๕๖๗
A-65	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แปลนfacade A
มาตราส่วน 1:100

รูปด้านfacade A
มาตราส่วน 1:100

แปลนfacade B
มาตราส่วน 1:100

รูปด้านfacade B
มาตราส่วน 1:100

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มี.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐ /๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25276 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัทร พัฒพรี นักจัดเมืองปฏิบัติการ
ตรวจสอบ	นายพงษ์ชาย ธรรมโกศิทย์ ส.สถ.2278
	นายบุรากร ทองใย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญรุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่งจิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมนาวุต ราวดรัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ ยิ่งเหมือน สฟก.6111
	นายทศธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิชัยธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส พุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายธฤกร ทองใย หัวหน้าฝ่ายยอกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมทัศดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยาศร เศรษประดิษ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมกฤต ชัยระดีบุญเกษม รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

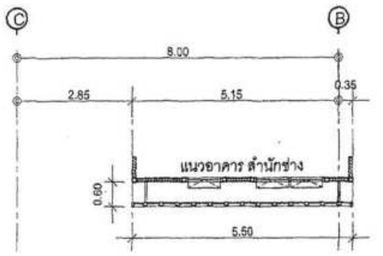
แบบแสดง รูปด้านfacade A,B

มาตราส่วน 1:100

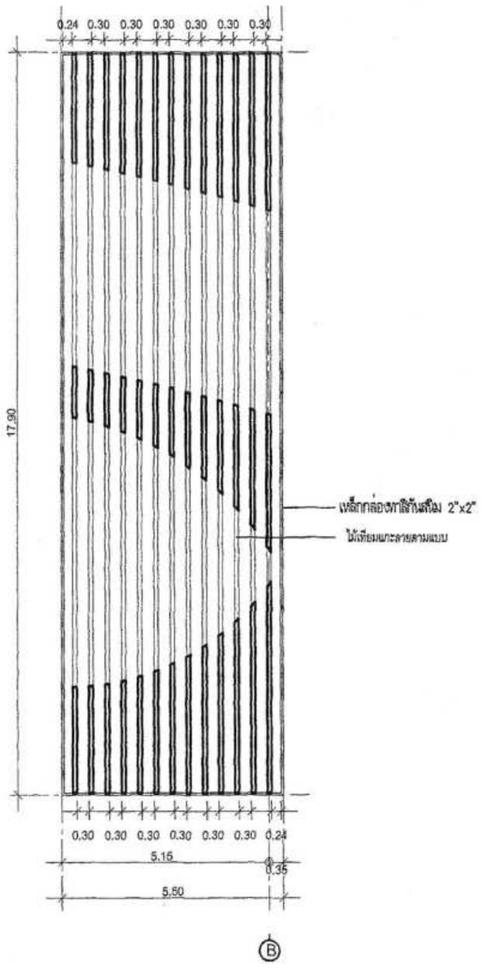
วันเดือนปี

แบบเลขที่ สบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๗

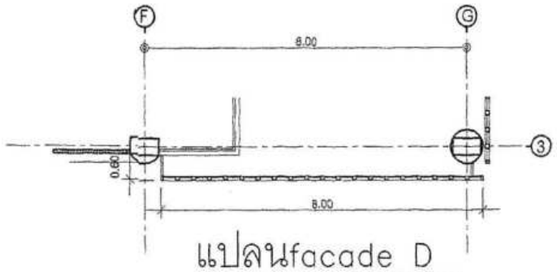
A–66	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



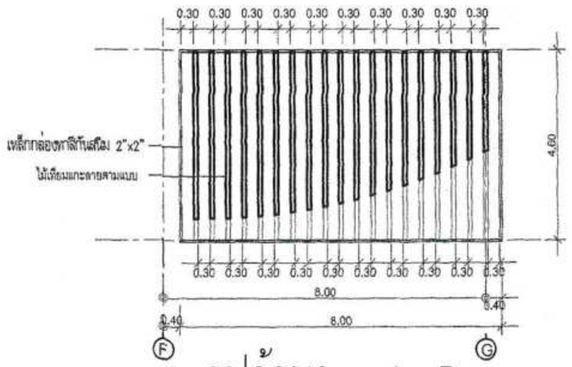
แปลนfacade C
มาตราส่วน 1:100



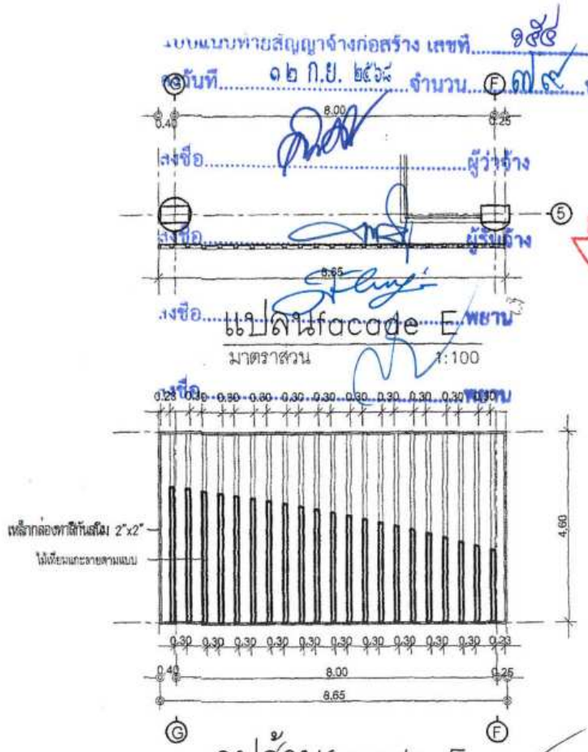
รูปด้านfacade C
มาตราส่วน 1:100



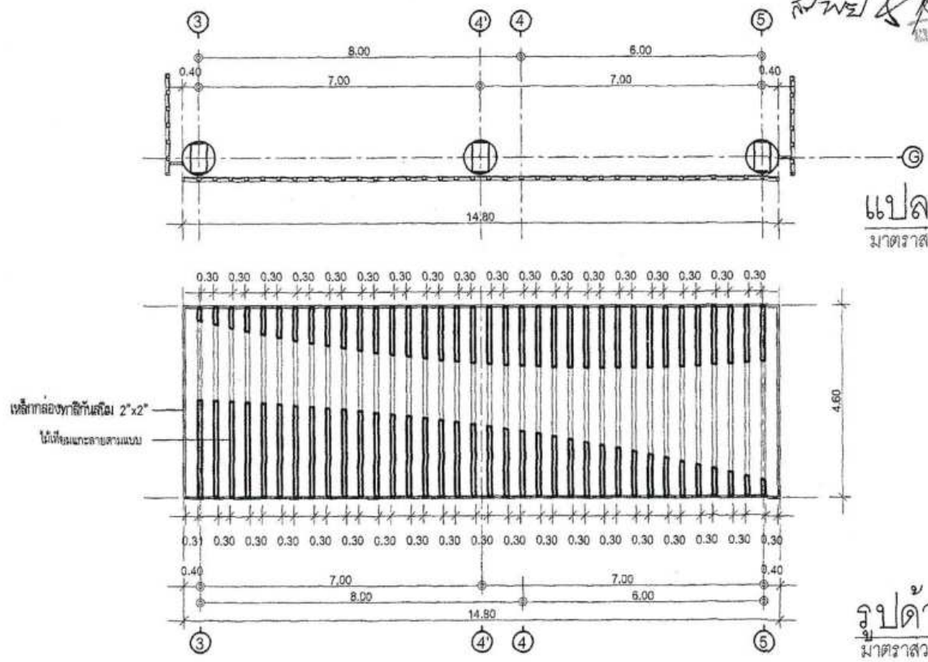
แปลนfacade D
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านfacade D
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านfacade E
มาตราส่วน 1:100



แปลนfacade F
มาตราส่วน 1:100

รูปด้านfacade F
มาตราส่วน 1:100

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๐๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มี.ค ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๔๑๐ /๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔

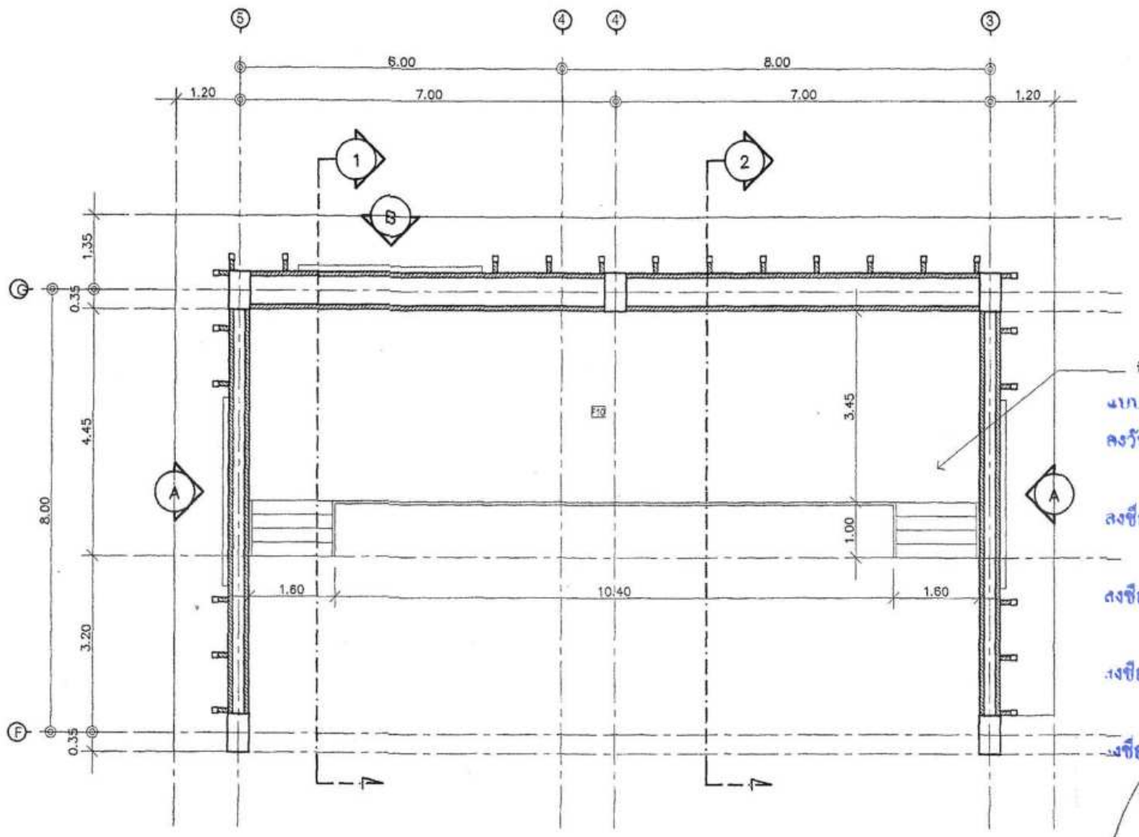
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

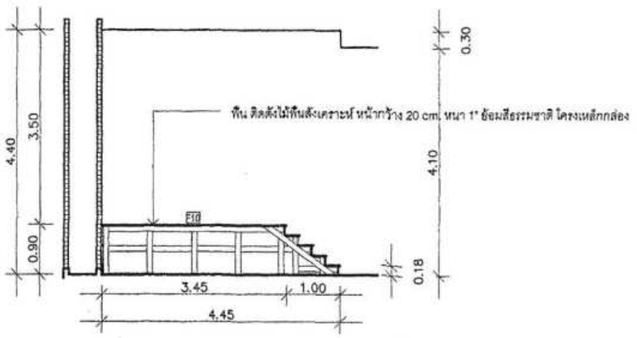
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรสริน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรยุทธ ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิทธ์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วปิงรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ระ.)
	นายมาลุต ชาวดิน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ระ.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายปิรัฒน์ ยัดคะเมือง สฟก.6111
	นายพลธร สีลาพอง ภฟก.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ชีรวัฒน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชุรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมมสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุรเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิริยาพร เพชรประเทือง รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต อัศวชีนโยภณ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

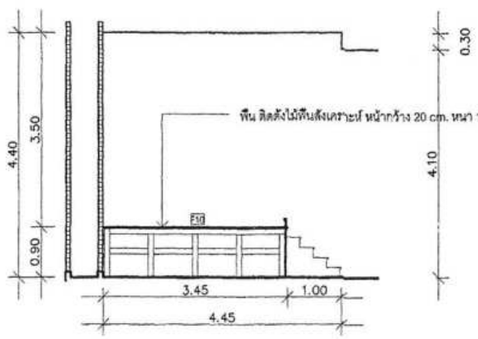
แบบแสดง	รูปด้านfacade C,D,E,F
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๗
A-67	75



พื้น ติดตั้งไม้พื้นสังเคราะห์ หน้ากว้าง 20 cm. หนา 1" ย้อมสีธรรมชาติ โครงเหล็กกล่อง



รูปตัดเวทีชั้น 5 (1)
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดเวทีชั้น 5 (2)
มาตราส่วน 1:75

แบบขยายเวทีชั้น 5
มาตราส่วน 1:75

แบบสุดบังเหยียดตามมาตรฐานกำหนดราชการ

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มี.ค ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ศจ๐ / ๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

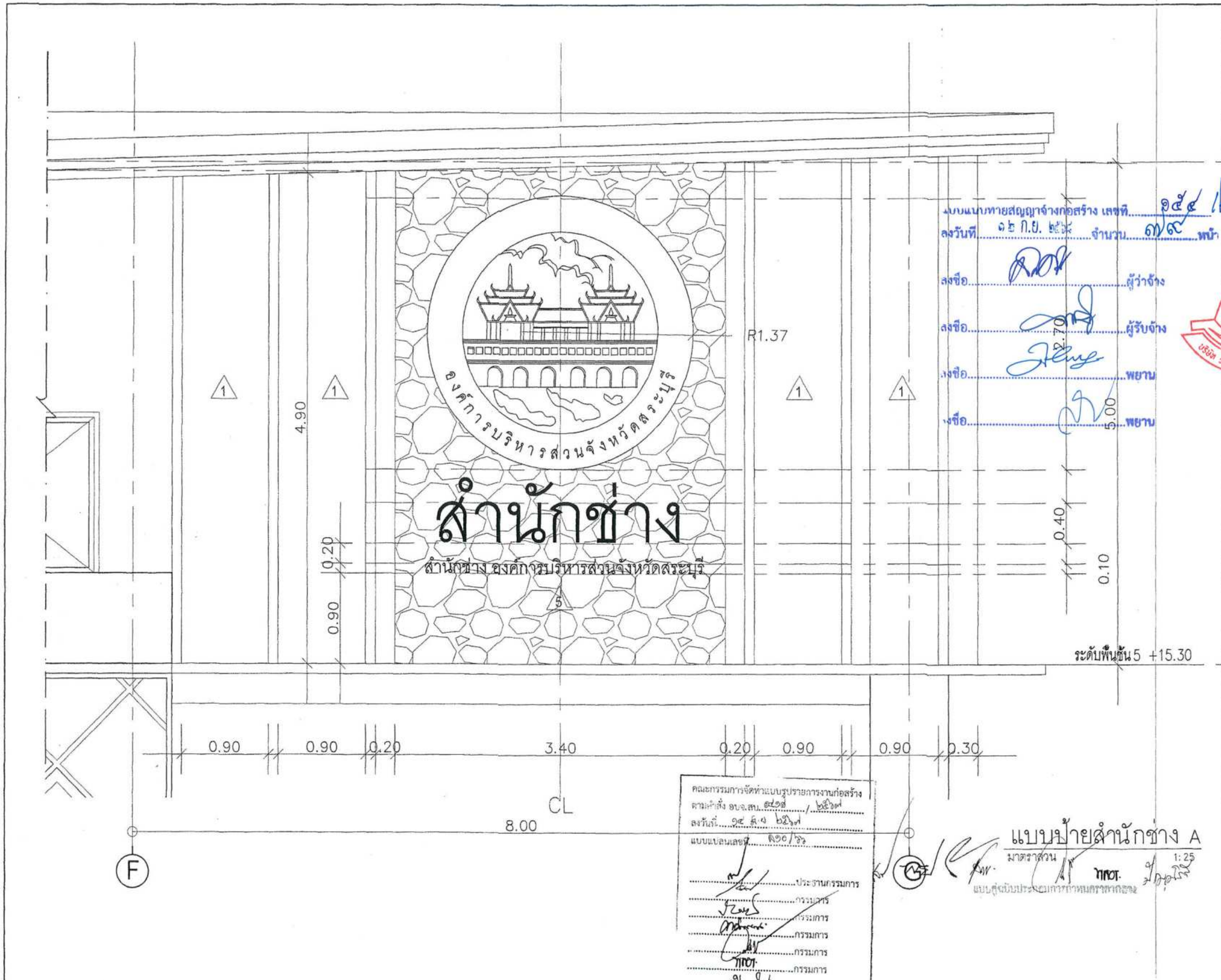
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เรียบแบบ	นายชัยกิต มัทหรี นักวิชาการเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมไกรสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองไทย ภ-สถ 11390
	นายมานิต จุญสรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบังวัน สย.12999 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวัดจน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สฟท.8111
	นายพงศธร ศิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายศิ.เสิน วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ธนัญมา สส. 437
	นายวิทรัล ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองไทย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายยุธศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสิตยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายยนกฤต อัศวอภิบุญกนะ ประธานกรรมการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายเวทีชั้น 5

มาตราส่วน 1:75
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๘

A-68	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๕๗๒/ ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบป้ายสำนักช่าง A

มาตราส่วน 1:25

แบบสูตรนับประมาณการกำหนดราคากลาง

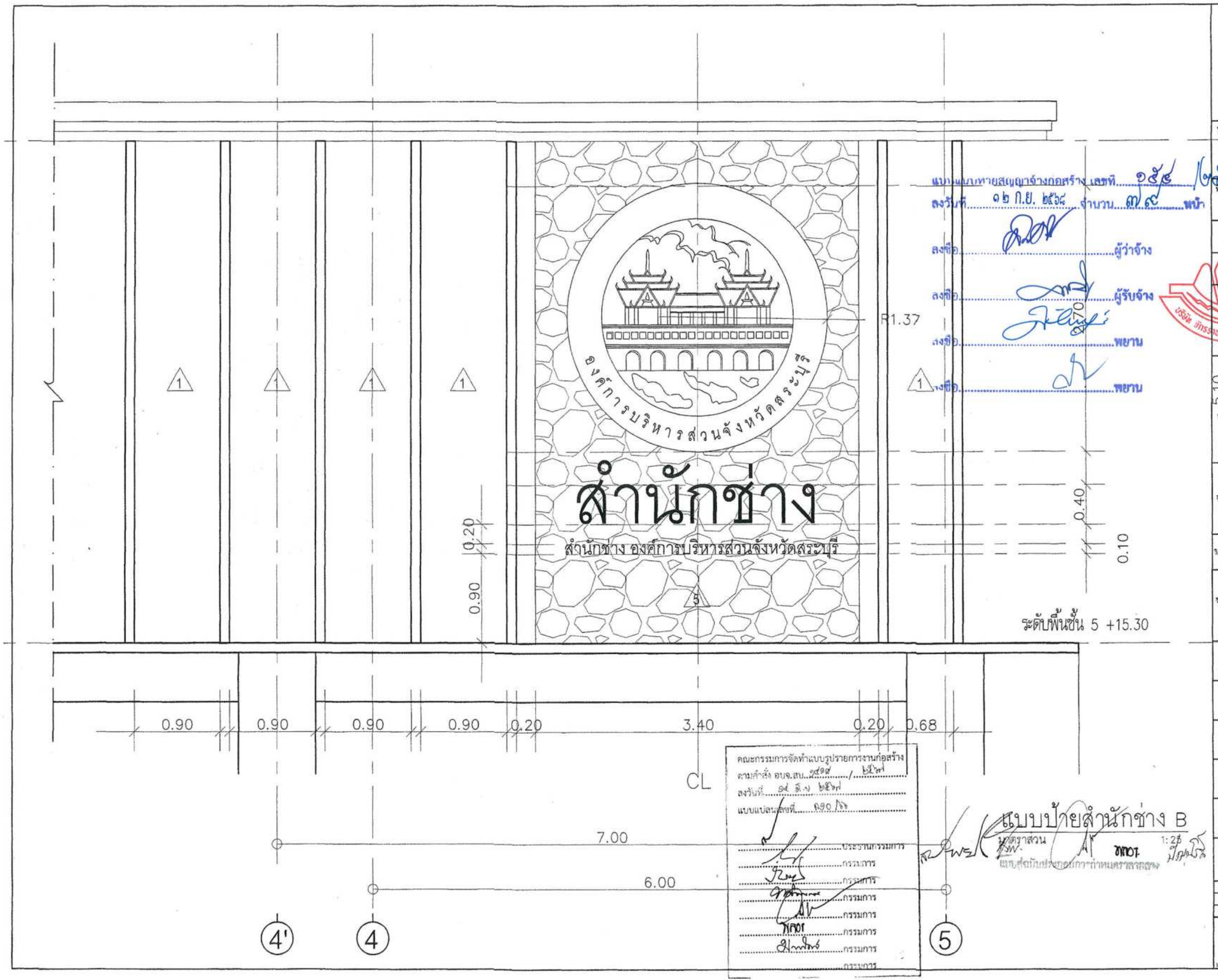
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวพลิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกร ทัพพรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สรุปปริมาณ	นายสุรชาติ ยงยุทไกรสิงห์ ส.สถ.2276
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุณธรรม สย. 7421
	นายพรวัย แก้วมีทรัพย์ สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมนตรี ราชิตรน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สฟก.6111
	นายพลธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชนันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธวัชมงา สส. 437
	นายวิพรัช ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองทิย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒน์ สุรกกษม ผู้อำนวยการกองการควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมนักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิยาพร์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต จักรธนกิตติ์ปณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบป้ายสำนักช่าง A
มาตราส่วน	1:25
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ช.10 / 256 6
แผ่นที่	A-69
จำนวนแผ่น	75



แบบแนบหนังสือสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๖๕๓
ลงวันที่ ๑๔ มี.ค ๒๕๖๗
แบบแปลนลำดับที่ A90.00

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบป้ายสำนักช่าง B
มาตราส่วน 1:25

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

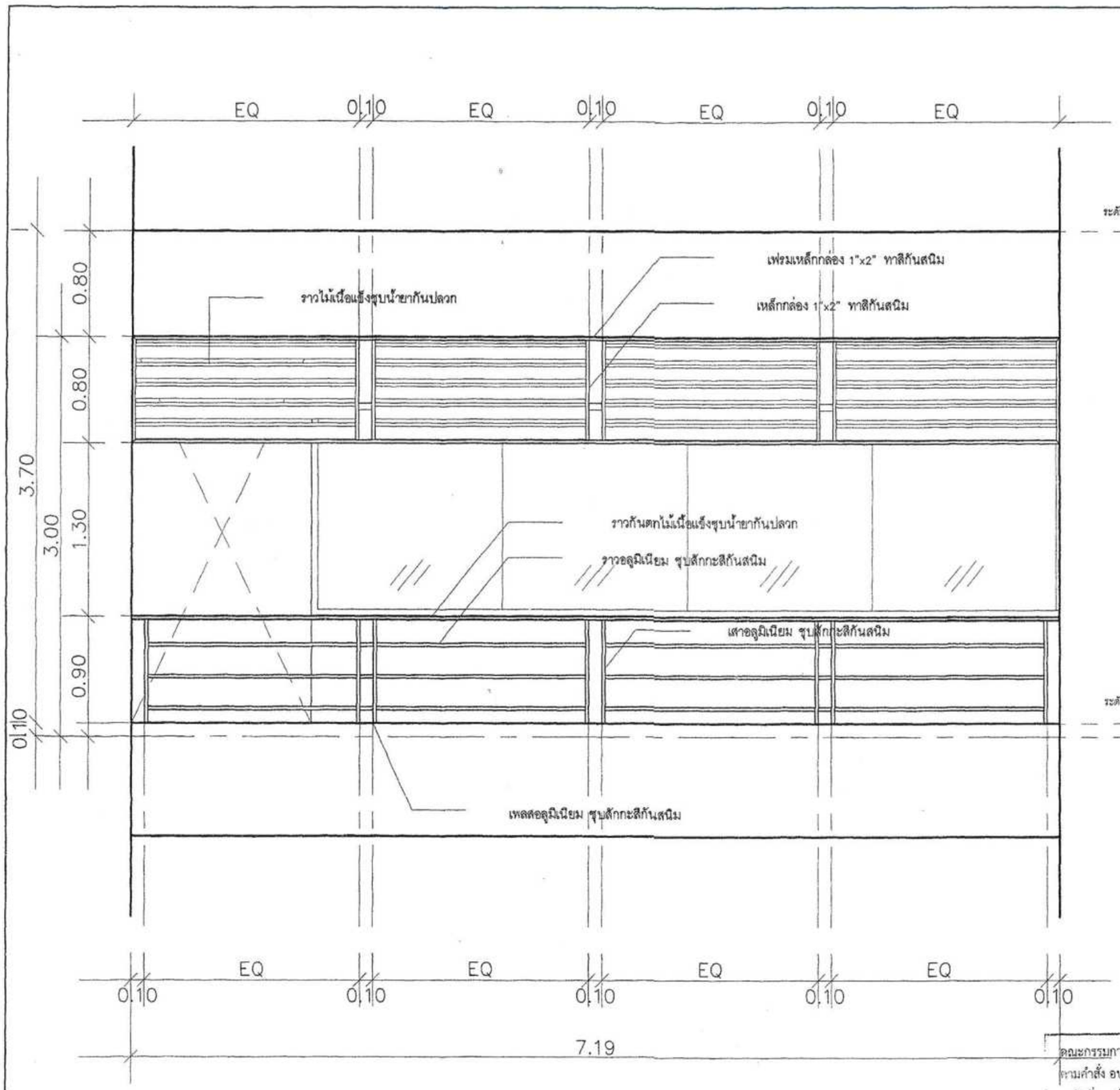
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25276 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธัชกิต ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจแบบ	นายสิงห์ชาย ธรรศไกรสีห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภา ทองทับ ภ-สถ 11390
	นายมานิต พุรฐุธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วน้ำจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสิงห์น สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฐน์ อัศวเมธิน สฟก.8111
	นายพสธร สิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน รองศิริชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา ส8. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภา ทองทับ หัวหน้าฝ่ายยกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒ สุขเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนาดล อัศวสิริปุณณะ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แบบป้ายสำนักช่าง B
มาตราส่วน: 1:25
วันที่เดือน/ปี:
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๒๑๐ / ๒๕๖๗

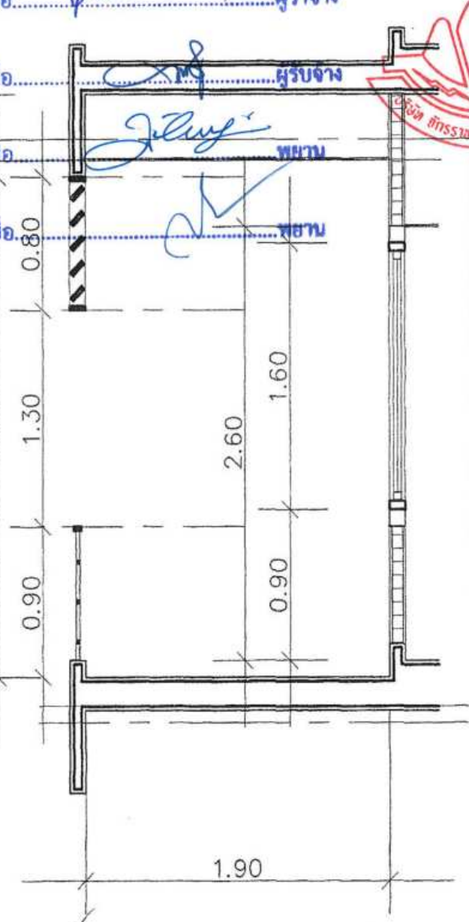
A-70 | แผ่นที่ | 75 | จำนวนแผ่น

5.10



แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:25



รูปตัดราวกันตก

มาตราส่วน 1:25

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๒๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลิวน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นางสาวรดิน ศรีจิ่ม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยภัค ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย ธรรกไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายนาถิต จุญจรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วกังวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายนาสุต ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒย์ อัศวเมฆิน สฟก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน รงค์วีรชินช์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเชิดชัย สุขเกษม ผู้อำนวยการกองช่างแทนผู้อำนวยการท้องถิ่น
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมะรักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายศิลปกร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายพงศกร ศิริธรรมโชคชัย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

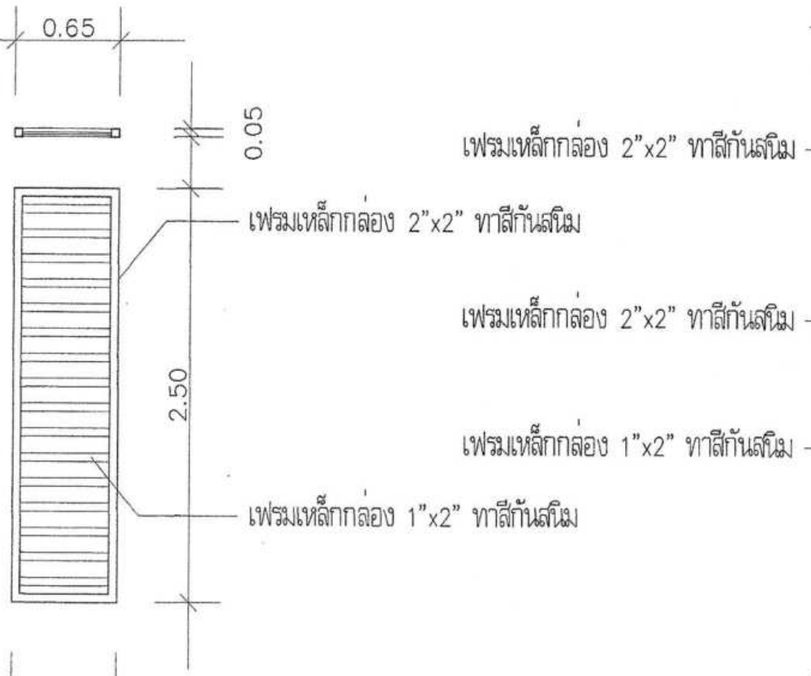
แบบแสดง: แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:25

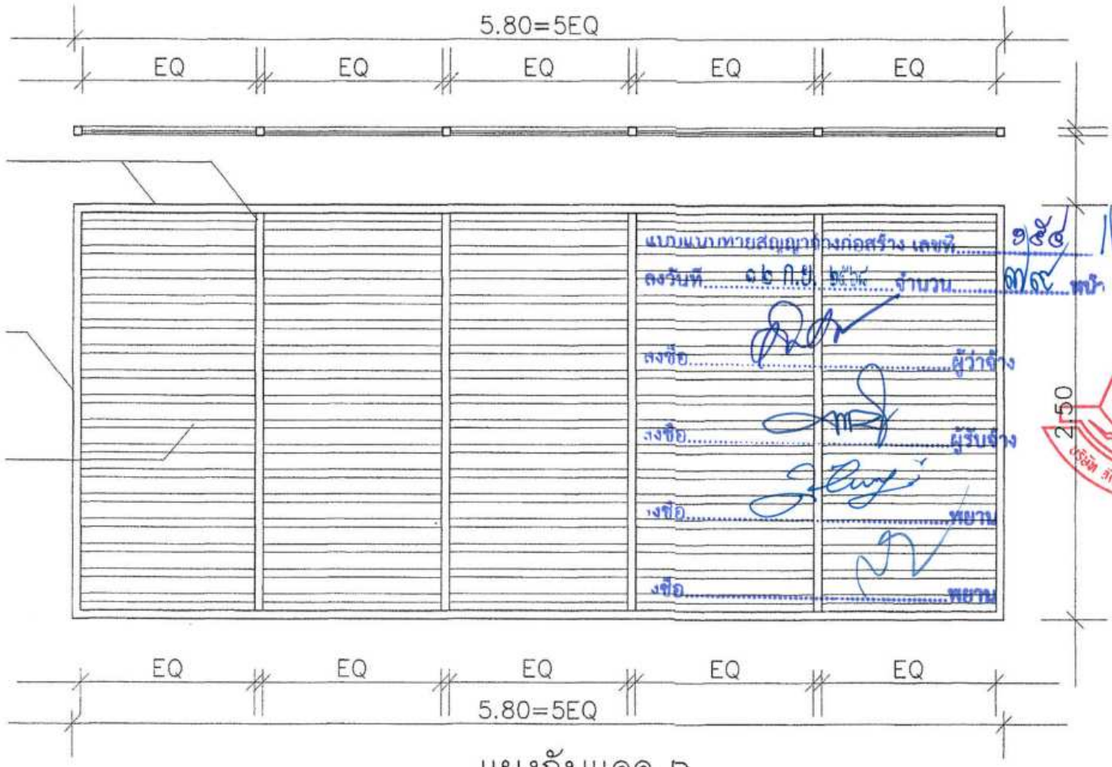
วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 5.10 / 256.6

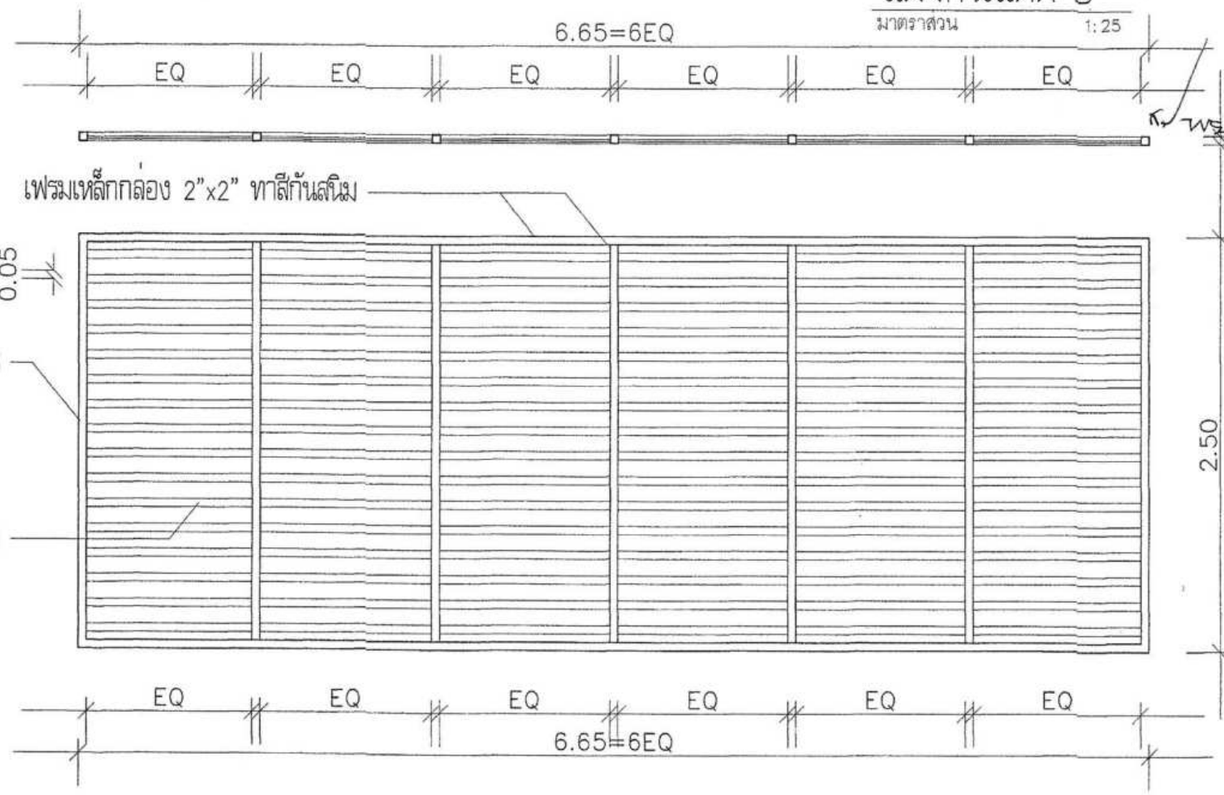
A-71 แผ่นที่	75 จำนวนแผ่น



แผงกันแดด A
มาตราส่วน 1:25



แผงกันแดด B
มาตราส่วน 1:25



แผงกันแดด C
มาตราส่วน 1:25

แบบแปลนรายสัญญาก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๔ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสูจบัตรอนุญาตให้ก่อสร้างดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร
ตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๗ (พ.ศ. ๒๕๒๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
ที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๔ วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๔
ชื่อผู้ขออนุญาต นายสุรชาติ ทองทิย
ชื่อผู้ควบคุมงาน นายสุรชาติ ทองทิย ภ.ส.อ. 11390
ชื่อผู้ออกแบบ นางสาวรวงริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275
ชื่อผู้คำนวณ นายชัยกิต รัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายพรชัย แก้วบัวจันทร์ สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายมานุช ชารีสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายอภิวัฒน์ อัครนะชิน สฟก.6111
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายพงศธร ศิลาทอง ภฟส.15380
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายคมสัน วงศ์ทรัพย์ธร สก.2443
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ น.ส.กัลยกร ชภัญมา สส. 437
ชื่อวิศวกรผู้ตรวจแบบ นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ชื่อผู้ตรวจสอบ นายสุรชาติ ทองทิย หัวหน้างานออกแบบ
ชื่อผู้ตรวจสอบ นายประพนธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการกลุ่มงานควบคุมการก่อสร้าง
ชื่อผู้เห็นชอบ นายสุรศักดิ์ ลมศักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้เห็นชอบ นางศิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ชื่อผู้อนุมัติ นายธนกฤต จิตะยิ่งบุญผล รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๘ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๖๑ / ๒๕๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบแสดง
แบบแผงกันแดด

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๒๑๑ / ๒๕๖๕

A-72 แผ่นที่
75 จำนวนแผ่น

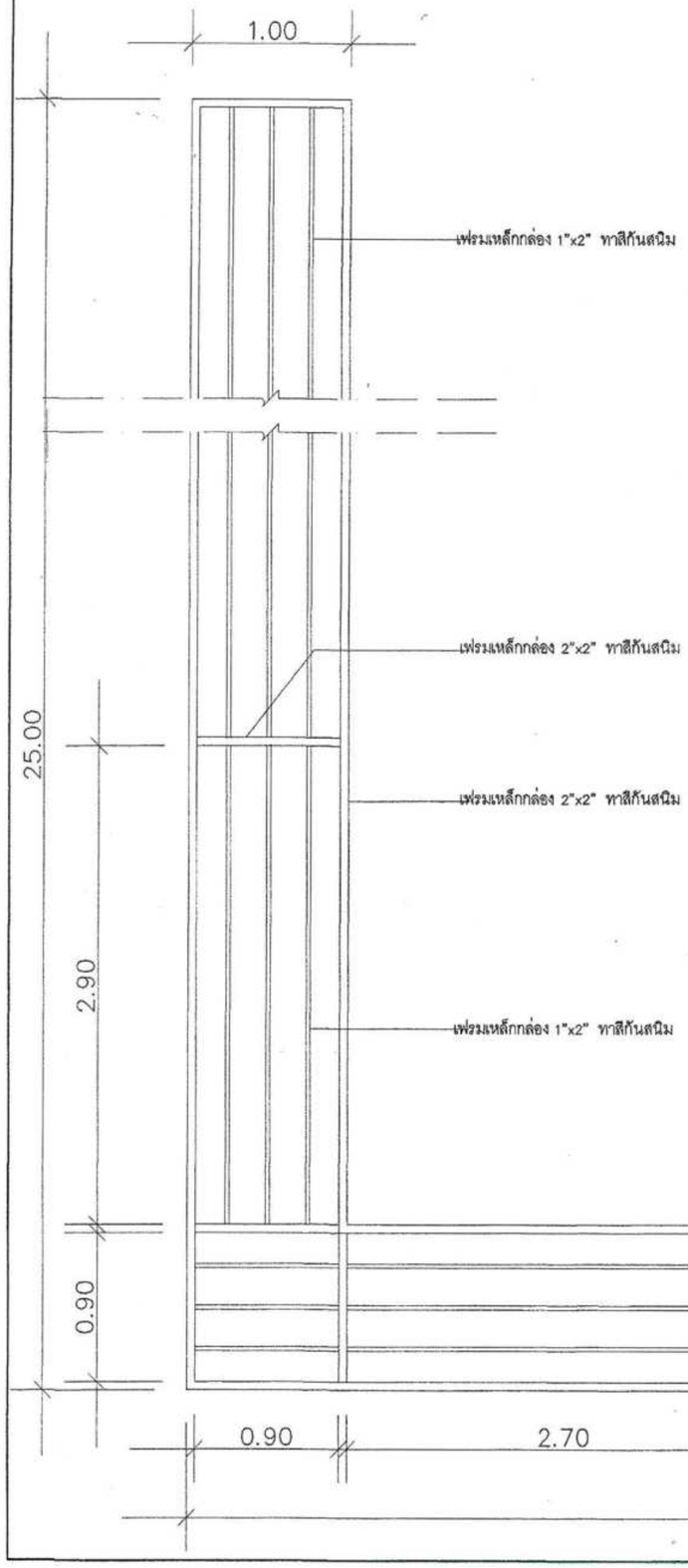
แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

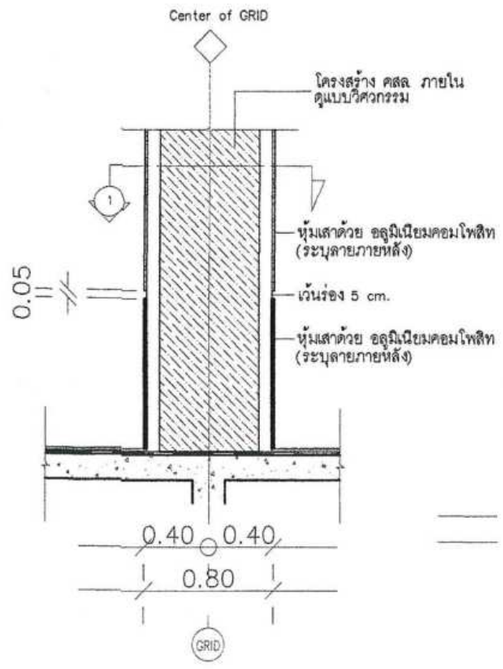
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

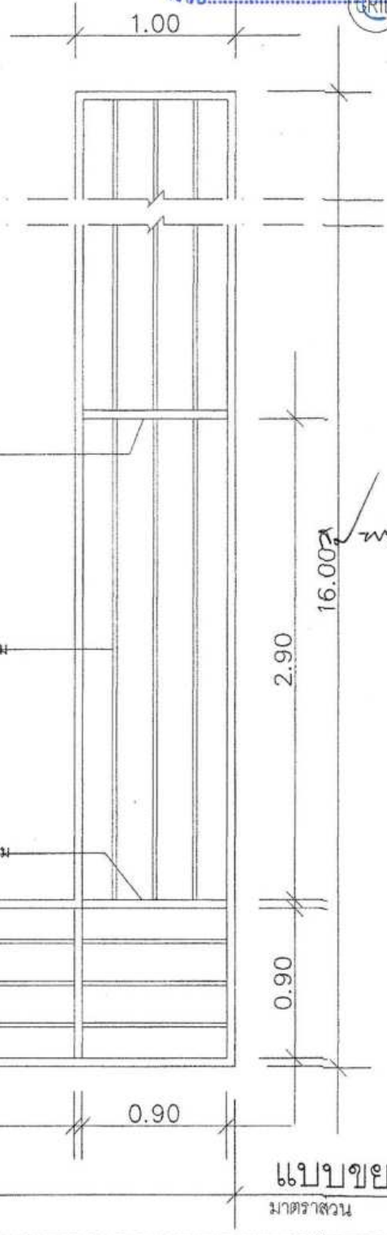
ลงชื่อ.....พยาน

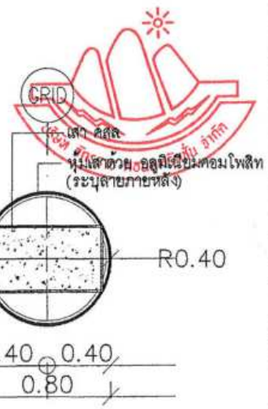
ลงชื่อ.....พยาน

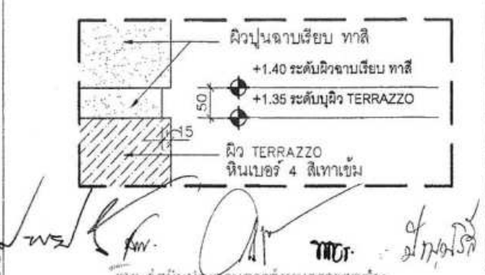


แบบขยายเสากลม
มาตราส่วน 1:25









แบบขยายระแนงกันสาด
มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๖ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๓๑๐ / ๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

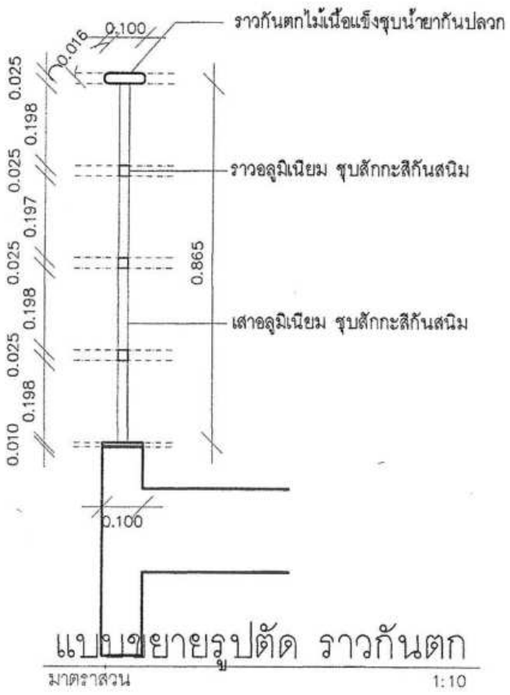
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิ่ม ภ.สถ.25275 ผู้รับมอบอำนาจเรียนแบบ
เรียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทรี นักบังคับเรือปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุธากร ทองทิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย.7421
	นายพรชัย แก้วบังวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชารสวัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฐพล์ อัศวเสถิน สพก.8111
	นายพสธร สีสาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมล วงศ์วีระชัยธร สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิษวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุธากร ทองทิย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายปรเมศร์ สุรเกษม ผู้อำนวยการกองการช่างและการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริลาพร เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกฤต ชัยอดิษฐ์ปุณณะ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายระแนงกันสาด
แบบขยายเสากลม

มาตราส่วน 1:25
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๕๑๐ / ๒๕๖๗

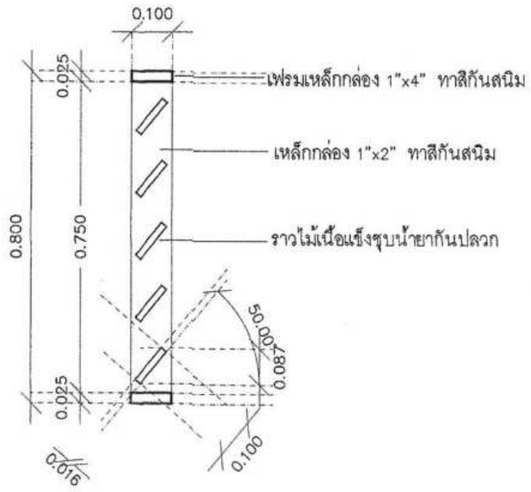
A-73	75
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



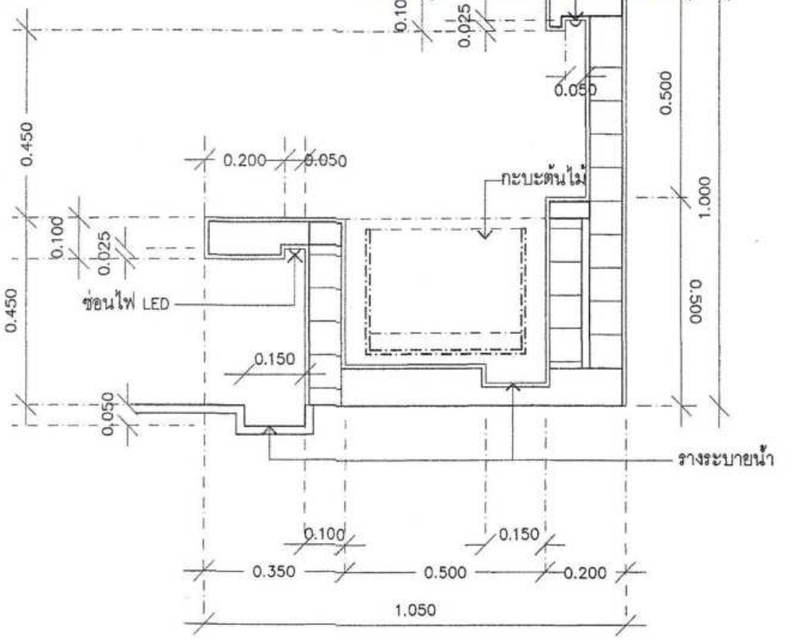
แบบขยายรูปตัด ราวกันตก

มาตราส่วน 1:10



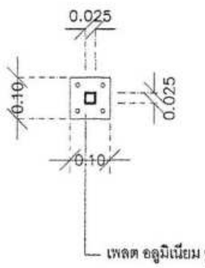
แบบขยายรูปตัด กันสาด

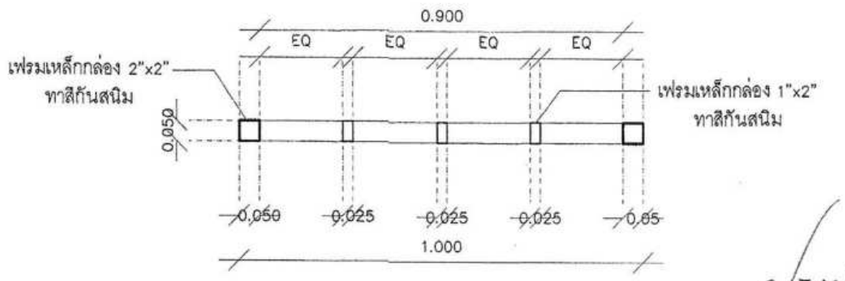
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายรูปตัด ราวกันตกชั้น 5

มาตราส่วน 1:10





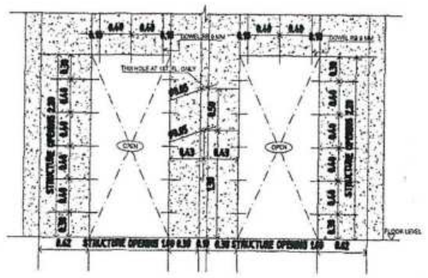
แบบขยายรูปตัด กันสาด

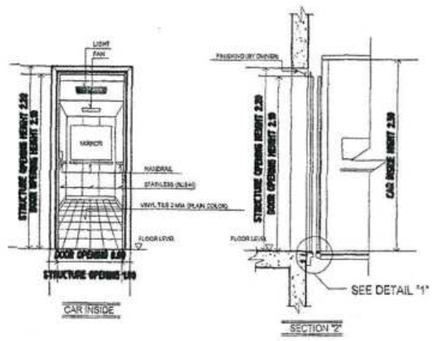
มาตราส่วน 1:10

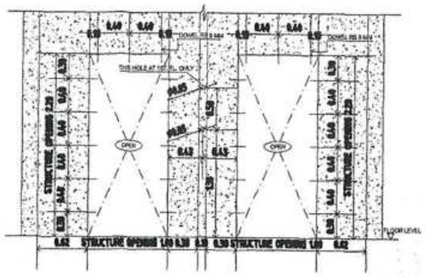
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๖๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๖๖๗
แบบแปลนเลขที่ ค๑๐ / ๖๖

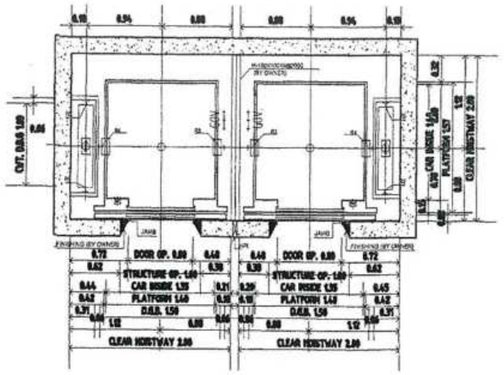
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

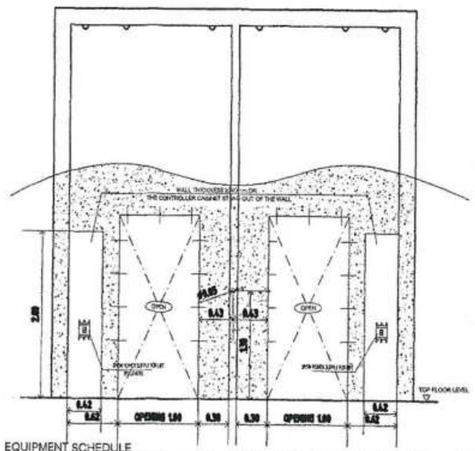
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพีรกิติ ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจปริมาณ	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต ชุญชุธรรม์ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวิลัย สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชัดเจนจิน สพก.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภพ.ส.18380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรินันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมผล ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจหาน	นายประเวศ สุรนทพน ผู้อำนวยการส่วนโยธาและผังเมือง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยาพร เพรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต ลัดดะศัลย์นุสนธะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายรูปตัดราวกันตกชั้น 5
มาตราส่วน	1:10
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ธบ.ส.สน ช.10 / 256.8
แผ่นที่ A-74	จำนวนแผ่น 75





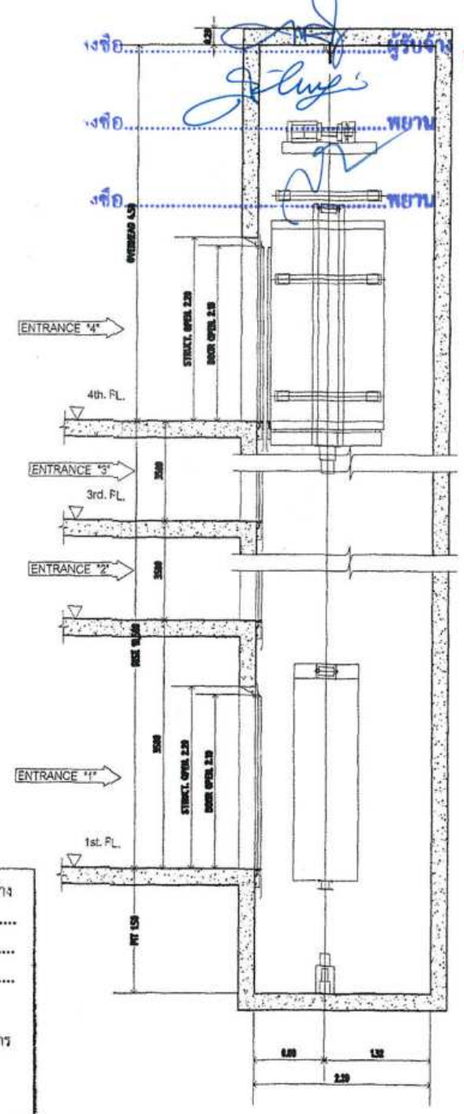






EQUIPMENT SCHEDULE

LOCATION	EQUIPMENT	CAPACITY	TYPE	MOHU	VENDER LIST	REMARK
ห้องเครื่องลิฟต์	ETH.01					
	LT.01					



แบบขยายลิฟต์
มาตราส่วน 1:50

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๗๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๙๐๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๐๙ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ก๑๐ / ๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
หมายเหตุ : ระยะต่างๆ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับสุดพื้นที่จริงของช่างผู้ควบคุมงาน
สำเนาถูกต้องตามต้นฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรสริน ศรีเพิ่ม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยภัค ทัพหรี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกวรีย์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ-สถ.11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต ศุภุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วเอี่ยน สย.12989 วิศวกรชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาวสวน สย.10604/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศิวัฒน์ อัครเมธิน สพก.8111
	นายทศธร สีตาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเดิน วงศ์ศรีจันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอุดมศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายทัศนัยกร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมภพ อัคระสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายลิฟต์
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๖๖ / ๒๕๖๗
A-75 (แผ่นที่)	75 (จำนวนแผ่น)

DRAWING LIST

DWG. NO.	DESCRIPTION
SN-00	LEGENDS & ABBREVIATION
SN-01	ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล
SN-02	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 1
SN-03	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 2
SN-04	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 3
SN-05	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 4
SN-06	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 5
SN-07	แปลนสุขาภิบาลชั้น 1
SN-08	แปลนสุขาภิบาลชั้น 2
SN-09	แปลนสุขาภิบาลชั้น 3
SN-10	แปลนสุขาภิบาลชั้น 4
SN-11	แปลนสุขาภิบาลชั้น 5
SN-12	แบบขยายห้องน้ำ-1
SN-13	แบบขยายห้องน้ำ-2
SN-14	แบบขยายถังเก็บน้ำประปาใต้ดิน
SN-15	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย-1
SN-16	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย-2
SN-17	แบบขยายบ่อพักต่างๆ
SN-18	แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
SN-19	แบบมาตรฐานการเดินท่อ
SN-20	

LEGENDS & ABBREVIATIONS

SYMBOL	DESCRIPTION
RL	RAIN LEADER
A/C	ABOVE CEILING
B/F	BELOW FLOOR
U/G	UNDERGROUND
T/A	TO ABOVE
T/B	TO BELOW
CW	COLD WATER PIPE , GSP CLASS MEDIUM
S	SOIL PIPE , PVC CLASS 8.5
W	WASTEWATER PIPE , PVC CLASS 8.5
V	VENT PIPE , PVC CLASS 8.5
RL	RAIN LEADER , PVC CLASS 8.5
D	DRAIN PIPE
CO	CLEAN OUT
FCO	FLOOR CLEANOUT
FD	FLOOR DRAIN
RD	ROOF DRAIN
BV	BALL VALVE
	GATE VALVE

LEGENDS & ABBREVIATIONS

SYMBOL	DESCRIPTION
LAV	LAVATORY
WC	WATER CLOSET,FLUSH TANK
WC	WATER CLOSET,FLUSH VALVE
SH	SHOWER
HB	HOSE BIBB
AVC	AIR VENT CAP
MH-A	MANHOLE WITH CONCRETE COVER FOR DRAINAGE
	PUMP
GT	GREASE TRAP (GT)
M	WATER METER , VOLUME MEASUREMENT
	STRAINER
	CHECK VALVE
PD	PLANTING DRAIN
BFV	BUTTERFLY VALVE
	UNION
UR	URINAL

SANITARY INSTALLATION

SANITARY FIXTURE	SUPPLY WATER ØIN. m.m.	SOIL PIPE ØIN. m.m.	WASTE PIPE ØIN. m.m.	VENT PIPE ØIN. m.m.	REMARKS
WATER CLOSET (TANK)	1/2"(15)	4" (100)	–	2"(50)	–
WATER CLOSET (FLUSH)	1"(25)	4" (100)	–	2"(50)	–
URINAL (ANGLE.V)	1/2"(15)	4" (100)	–	1 1/2"(40)	–
URINAL (FLASH.V)	3/4"(20)	4" (100)	–	1 1/2"(40)	–
LAVATORY	1/2"(15)	–	2"(50)	1 1/2"(40)	–
SHOWER (STALL TYPE)	1/2"(15)	–	2"(50)	–	–
SHOWER RINSE	1/2"(15)	–	–	–	–
BATH TUB	1/2"(15)	–	2"(50)	–	–
SURVICE SINK	1/2"(15)	–	2"(50)	1 1/4"(30)	–
STAINLESS SINK	–	–	2"(50)	1 1/4"(30)	–
FLOOR DRAIN		–	3"(80)	–	–

MATERIALS

ITEM (ABBREVIATION)		MATERIAL
ท่อจ่ายน้ำประปาจากท่อเมนประปา	(CW)	ท่อ HDPE PN.10,DIN8074/8075,ISO R161 or TIS.982-2533
ท่อจ่ายน้ำประปา(ภายในอาคาร)	(CW)	ท่อ PPR ชั้น 13.5, 160 PSI, TIS.910-2532, ASTM D-3309
ท่อจ่ายน้ำร้อน	(HW)	ท่อ PPR ชั้น 13.5, 160 PSI, TIS.910-2532, ASTM D-3309
ท่อระบายน้ำเสีย (ในอาคาร)	(W)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำเสียนอกอาคาร	(W)	ท่อ HDPE PN.6.3, TIS.982-2533
ท่อระบายน้ำโสโครก(ในอาคาร)	(S)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำโสโครก(นอกอาคาร)	(S)	ท่อ HDPE PN.6.3, TIS.982-2533
ท่อระบายอากาศ	(V)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำฝน (แนวตั้ง)	(RL)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำฝน (แนวนอน)	(RW)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำฝนนอกอาคาร	(RCP)	ท่อ คสล ชนิดปากลิ้นราง CLASS 3,TIS.128-2528

แบบแปลนรายละเอียดงานก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๗ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๖/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

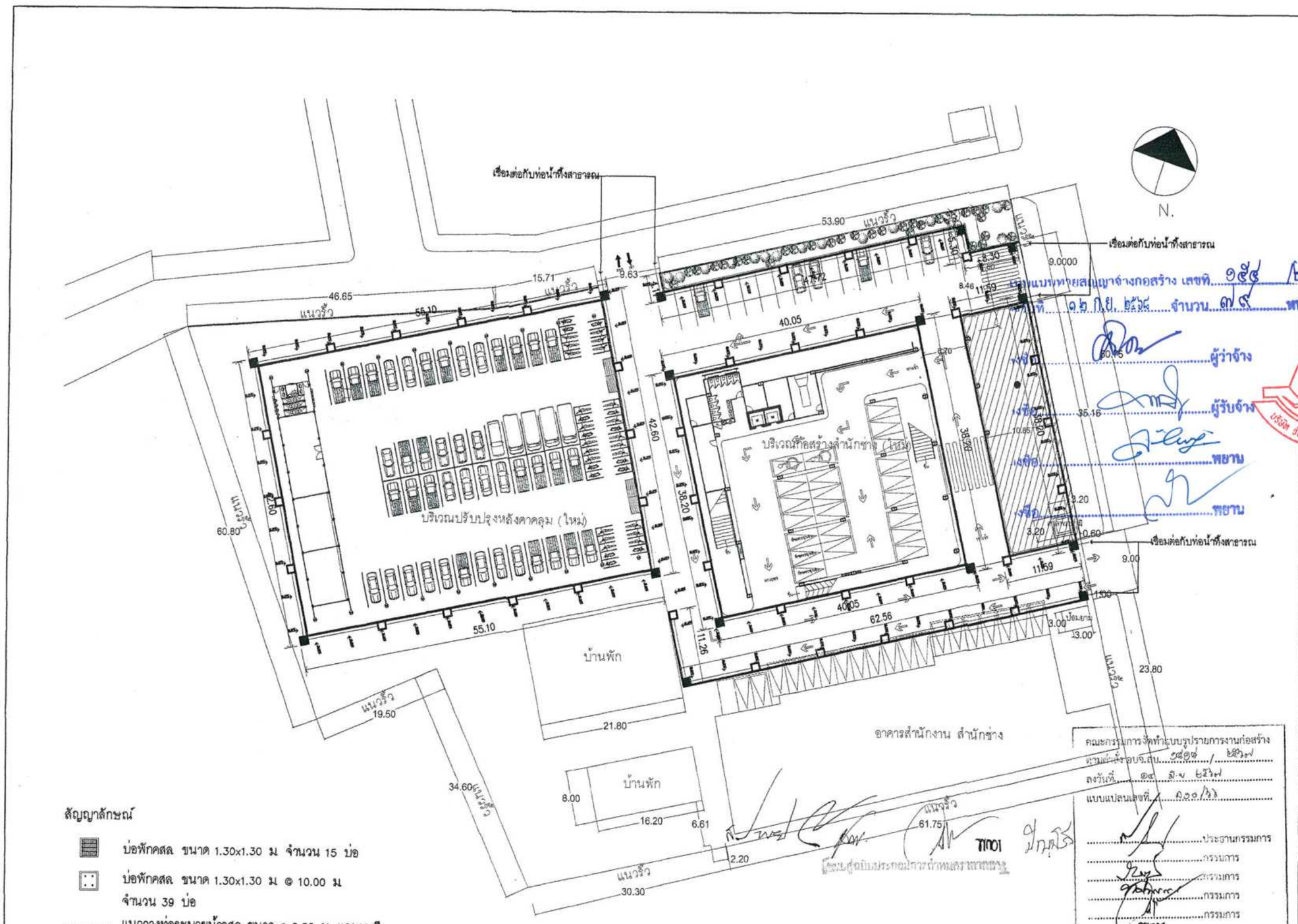
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเริม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายเลอศักดิ์ ทัศนศรี นักวิชาการเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายสุรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายสามิล จุฬุธรรม สย. 7421
	นายเพรชัย แก้วบัวริน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายนาฤต ชรารัน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพก.6111
	นายพสธร สีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วรินทร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทรัล ขุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นาย.ธนนท์ สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิทธิชาติ เพชรน้อยดิน รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทนหัวหน้ากลุ่มบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมบูรณ์ ชัยเจริญประเสริฐ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
สาระบัญและสัญลักษณ์ประกอบแบบ
ข้อกำหนดทั่วไป

มาตราส่วน	1:100
วันเดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ช.10 / 256.6
SN-00	19
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



สัญญาสักษณ์

- บ่อพักคสล ขนาด 1.30x1.30 ม จำนวน 15 บ่อ
- บ่อพักคสล ขนาด 1.30x1.30 ม @ 10.00 ม จำนวน 39 บ่อ
- แนววางท่อระบายน้ำคสล ขนาด ø 0.80 ม และรางวี ติดตั้งตามแบบมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท ยาวรวม 500 ม แบบเลขที่ รน-101/61,รน102/61และ รน-302/61
- แนววางรางระบายน้ำรางวี ยาวรวม 560.00 ม ติดตั้งตามแบบมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ความเห็นชอบ อบจ.สบ. ๑๕๑๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ก.ก.๑/๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สนง.สำนักงานประกอบการกำหนดราคากลาง

ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

มาตราส่วน 1:400

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
	นางสาวพรทิพ ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัส ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตัดปมิก	นายสมชาย ธรรมไกรสิงห์ ส-ตถ.2278
	นายชูชาติ ทองชัย ภ-สถ 11390
	นายนาถิต จุญสวรรค์ สบ. 7421
วิศวกรโยธา	นายเทพรัช แก้วบังวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายณกุล ราชสิงห์ สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายปริวัฒน์ ชัดวนเจริญ อพท.6111
	นายพสธร ธีดาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายศิริสัน วงศ์วีรชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัณฑกร ชริญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ ลุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิสิทธพร เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศักดิ์ธนกุลกมล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.
มาตราส่วน	1:400
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ถนน สบ 8 10 / 256 6
แผ่นที่ SN-01	จำนวนแผ่น 19

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

(แบบวิศวกรรมโครงสร้าง)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบสุดฉบับประกอบการจำหน่ายราคาประมูล

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๔๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ๑๐/๖๖
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อ10 / 66

สารบัญแบบ (DRAWING LIST)

แผ่นที่	แบบโครงสร้าง	แผ่นที่	แบบโครงสร้าง
S-01	สารบัญแบบ-รายการประกอบแบบโครงสร้าง	S-24	แปลนโครงสร้างชั้น 3
S-02	แปลนฐานราก	S-25	แปลนโครงสร้างชั้น 4
S-03	แปลนคานชั้น 1	S-26	แปลนโครงสร้างชั้น 5
S-04	แปลนคานชั้น 2	S-27	แปลนขยายโครงสร้างพื้น (1)
S-05	แปลนคานชั้น 3	S-28	แปลนขยายโครงสร้างพื้น (2)
S-06	แปลนคานชั้น 4	S-29	แปลนขยายโครงสร้างพื้น (3)
S-07	แปลนคานชั้น 5	S-30	แปลน บันได ST-1
S-08	แปลนโครงสร้างหลังคา	S-31	แปลน บันได ST-2
S-09	แบบขยายฐานราก (1)	S-32	แบบขยายบันได ST-2
S-10	แบบขยายฐานราก (2)	S-33	แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2 (1)
S-11	แบบขยายฐานราก (3)	S-34	แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2 (2)
S-12	แบบขยายเสา	S-35	แปลน บันได ST-3,ST-4
S-13	แบบขยายคาน (1)	S-36	แบบขยายบันได ST-3
S-14	แบบขยายคาน (2)	S-37	แบบโครงสร้างขยายบันได ST-3
S-15	แบบขยายคาน (3)	S-38	แบบโครงสร้างขยายบันได ST-4
S-16	แบบขยายคาน (4),แบบขยายพื้น	S-39	แปลน บันได ST-5
S-17	แบบขยายคาน (5),แบบขยายพื้น	S-40	แบบขยายบันได ST-5
S-18	แปลนเสาเข็ม-ฐานรากสิฟท์	S-41	แบบขยายทางลาด
S-19	แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 2	S-42	รูปตัดทางลาด
S-20	แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 3	S-43	แบบขยายทางลาด,ราวกันตก
S-21	แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 4	S-44	แปลนโครงสร้างบันไดหนีไฟ
S-22	แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 5	S-45	แบบรูปตัดบันไดหนีไฟ
S-23	แปลนโครงสร้างชั้น 2		

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างๆที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระยะและขนาดต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมข้ออ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-30
- งานที่อยู่รายทะเลให้ใช้ ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอกที่อายุ28วัน (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(240ksc)
เสา	(240ksc)
พื้นทั่วไป พื้นFLAT SL	(240ksc)
คาน	(240ksc)
ผนัง คสล (ตามข้อกำหนดทั่วไป)	(240ksc)
ผนังสิฟท์	(240ksc)

- ให้มีการทดสอบ คอนกรีตและเหล็กเสริมตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และส่งผลการทดสอบให้วิศวกรผู้ออกแบบรับทราบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามมาตรฐานที่กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด = x (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ)/4เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 63.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นชั้นเดียวกัน (fy เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมที่มาจะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะโก่ง (DEFLECTION) โดยเฉพาะองค์อาคารช่วงยาว และองค์อาคารยื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกท้องคาน หรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงยื่น ให้เหลือกับระยะโก่งนั้นๆ
- ในกรณีที่องค์อาคารช่วงยาว หรือองค์อาคารยื่นปลายนั้นมีระยะโก่ง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยกที่ท้อง หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องสอบวิธีแก้ไข

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมการกำหนดรายละเอียด

ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

ฐานราก = 5ซม พื้นวางบนดิน = T/2 พื้นวางบนคาน = 2.5ซม
คาน = 2.5ซม เสา = 2.5ซม เสาคอนม = 5ซม

การงอขอเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

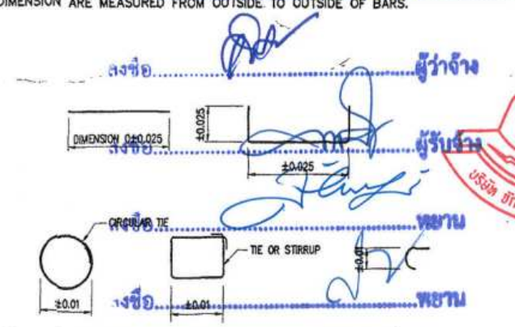
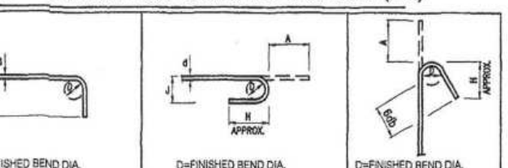


TABLE 1. – STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)



BAR SIZE DB	TYPE①90° HOOK PRIMARY REINFORCEMENT J	TYPE①90° HOOK PRIMARY REINFORCEMENT D	TYPE①90° HOOK STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT J	TYPE①90° HOOK STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT D	TYPE②180° HOOK A	TYPE②180° HOOK J	TYPE②180° HOOK H	TYPE②180° HOOK D	TYPE③35° STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE) D	TYPE③35° STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE) A	TYPE③35° STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE) H
10	0.16	0.06	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.065
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.155	0.10	0.115	0.075	0.052	0.115	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.065	0.18	0.13	0.13	0.098	0.065	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.32	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.115	0.205	0.115
22	0.355	0.135	0.355	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.23	0.135
25	0.40	0.15	0.40	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.153	0.267	0.153
28	0.48	0.225	-	-	0.385	0.28	0.255	0.225			
32	0.55	0.28	-	-	0.42	0.325	0.29	0.26			

* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

ระยะทาบเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง				เหล็กเสริมรับแรงอัด			
ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)
RB 6	55	DB 12	60	RB 6	30	DB 12	45
RB 9	80	DB 16	80	RB 9	45	DB 16	60
RB 12	110	DB 20	95	RB 12	60	DB 20	70
RB 15	135	DB 25	-	RB 15	75	DB 25	-
RB 19	170	DB 28	-	RB 19	95	DB 28	-
RB 22	-	-	-	RB 22	-	-	-
RB 25	-	-	-	RB 25	-	-	-
RB 28	-	-	-	RB 28	-	-	-

หมายเหตุ : เหล็กที่มีขนาดในตูปกว่า 20 มม ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น

เกณฑ์กำหนด – มาตรฐานสำหรับวัสดุโครงสร้าง

วัสดุ	ประเภท	รายละเอียด							หมายเหตุ
คอนกรีต	โครงสร้าง	180	240	280	300	320 ✓	350		ทรงกระบอกมาตรฐาน ขนาด Dai. 0.15 m สูง 0.30 m.
	รองพื้น	ส่วนผสม 1 : 3 : 5 ✓				180 ksc. ✓		240 ksc.	
เหล็กเสริมคอนกรีต	เหล็กกลม	เป็นไปตาม มอก. 20 – 2543							ขนาดเหล็กตั้งแต่ 12 mm. ขึ้นไป
	เหล็กข้ออ้อย	เป็นไปตาม มอก. 24 – 2536							
		SD30	SD40 ✓	SD50					
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	ชิดร้อน	เป็นไปตาม มอก. 1227 – 2537							
		SM-400 ✓	SM-490	SM-520	SM-570				
	ชิ้นรูปเย็น เปิด	เป็นไปตาม มอก. 24 – 2536							
	ชิ้นรูปเย็น กลวงปิด	HS-41 ✓	HS-50	HS-51					
ลวดเชื่อมไฟฟ้า	E70	AWS							

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ป๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ: ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสรรเสริญ ศรีจันท์ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัทร ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศิทย์ ส-สถ.2278
	นายอุดากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายเกษิต จิรัญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวผัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ ยังรมเย็น สพก.8111
	นายพสธร ลีลาทอง ภพ.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายสงสัย วงศ์วิรัชนีย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุดากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจพาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิลปชาติ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนธยุส อัศวเดินทุ่งแขม ของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: สารบัญแบบ รายการประกอบแบบโครงสร้าง

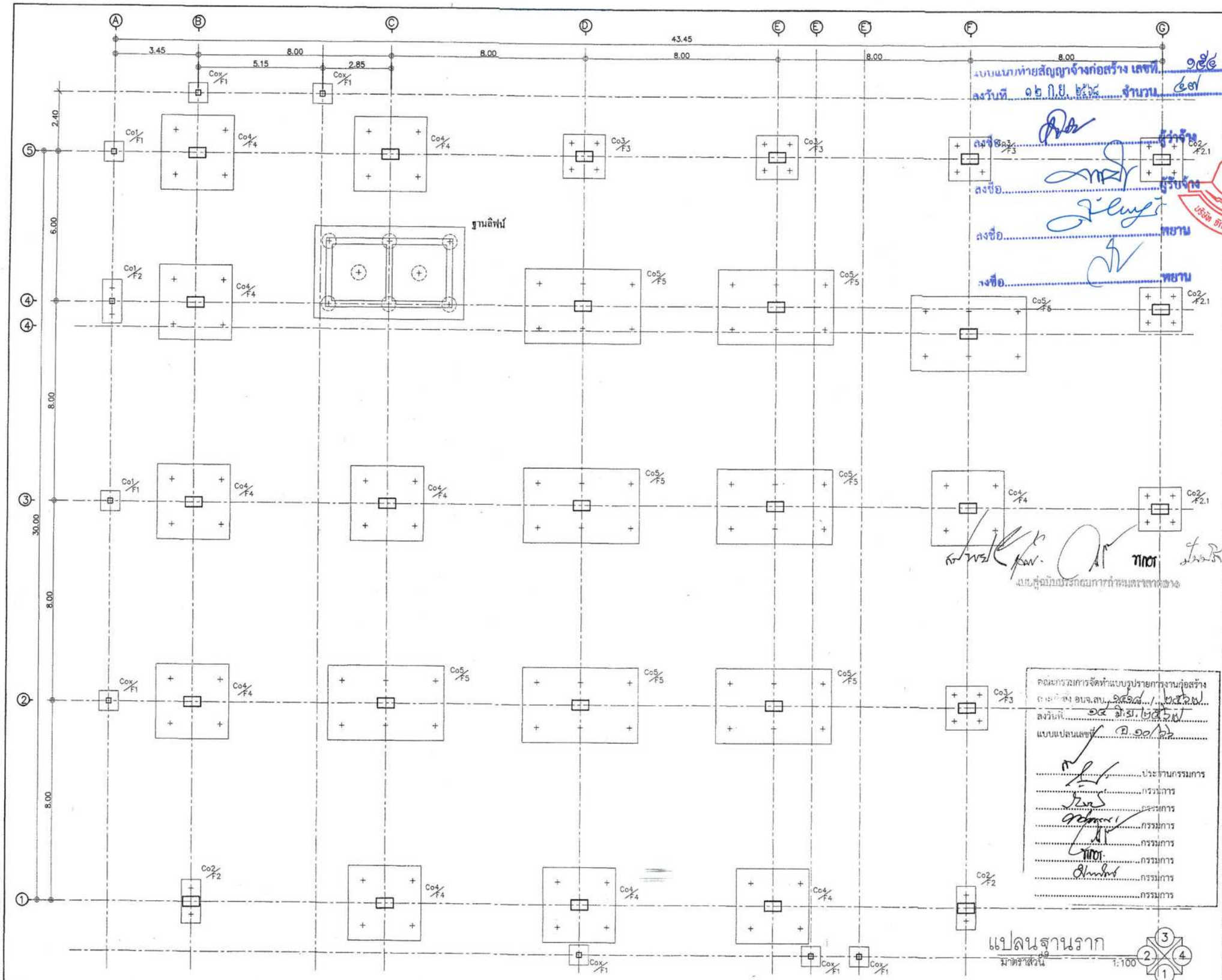
มาตราส่วน: 1:75

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ชบจ.สบ 8.10 / 256 6

แผ่นที่ S-01

จำนวนแผ่น 45



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ: ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยชัด ทัฬหวรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจนับ	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต ชุรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาลุต ชาวิจิน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายกิวัลย์ อัศวเมธิน สฟก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคงเดิม วงศ์วีรวันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจหาน	นายประทีป สุรนฤมล ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณูปการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุจริกสี สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางกิตยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนกฤต อัศวะสิงห์โยนนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนฐานราก

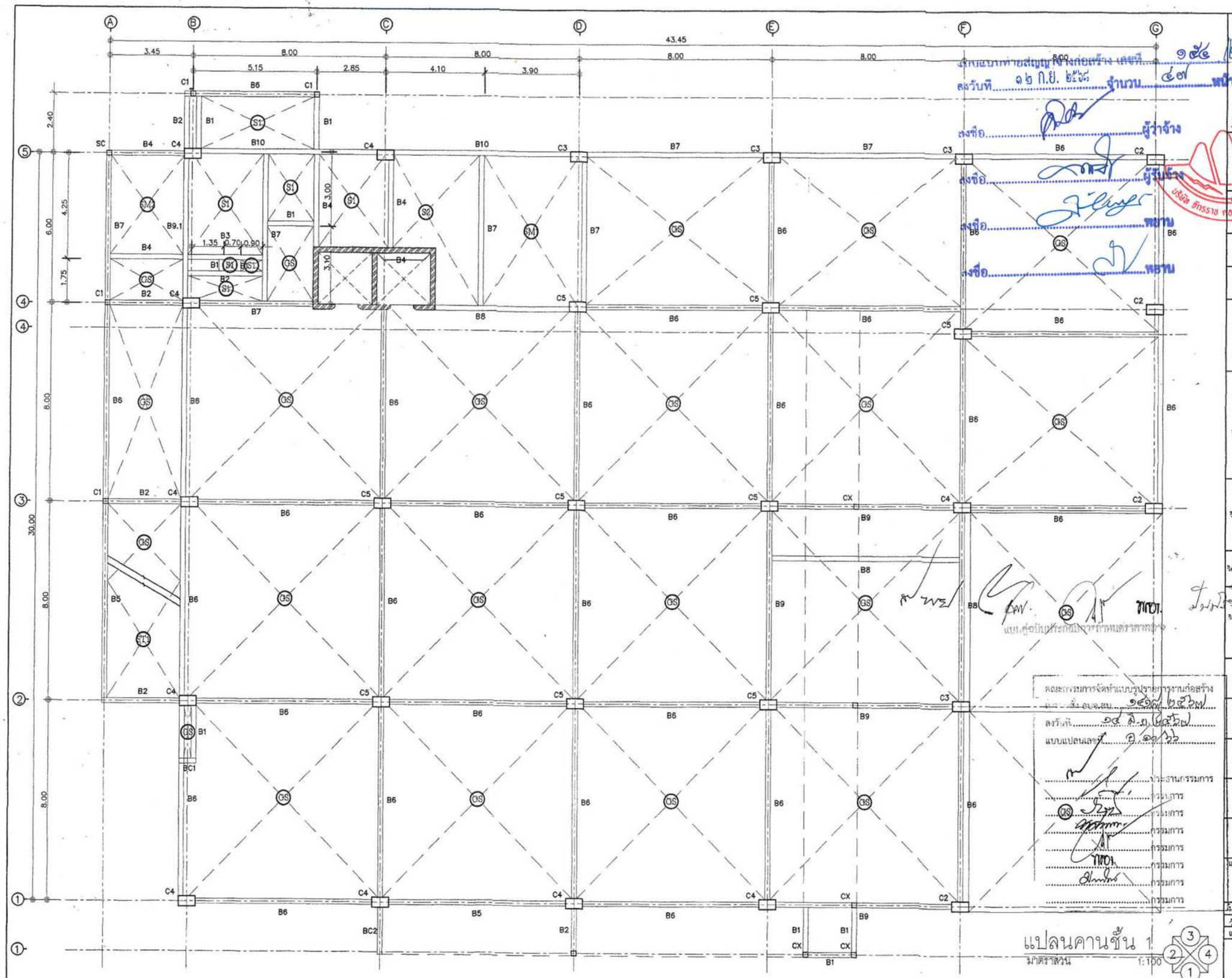
มาตราส่วน: 1:100

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ ๒๑๐ / ๒๕๖๕

S-02	45
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒๑-๒๗ หน้า ๕



สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน
บริษัท ศักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบ.คู่อนุบัติกรณีการทำหนังสือราชการ

แปลนคานชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกัล ลัพพะรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจปริมาณ	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานัส จุญธรรม ชย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่งมูล สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายนาวุธ ชาวส้วน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายภีรัณน์ ปัดกมะยิน สฟก.6111
	นายพลธร สีสาทอง สฟก.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิงสัน วงศ์ศิรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุเทพิกส์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาพร์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายเกษกุล ศิลปะศิริบุญณนะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนคานชั้น 1
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ทบจ.สบ 9.10 / 256.6
แผ่นที่	S-03
จำนวนแผ่น	45

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๒ หน้า ๒

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๐๗ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบที่ได้รับการอนุมัติและลงนามแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนคานชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

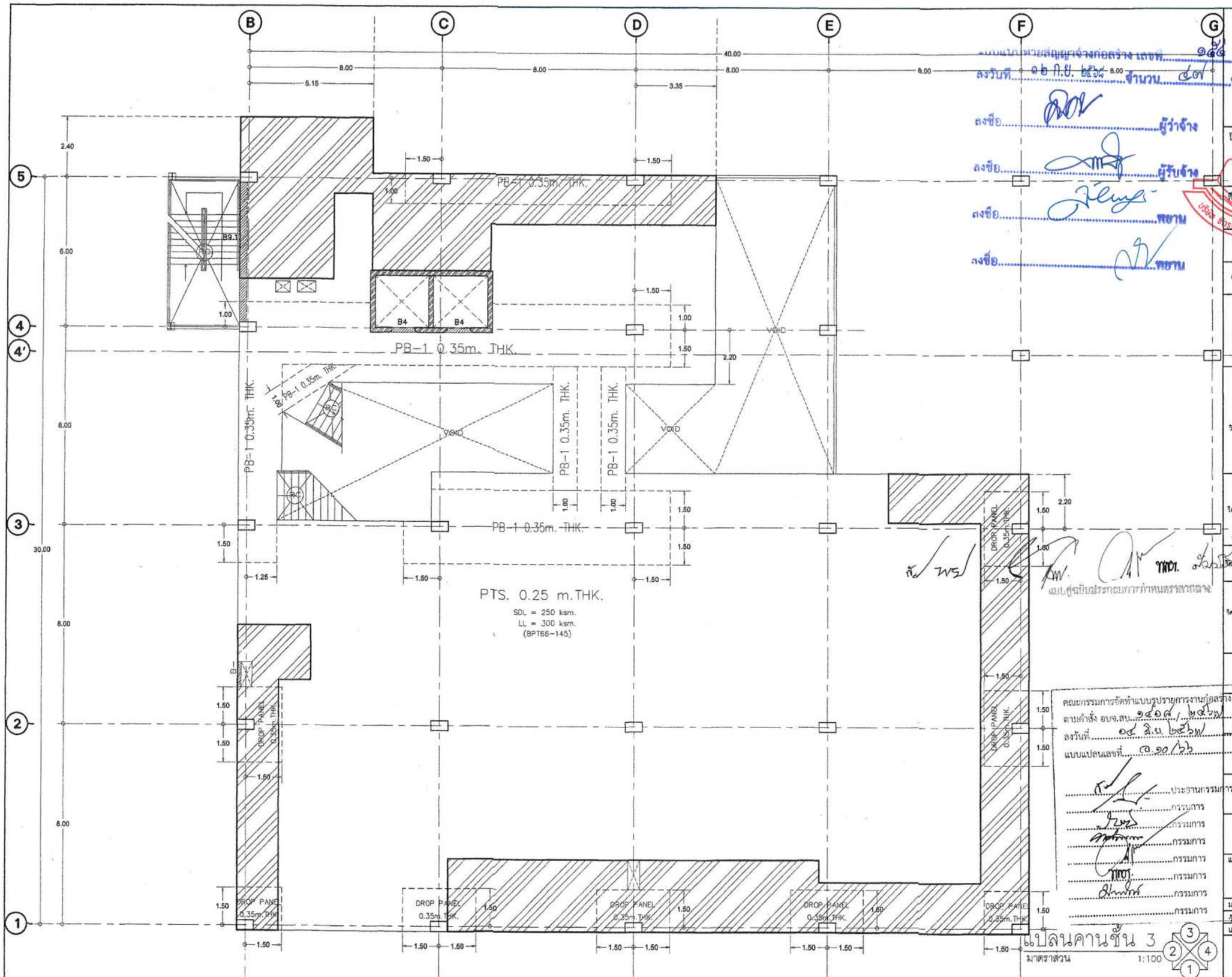
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวศรัน ศรีจิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย ธรรศโกรศิงห์ ส.ส.2278
	นายฤชากร ทองทิย ภ.สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญระวม สย.7421
	นายพรชัย แสงบังวิ สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายสมจรูด ชาวสวน สย.10604/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชีดวมสิน สฟก.8111
	นายพสธร สีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคิมสัน วงศ์ธีรวันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชุโฆมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิตะพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนกฤต อัศดรเดชอุดมเดช รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนคานชั้น 2
มาตราส่วน: 1:100
วัน/เดือน/ปี:
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๘

S-04 | 45



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๖๘/๒๕๖๘
ลงรับที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๘/๒๕๖๗
ลงรับที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑.๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแปลนคานชั้น 3
มาตราส่วน 1:100

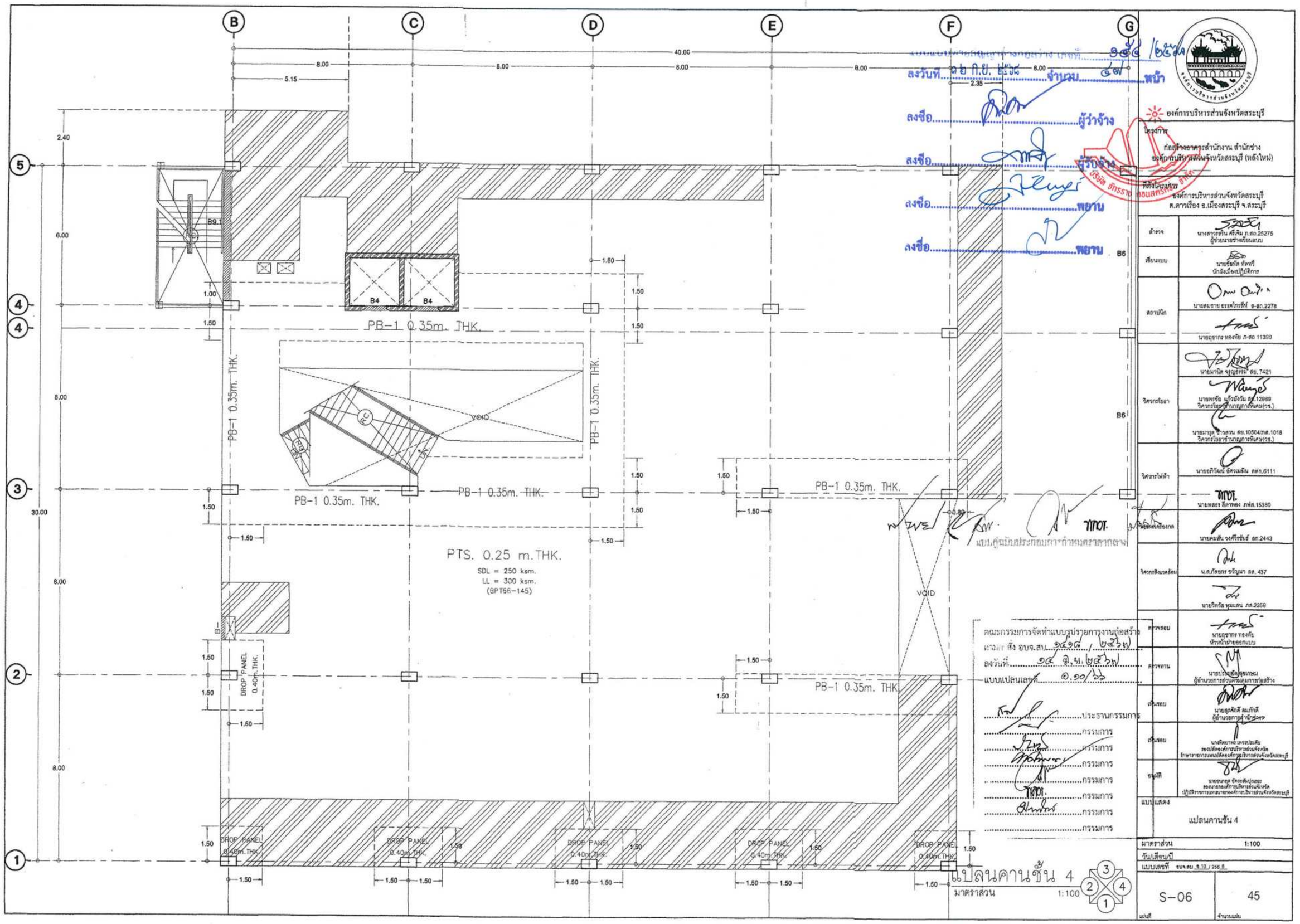
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดน้อย อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน คลิ่งโม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรโกเรศิกิ์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม สย. 7321
	นายพรชัย แก้วนิรัติ สย.12966 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต วิจวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศิวัฒน์ ชัควะเจริน สฟก.6111
	นายพงษธร สีคากอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเดิน จงศิริชันย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายบุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทศ สุระเกษม ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายเกียรเกษ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต อัตถะสิทธุนนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนคานชั้น 3
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ขบจ.สบ. ๑.๑๐ / ๒๕๖๘
แผ่นที่	S-05
จำนวนแผ่น	45



ลงรับที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๗ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๔๑๘ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ ๐.๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

แบบ/คู่มือประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรวิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัดทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรษีห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร หองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรยุธรรม์ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ระ.)
	นายมารุต ช่างสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ระ.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวัสน์ อัศวเมธิน สพก.6111
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นายพรสร สิลาทอง สพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ชัยชันธ์ สก.2443
	น.ส.ปิยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร หองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเชิญ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิษฐพงษ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต อัจฉริยปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง แปลนคานชั้น 4

มาตราส่วน 1:100

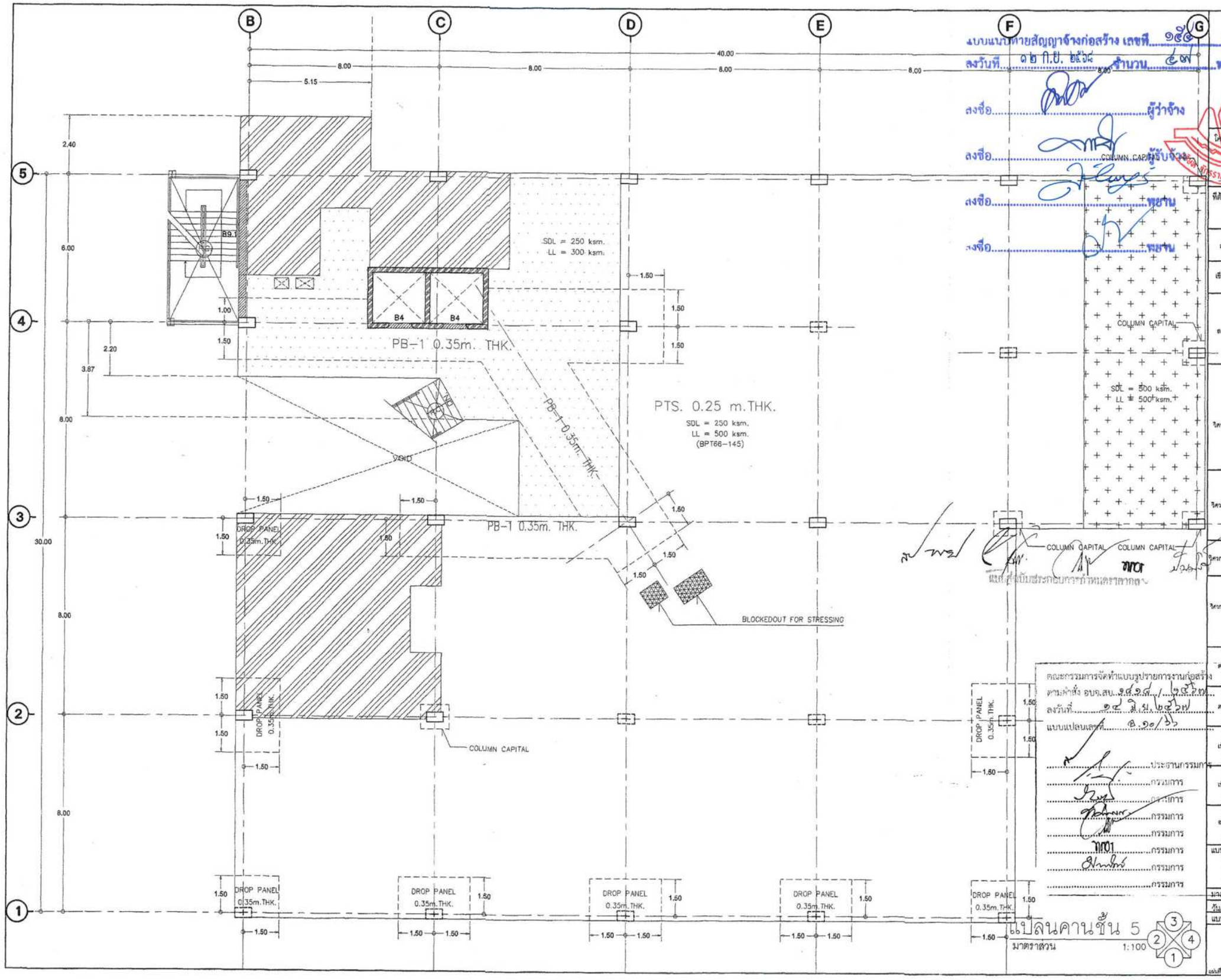
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ ธบจ.สบ. ล.10 / 256 ล

S-06 | 45

แผ่นที่ | จำนวนแผ่น

แปลนคานชั้น 4 มาตราส่วน 1:100



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๖๔ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

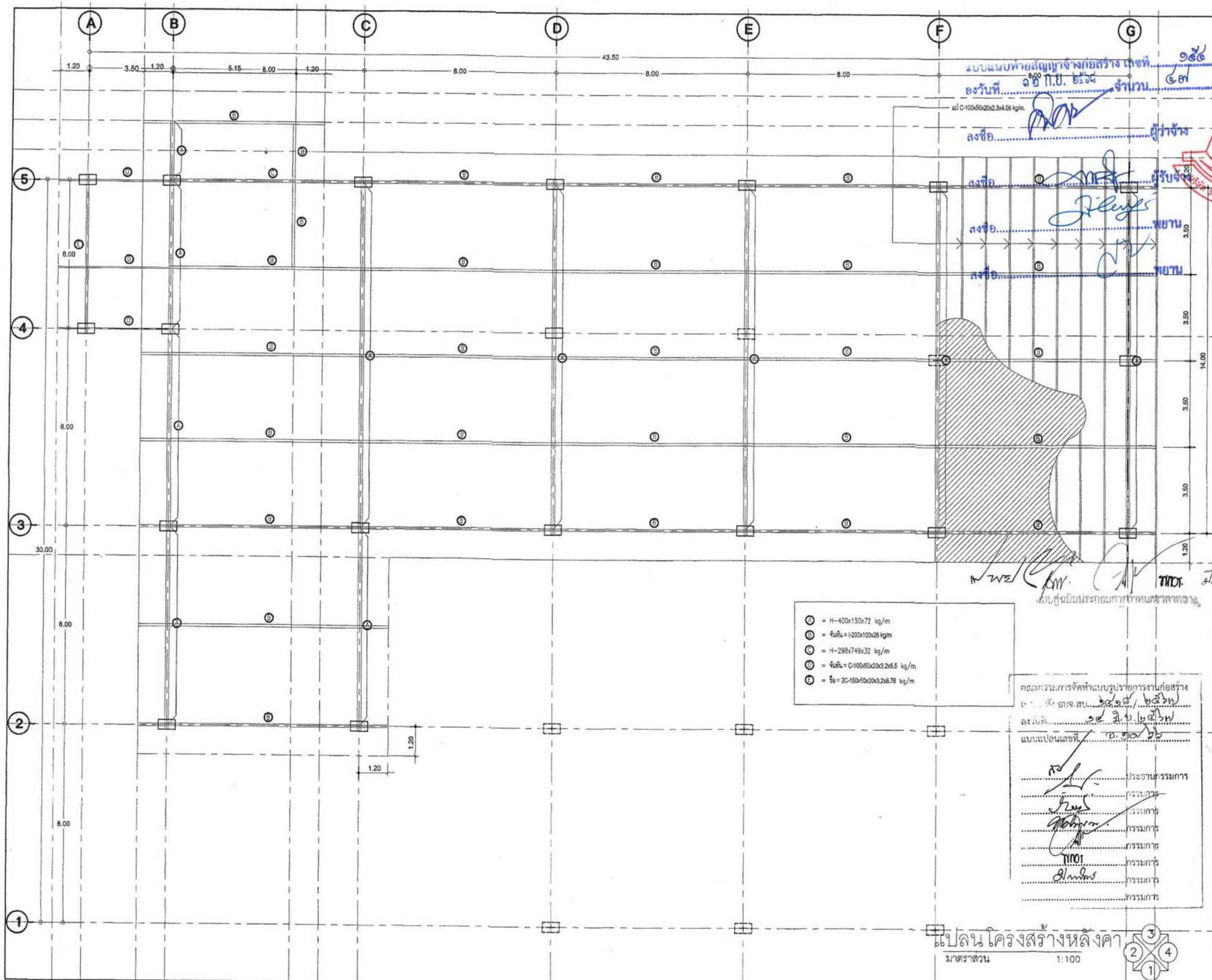
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสาวสรินี ศรีจิม ภ.ส.ย.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยวัส ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ออกปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.ส.ย.2276
	นายอุราวุธ ทองทับ ภ.ส.ย 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุลบุรธรม ธย. 7421
	นายพงชัย แก้วจีนจิน ธย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชำนิสวน ธย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ รัศมะเงิน สฟท.8111
	นายพสธร ธีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัยน์ ส.ค.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา ส.ส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราวุธ ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทศชัย สุขเกษม ผู้อำนวยการกองโยธาและผังเมือง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกิด ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยาพร์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายพนาดุล ผัดอะสิงปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนคานชั้น 5
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / 256 8
แผ่นที่	S-07
จำนวนแผ่น	45

แปลนคานชั้น 5
มาตราส่วน 1:100



ระบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
อ.บ.ถ. อบจ.สบ. ๑๔๑๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๘

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอำนวยการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน คลังเงิน ภ.ส.ถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกษิทย์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองใย ภ-สถ.11390
วิศวกรโยธา	นายนวิน จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แผ้วบัวรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายเมาลุล ราวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สพก.8111
	นายทศร ลิลาทอง กฟส.15380
วิศวกรสุขาภิบาล	นายคมสัน วงศ์ธีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
สถาปนิก	นายฤชากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
สถาปนิก	นายประหยัด สุธนทยะ ผู้อำนวยการสำนักช่างและคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายวิทยาคง เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ทำราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต อัครอดิศักดิ์ยุงละ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:100

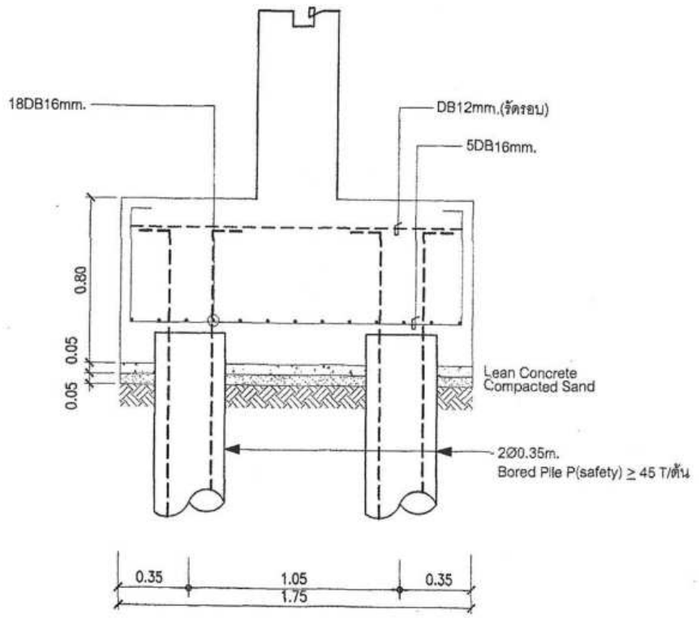
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ส.10 / 256.8

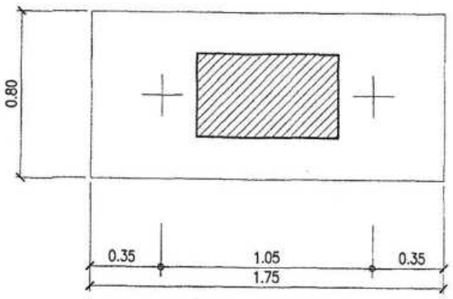
S-08 แผ่นที่ | 45 จำนวนแผ่น

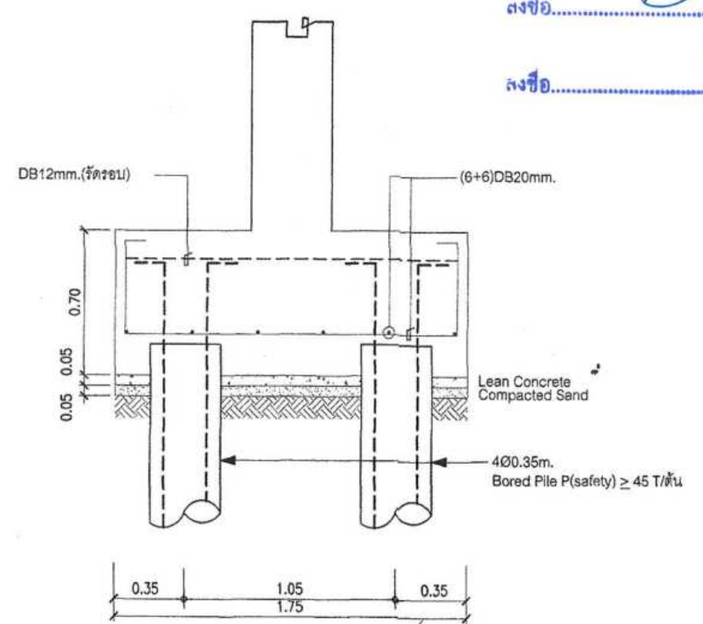
แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

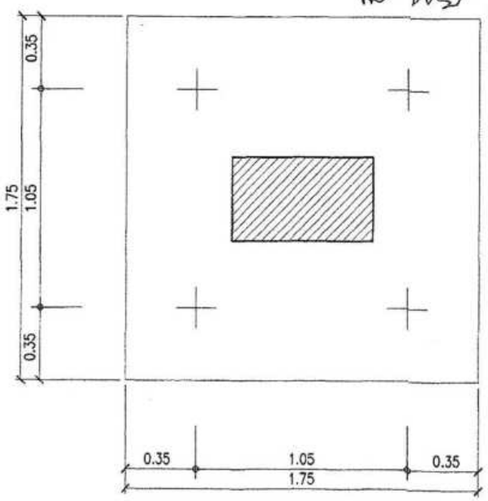


F2





F2.1

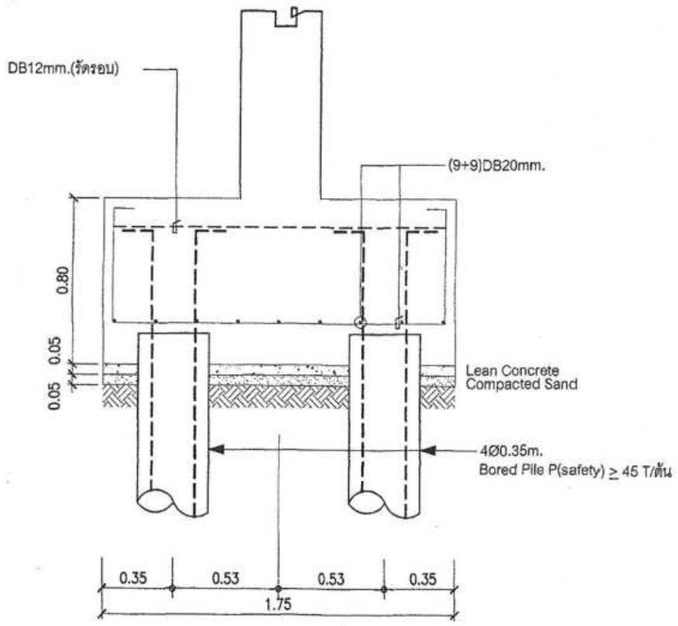


แบบคู่มือปฏิบัติงานการกำหนดราคากลาง

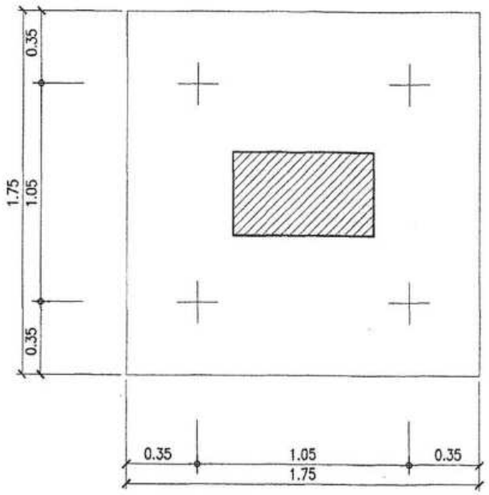
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๒๘/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๘ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒.๑๐/๑๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

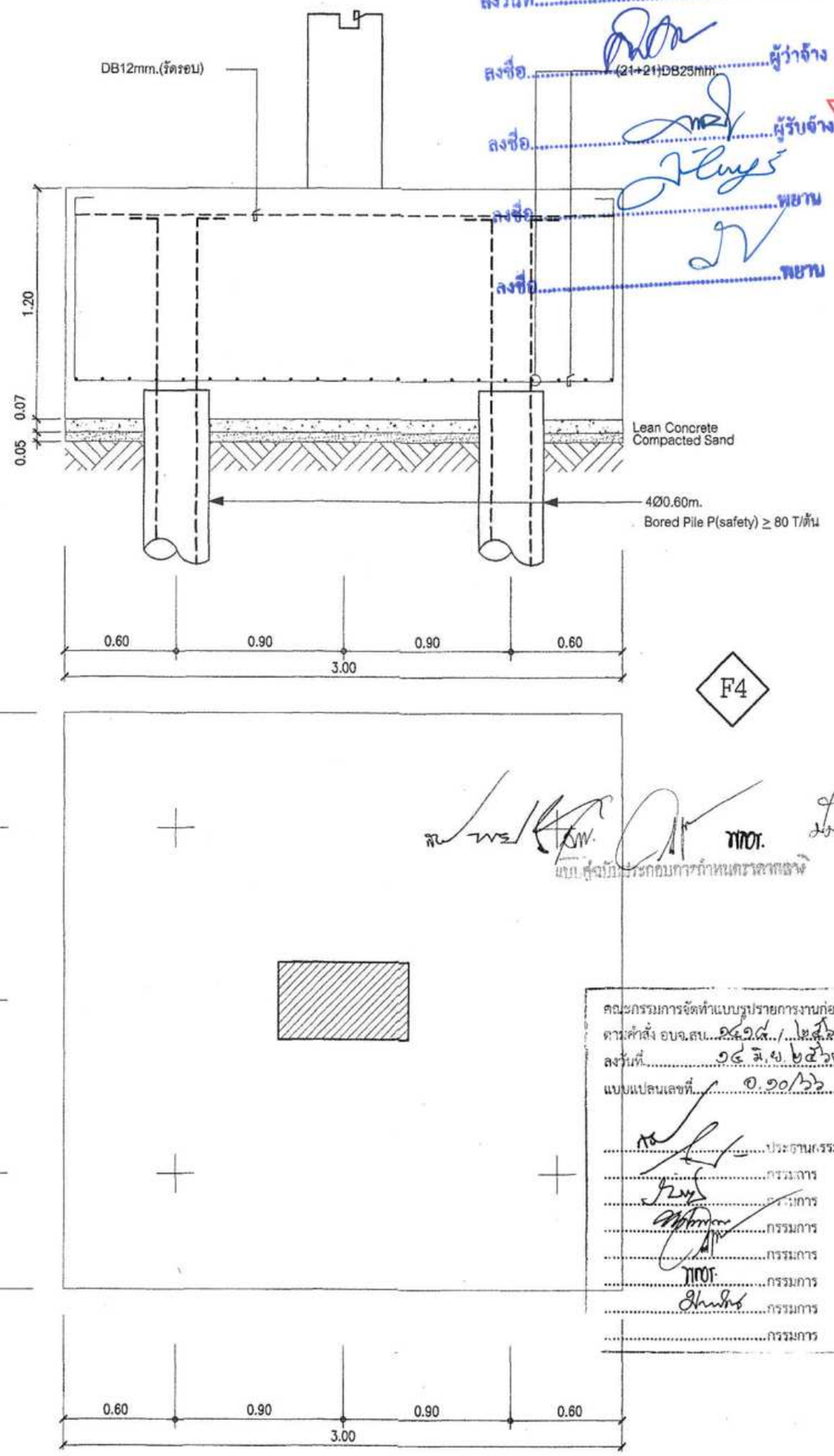
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ทำการ	นางสาวรดิน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัฬหวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจนิติ	นายสมชาย ธรรมโกรลิงค์ ส-สถ.2278
	นายอุรากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมาโนช จุญบรรณ์ สย. 7421
	นายพชรัช แก้วมังวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาลุต ชัชวิสาน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ยัศวเมธิน สพก.6111
	นายพลธร สีคาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเดิน วงศ์วิรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยุทธ สุขเกษม ผู้อำนวยการกองการช่าง
เห็นชอบ	นายอุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิลาพงศ์ เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ทำหน้าที่ราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต ชัชวะลิน(รองนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายฐานราก (1)
มาตราส่วน	1: 20
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / 266.8
แผ่นที่	S-09
จำนวนแผ่น	45

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



F3





F4

ตรวจแบบ สตง.
แบบสำหรับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ.๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

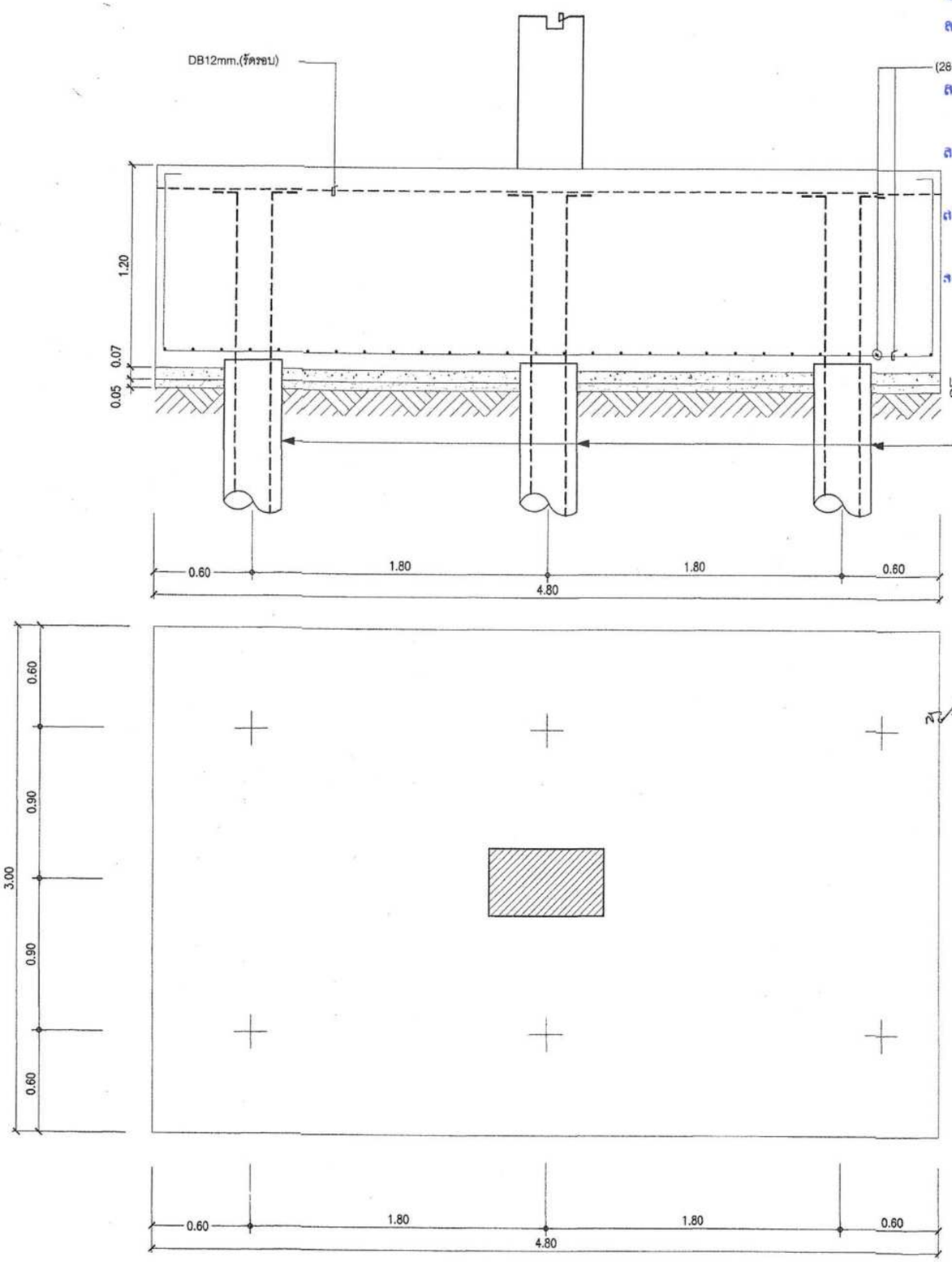
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรพัต รัทพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรธีร์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญบุรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วสีทน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาฆฺ รักษสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเดชิน สฟก.ธ111
	นายทศระ สิลาทอง ภท.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชนี์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ก้อยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิตยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณกฤต อักษรสันทัดนนท์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แบบขยายฐานราก (2)
มาตราส่วน: 1:20
วัน/เดือน/ปี:
แบบเลขที่: อบจ.สบ. ร.10 / 266.8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-10	45

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



แบบสุดท้ายประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๒/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศิริเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกัล ทัพหงี นักบริหารงานปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศิษฐ์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุฬุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วไวทิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาวุธ ชวิงสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สฟก.6111
	นายพงศธร สีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมเดิน วงศ์วิรชัยน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมมสิน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายปฐมพงษ์ สุจเกษม ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางกิตยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมเกตุ อัศกรสัมปันนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายฐานราก (3)

มาตราส่วน	1:20
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ชบ.ส.สบ. 9.10 / 256.9
แล้วที่	S–11
จำนวนแผ่น	45

ชื่อ	C01,C1	C02,C2	C03,C3	C04,C4	C05,C5
5th Ftr				0.70 / 0.40 — 18-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20	0.70 / 0.40 — 14-DB25mm. 2J-RB9mm. @0.20
4th Ftr					0.70 / 0.40 — 18-DB25mm. 2J-RB9mm. @0.20
3rd Ftr					0.70 / 0.40 — 22-DB25mm. 2J-RB9mm. @0.20
2rd Ftr					0.70 / 0.40 — 26-DB25mm. 2J-RB9mm. @0.20
1st Ftr	0.20 / 0.20 — 6-DB 16 mm. ปl. RB 6 mm. @ 0.20 m. — C1	0.70 / 0.40 — 18-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20 — C2	0.70 / 0.40 — 18-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20 — C3	0.70 / 0.40 — 28-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20 — C4	0.70 / 0.40 — 32-DB25mm. 2J-RB9mm. @0.20 — C5
ตอม่อ	0.30 / 0.30 — 6-DB 16 mm. 2-ปl. RB 6 mm. @ 0.20 m.	0.70 / 0.40 — 18-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20 — Co2	0.70 / 0.40 — 18-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20 — Co3	0.70 / 0.40 — 28-DB20mm. 2J-RB9mm. @0.20 — Co4	0.70 / 0.40 — 32-DB25mm. 2J-RB9mm. @0.20 — Co5

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

0.20 / 0.20 — 4-DB 12 mm. ปl. RB 6 mm. @ 0.20 m.

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

Cx Cox

4-DB12mm. — 8-DB 16 mm. — (5+5)DB 16 mm.

0.70 / 0.30 — LEAN CONCRETE — SAND COMPACTION

เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 m. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 45 ตัน/ ต้น

4-DB12mm. — 8-DB 16 mm. — 0.80

F1

แบบฉบับประกอบการพิจารณาของสภาวิศวกร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ: ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ดำเนินการ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายปรัชกัล พัฒศรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายฤชากร ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต ชูบุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจันทร์ สย.12986 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสวัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน สฟท.8111
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นายเทอดธ สีดาทอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัยย์ สก.2443
	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทัย หัวหน้างานยุยอกแบบ
ตรวจทาน	นายประพัฒ สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
หัวหน้าสำนักช่าง	นายสุรศักดิ์ ลมักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสาวสุดารัตน์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนาถ อัศวะศิริปฐมณ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

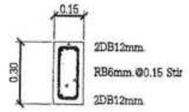
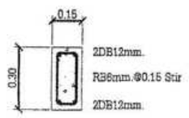
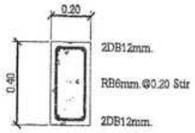
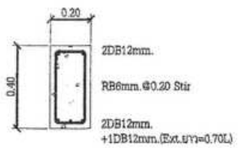
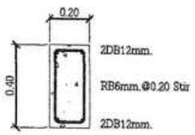
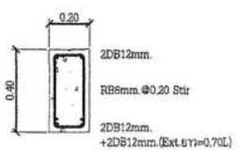
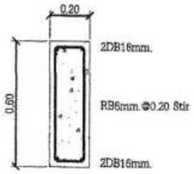
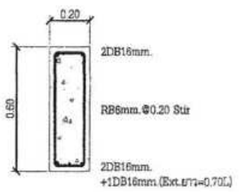
แบบแสดง: แบบขยายเสา

มาตราส่วน: 1:20

วันเดือนปี:

แบบเลขที่: อบจ.สบ. S-12 / 256_8

S-12 | 45

ชื่อคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ไม่ต่อเนื่อง)	ช่วงกลางคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ต่อเนื่อง)
B1			แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๗ หน้า ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ ผู้รับจ้าง ลงชื่อ พยาน ลงชื่อ พยาน
B2 B3			
B4			แบบคู่ฉบับประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ อ.๑๐/๖๖ ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
B5			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวพิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยศิ ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรดโกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญโรรม ว.ย. 7421
	นายพรวัช เมืองจันทร์ สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชำรวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน อฟก.8111
	นายพสธร สิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ชรินทร์ อก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายชิพวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพนธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางจิตยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนักบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต อัครธนินุ่นกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แบบขยายคาน (1)

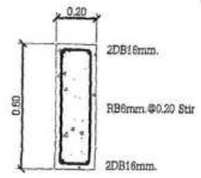
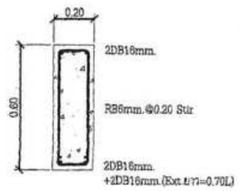
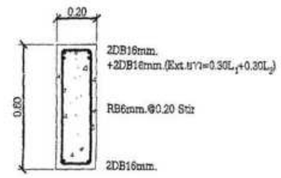
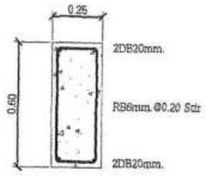
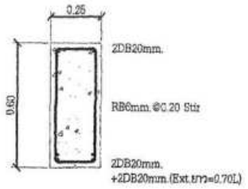
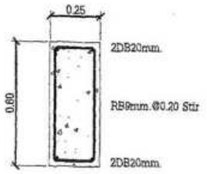
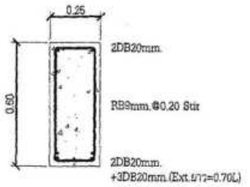
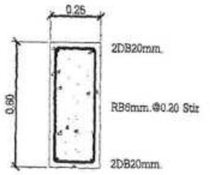
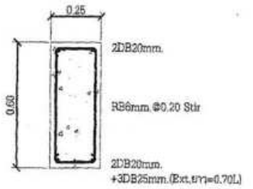
มาตราส่วน: 1:20

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ช.10 / 256.8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-13	45

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๒ หน้า ๑๖

ชื่อคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ไม่ต่อเนื่อง)	ช่วงกลางคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ต่อเนื่อง)
B6			
B7			
B8			
B9			

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ยบจ.สบ. ๒๕๖๕/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ด.๒๐/๖๖
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

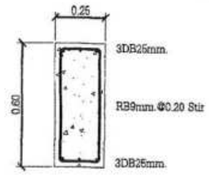
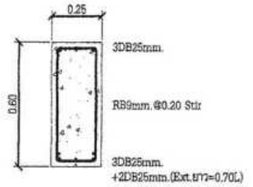
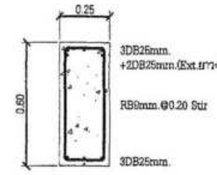
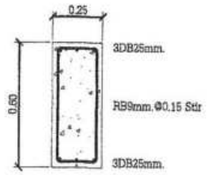
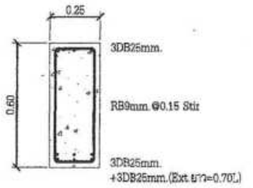
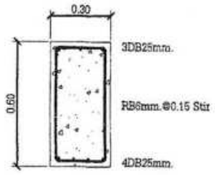
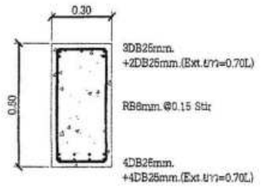
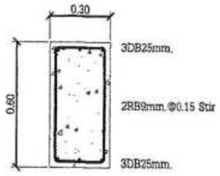
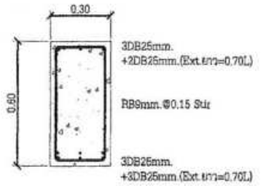
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัค ลักษณี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจทาน	นายสมชาย ธรรศโกรศิษย์ ส-สถ.2278
สถาปนิก	นายฤชากร ทองเพ็ง ภ-สถ 11390
	นายณัฐนนท์ จุฬุธรรม สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพชรัช แก้วสีวัน สถ.12889 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
	นายมานุช รังษาสวน สถ.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวมหิน สอก.6111
	นายทศธร สีสาทอง ภท.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ก้อยกาย ธรัญมา สส. 437
	นายริทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองเพ็ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยูร ศุภนากษม ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนาคต อัศวะสิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายคาน (2)

มาตราส่วน 1:20
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 8.10 / 256 8

S-14 | 45

ชื่อคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ไม่ต่อเนื่อง)	ช่วงกลางคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ต่อเนื่อง)
B10			
B11			
B12			
B11.1			

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

แบบสอดคล้องกับแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง แบบที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑.๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบถูกต้องประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรวิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทวี นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศนิรสิทธ์ ส.สถ.2278
	นายภูริภัทร ทองใย ภ.สถ.11390
	นายมานิต จุญญธรรม สถ.7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12899 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รช.)
	นายมาตุส ชิวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมเดิน สฟก.8111
	นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชันย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประชัย สมเกษม ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิตยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกฤต ตัดอะทินประเสริฐ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

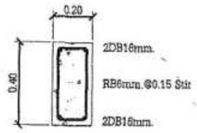
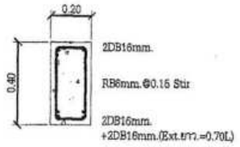
แบบแสดง
แบบขยายคาน (3)

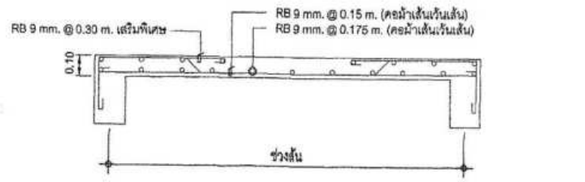
มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี

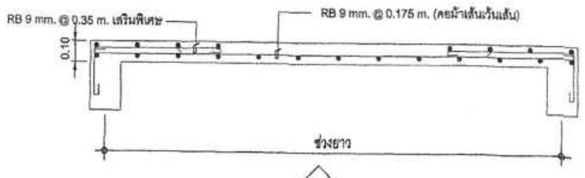
แบบเลขที่ ชบ.สบ. 9.10 / 256 8

S-15	45
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

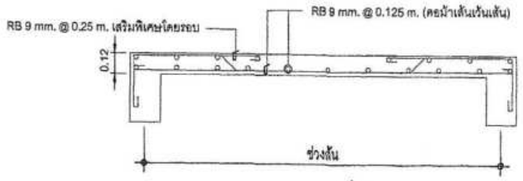
ชื่อคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ไม่ต่อเนื่อง)	ช่วงกลางคาน	ช่วงหัวเสา/ปลายคาน(ต่อเนื่อง)
RB			



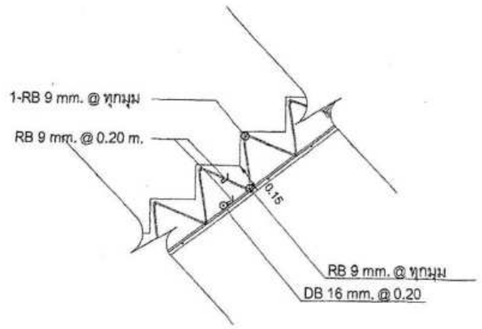
S1



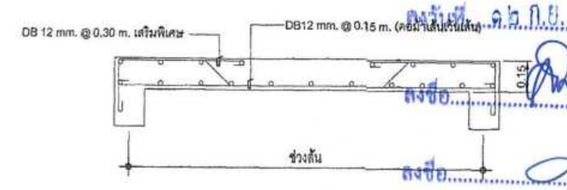
S1



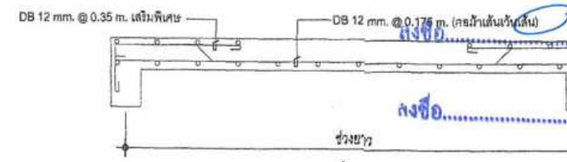
S2



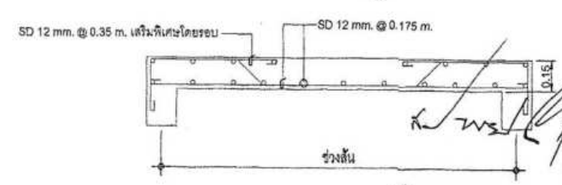
ST1



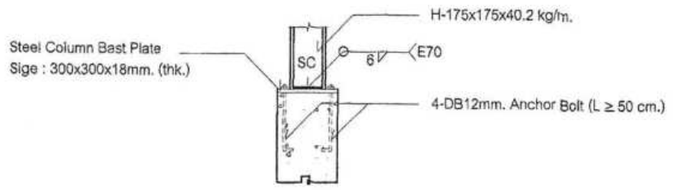
SM1



SM1



SM2



Detail การยึด SC

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตาม สั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๘/ ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ อ.๑๐/๑๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเดี่ยน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเริม ภ.สอ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชินโต พัพพรี นักสังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรดโกรสิงห์ ส.สอ.2278
วิศวกรโยธา	นายอุทากร ทองทัย ภ.สอ 11390 นายมานิต จุญธรรม สย. 7421 นายพงรัย แก้วบัวจีน สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.) นายมารุต ธารสิงห์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวิมน์ อัศวเมธิน สฟก.6111 นายทศธร สิดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเริงสิน จงศิริรัมย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัทธกร ชวัญมา สส. 437 นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุทากร ทองทัย หัวหน้างานยกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุรนาม ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิเศษพงษ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทอด ศิลธรสังขนุสนธ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

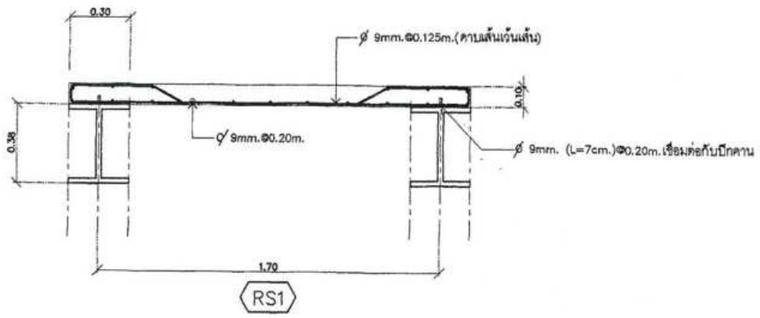
แบบแสดง: แบบขยายคาน (4), แบบขยายพื้น

มาตราส่วน: 1:20

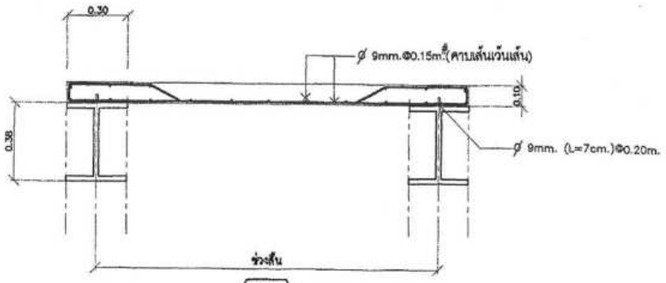
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ร.10 / 256.8

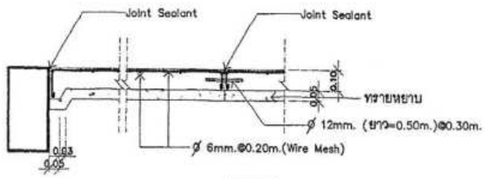
S–16 | 45



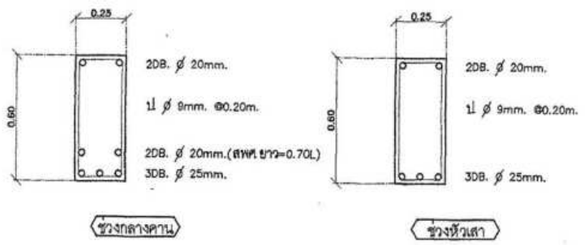
RS1



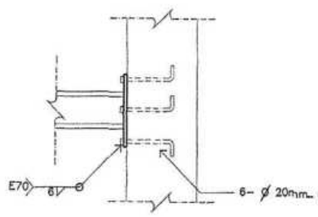
RS2



GS



B9.1



Detail A

Detail B

Detail การยึดคานเหล็ก(บันได)กับโครงสร้าง คสล.

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๘ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๒๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑.๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรวิน คชิจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒ ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ออกแบบ	นายมนต์ชาย ธรรดไกรสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แซ่บังอุ่น สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาฤต ชาวสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สฟก.8111
	นายพสธร สีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชินอ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายปริญญ์ สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนโยธาชำนาญการ
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ธนภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมกฤต ชัยอดสิทธิ์ปณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

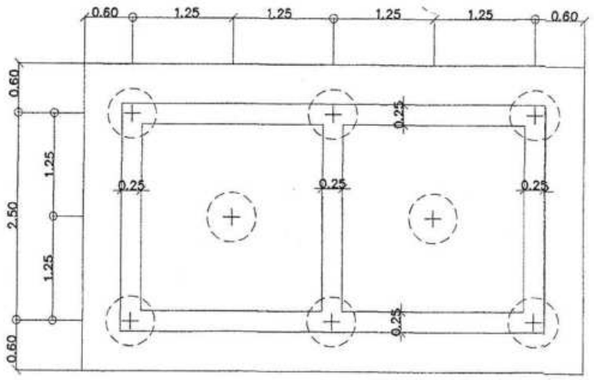
แบบแสดง
แบบขยายคาน (5), แบบขยายพื้น

มาตราส่วน 1:20

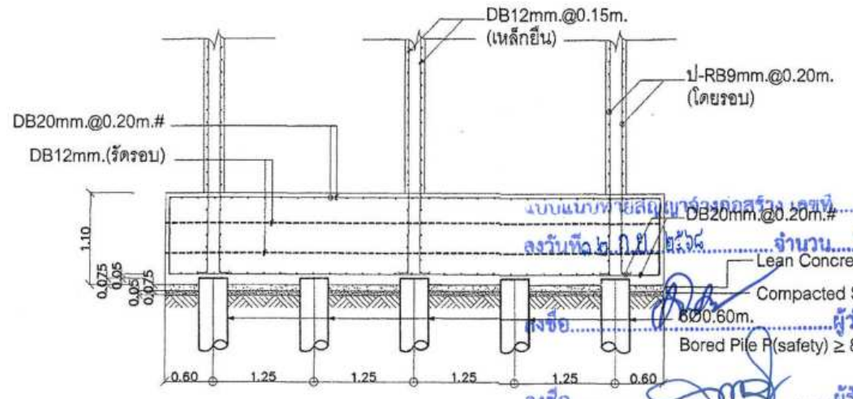
วัน/เดือน/ปี

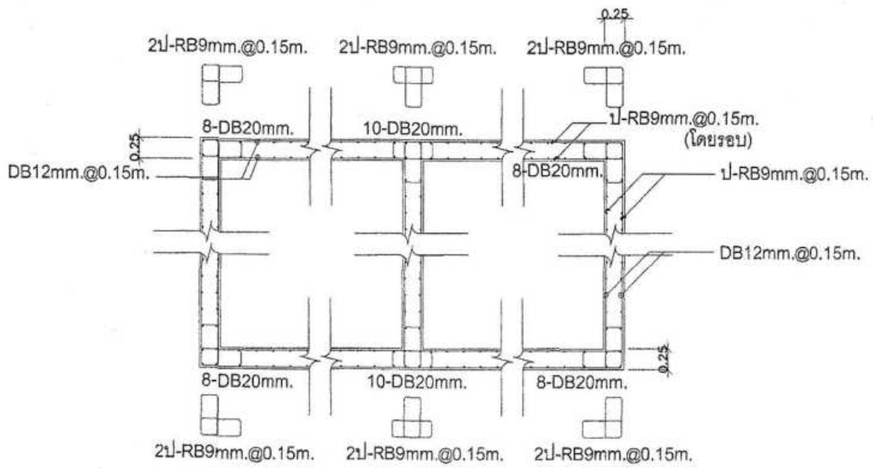
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ช.10 /256 0

S-17	45
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แปลนเสาเข็ม– ฐานรากลิฟท์
มาตราส่วน 1:50





Detail ฐาน– ย่อลิฟท์
มาตราส่วน 1:50

เปลี่ยนแบบหน้างานก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๗ แผ่น
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการตรวจพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑.๒๐/๒๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

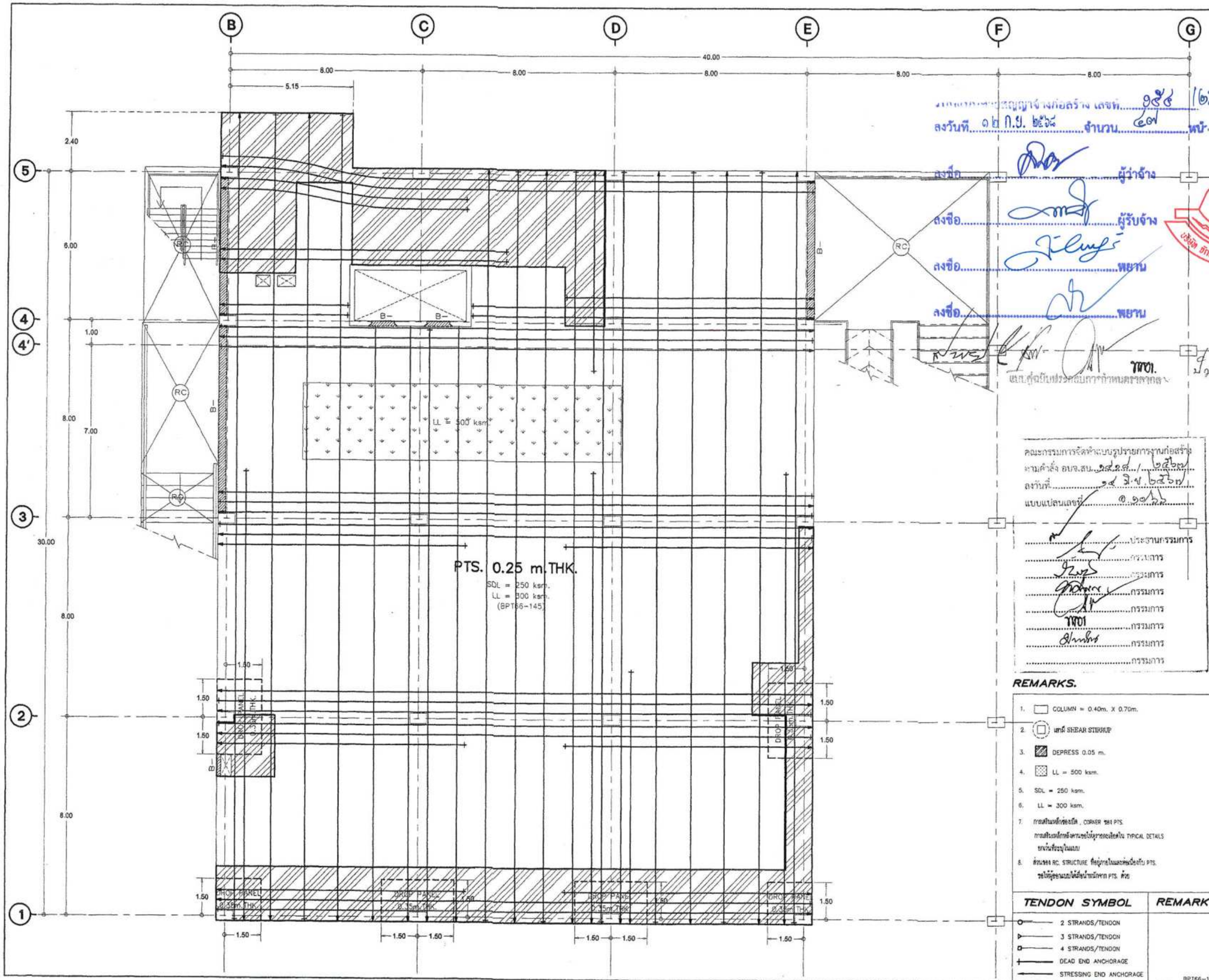
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรัตนิน ศรีจันทึม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชนีกร ทัพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกรติ์ ส.สถ.2278
	นายอุรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
	นายมานิต จุลบุรธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วมีวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุสร ชีวรสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัมย์ อัครเมธิน สฟก.6111
	นายพรธรร สีสาทอง ภฟส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายเมินสิน วงศ์ศิรินันย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ธรัญมา สส. 437
	นายชิษณุวัส พุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุรากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด ศุภระเกษม ผู้อำนวยการกองช่างและผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ ธรมโกศี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายวิสุทธิ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมภพ อัครอัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนเสาเข็ม– ฐานรากลิฟท์

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ช.10 / 256.8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S–18	45



ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๒๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๗๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

REMARKS.

1. COLUMN = 0.40m. X 0.70m.
2. เสกี้ SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 0.05 m.
4. LL = 500 ksm.
5. SDL = 250 ksm.
6. LL = 300 ksm.
7. การเสริมเหล็กรอบโอ , CORNER ของ PTS. การเสริมเหล็กรอบช่องเปิด ดูรายละเอียดใน TYPICAL DETAILS ยกเว้นที่ระบุในแบบ
8. ส่วนของ RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและต่อเนื่องกับ PTS. จะได้รับออกแบบให้เสริมน้ำหนักจาก PTS. ด้วย

TENDON SYMBOL	REMARK
2 STRANDS/TENDON	
3 STRANDS/TENDON	
4 STRANDS/TENDON	
DEAD END ANCHORAGE	
STRESSING END ANCHORAGE	

BPT66-145 แผ่นที่

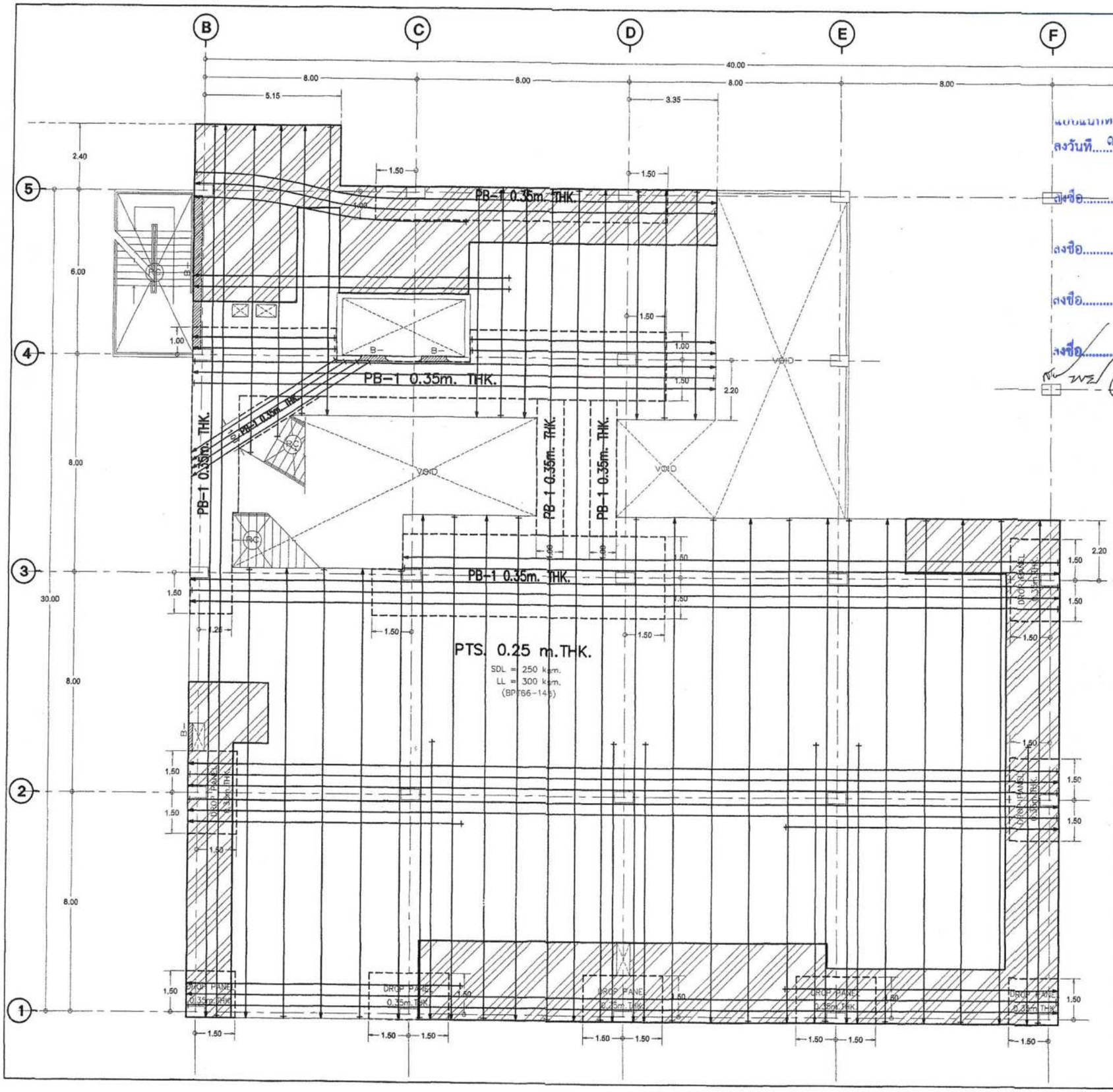
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดแค อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นายสาวรศรัน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศักดิ์ศรี ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วปัจจัน สย.12988 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาติสิงห์น สย.10504/ภล.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สพก.0111
	นายพสธร สีสาทอง ภพค.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเข็ม วงศ์วีรชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทิล สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรพักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยาพร เทรกประดิษ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายพงกฤต ศิริวะศิริบุญเกษม รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 2
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. 5.10 / 256.8
	S-19
	45



แบบแปลนรายละเอียดงานก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๖๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่สัญญาประกอบการจ้างหมวดงานสถาปัตย์

คณะกรรมการตัดฟ้าแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เมื่อครั้ง อบจ.สบ. ๑๔๙/ ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

REMARKS.

1. COLUMN = 0.40m. X 0.70m.
2. เสกมี SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 0.05 m.
4. LL = 500 ksm.
5. SDL = 250 ksm.
6. LL = 300 ksm.
7. กรอบริมเหล็กช่องเปิด , CORNER รอง PTS.
   กรอบริมเหล็กรอบช่องเปิดขนาดเล็กกว่า 0.30 ม. ให้ดูรายละเอียดใน TYPICAL DETAILS
   ยกเว้นที่ระบุในแบบ
8. ตัวรอง RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและรอบเสื่องกับ PTS.
   ระยะที่ปูลอกแบบให้เผื่อน้ำหนักจาก PTS. ด้วย

TENDON SYMBOL	REMARK
2 STRANDS/TENDON	
3 STRANDS/TENDON	
4 STRANDS/TENDON	
DEAD END ANCHORAGE	
STRESSING END ANCHORAGE	

BPT66-145 แผ่นที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

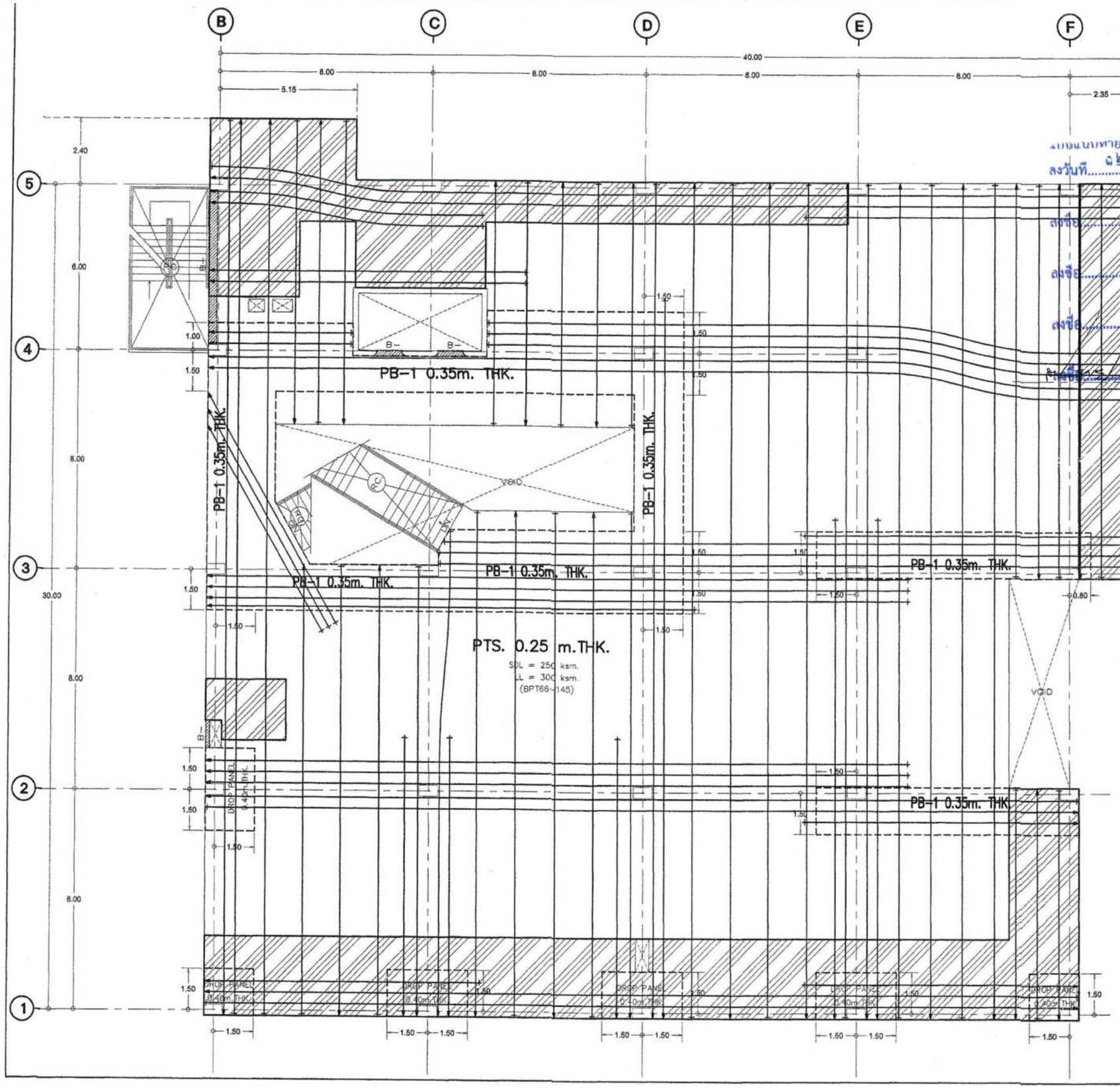
สำรวจ	นายวรวรรธิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ร่วมงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยทัต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคโกเสส์ ส-สถ.2278
	นายอุรากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมีวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายอมรชุด ชาหิรัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สฟท.8111
	นายพสธร ลีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายหมิ่น วงศ์วิรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญ์มา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2289
ตรวจสอบ	นายอุรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิณ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สงเจิดดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางลิลยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายแนกฤต ดัดดอสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 3

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ.ก 10 / 256 6

S-20	45
	จำนวนแผ่น

เอกสารแนบท้าย สัญญาเลขที่ ๒๖ หน้า ๒๓



ใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

เป็นแบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดมาตรการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สน. ๘๑๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐.๑๐/๖๖

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ
ลงชื่อ ..... กรรมการ

REMARKS.

1. COLUMN = 0.4Om. X 0.7Om.
2. เสกมี SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 0.05 m.
4. LL = 500 ksm.
5. SDL = 250 ksm.
6. LL = 300 ksm.
7. การเสริมเหล็กที่ช่องเปิด , CORNER ของ PTS. การเสริมเหล็กดังกล่าวนอกจากจะต้องดูรายละเอียดใน TYPICAL DETAILS ยังต้องเป็นไปตามแบบ
8. ส่วนของ RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและต่อเนื่องกับ PTS. ของผู้ออกแบบได้คำนึงน้ำหนักจาก PTS. ด้วย

TENDON SYMBOL	REMARK
2 STRANDS/TENDON	
3 STRANDS/TENDON	
4 STRANDS/TENDON	
DEAD END ANCHORAGE	
STRESSING END ANCHORAGE	

BPT66-145 แก้ไขที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

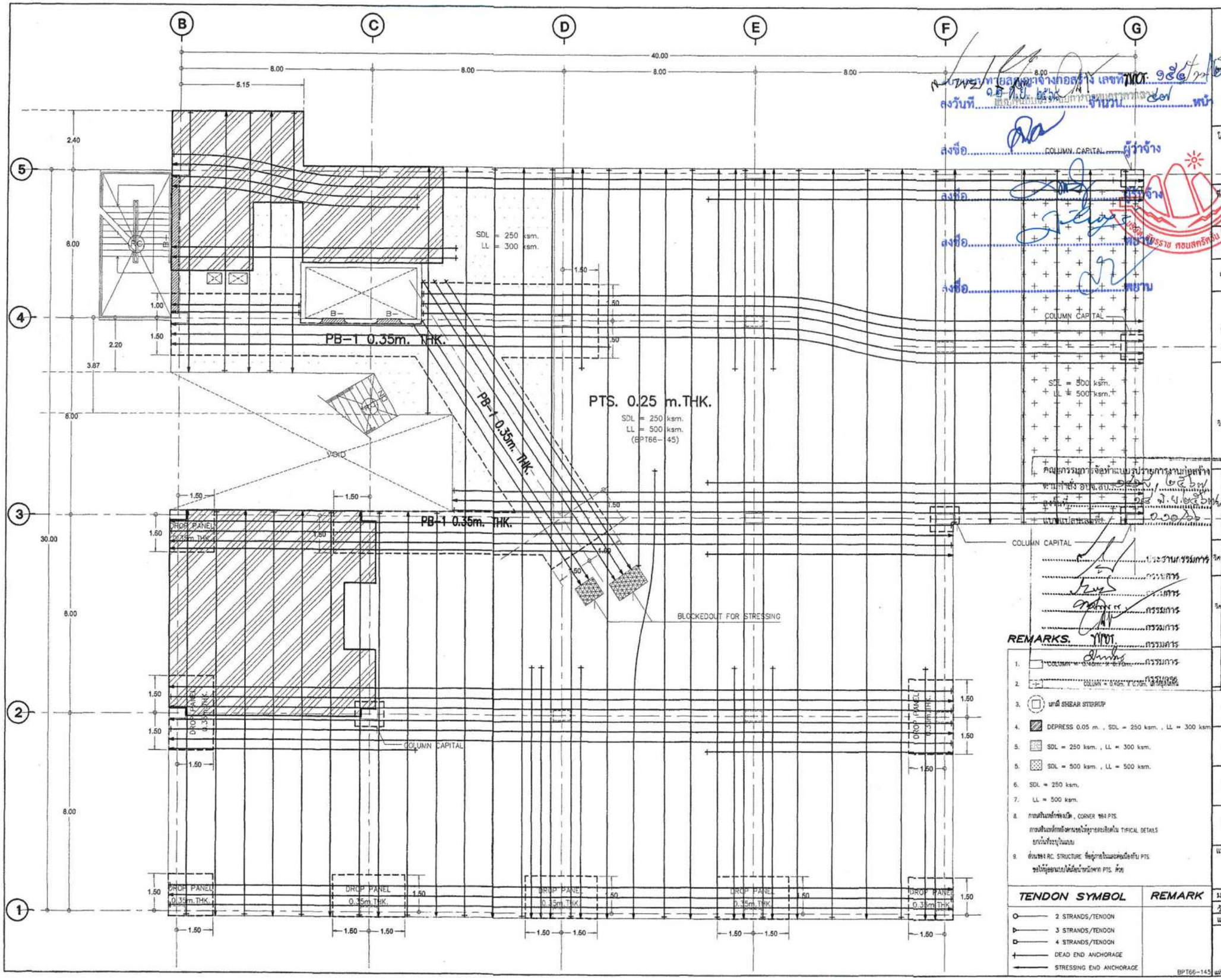
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาวเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ที่ปรึกษา / เขียนแบบ	นายวิทูรัส ศรีเจิม ภ.สอ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	นายชัยบัล ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกรสิงห์ ส-สอ.2278
	นายอุชากร ทองทัย ภ.สอ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพชร์ชัย แก้วบัวจีน สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รช.)
	นายมาธุต ขาวิชวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพท.8111
	นายพสธร สีลาทอง ภท.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพงษ์เสน วงศ์วีรินธ์ ชก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเสริฐ สุขนาคา ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกิดดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยาพร เทรกประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนาเดช ชัยอะทินปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 4

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ 8.10 / 256.8

S-21	45
แบบที่	จำนวนแผ่น



ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

REMARKS.

1. แบบขยาย A-B/5-4, B-C/4-3, C-D/3-2, D-E/2-1
2. COLUMN = 0.45m. x 0.45m. สีเหลืองเส้น
3. เหล็ก SHEAR STIRRUP
4. DEPRESS 0.05 m. , SDL = 250 ksm. , LL = 300 ksm
5. SDL = 250 ksm. , LL = 300 ksm.
5. SDL = 500 ksm. , LL = 500 ksm.
6. SDL = 250 ksm.
7. LL = 500 ksm.
8. การผนึกเหล็กของเสา , CORNER 984 PTS.
   การผนึกเหล็กยึงหากของให้ดูรายละเอียดใน TYPICAL DETAILS
   ยกเว้นที่ระบุในแบบ
9. ส่วนของ R.C. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและคอนกับ PTS.
   ของให้ผู้ออกแบบได้เผื่อน้ำหนักจาก PTS. ด้วย

TENDON SYMBOL	REMARK
2 STRANDS/TENDON	
3 STRANDS/TENDON	
4 STRANDS/TENDON	
DEAD END ANCHORAGE	
STRESSING END ANCHORAGE	

BPT66-145 แผ่นที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

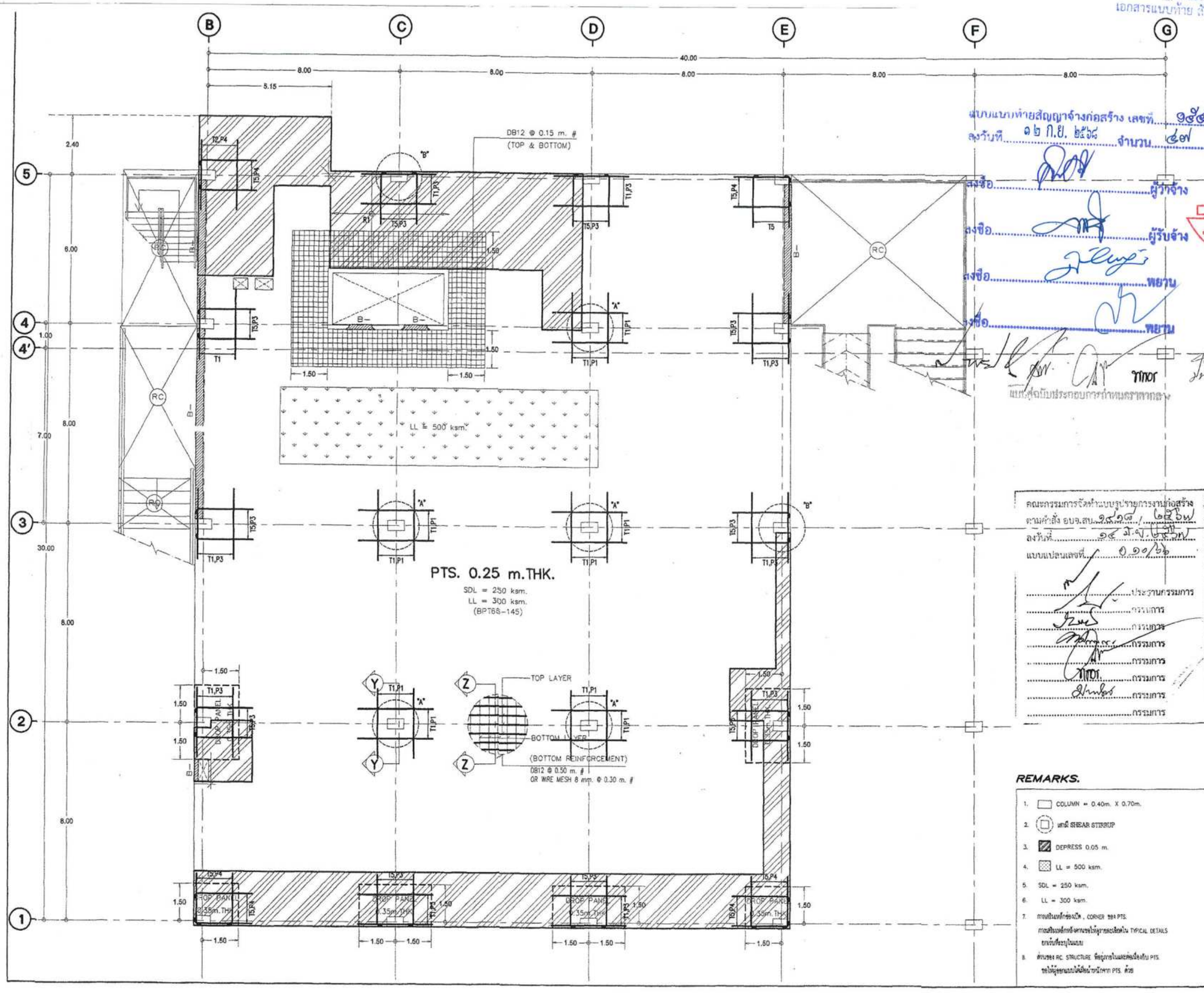
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวศศิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยชัช ทิพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจนิติ	นายสมชาย ธรรศโกรศิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ-สถ.11390
วิศวกรโยธา	นายนาถิล จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมังวัน สย.12959 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวดิน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศนะนิน สฟท.8111
	นายพงศธร ธีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจสาน	นายประหยัด สุระเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายยงยุทธ ติยะตันปุ่งและ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างพื้นชั้น 5

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ ขนจ.สบ .8.10./ 258.8.

S-22 | 45 จำนวนแผ่น



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แก้ไขตามประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๘ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

REMARKS.

1. COLUMN = 0.40m. X 0.70m.
2. เกมี่ SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 0.05 m.
4. LL = 500 ksm.
5. SDL = 250 ksm.
6. LL = 300 ksm.
7. การเสริมเหล็กของเป็ด , CORNER ของ PTS. การเสริมเหล็กรอบช่องเปิด , ขอบ PTS. ยกเว้นที่ระบุในแบบ — TYPICAL DETAILS
8. ส่วนของ RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและต่อเนื่องกับ PTS. ขอให้ผู้ออกแบบได้พิจารณาหนักจาก PTS. ด้วย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเขียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	นายวิทยา ทองสุขศรีเจริญ ภ.ตอ.25275
เขียนแบบ	นายธีรยุทธ ทัพพารี นักบัณฑิตอาสาปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกษสิทธิ์ ส.ตอ.2278
วิศวกรโยธา	นายอุทาร ทองทัย ภ.ตอ.11330
	นายมานิต จรูญธรรม สย.7421
	นายพงชัย แก้วบังลัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราชันย์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวมณิน สพก.8111
	นายพสธร ลีลาทอง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชนันท์ อก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร วรัญญา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุธากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยอด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด วิทยาเขตการแพทย์ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชลายุต ศิริยะศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

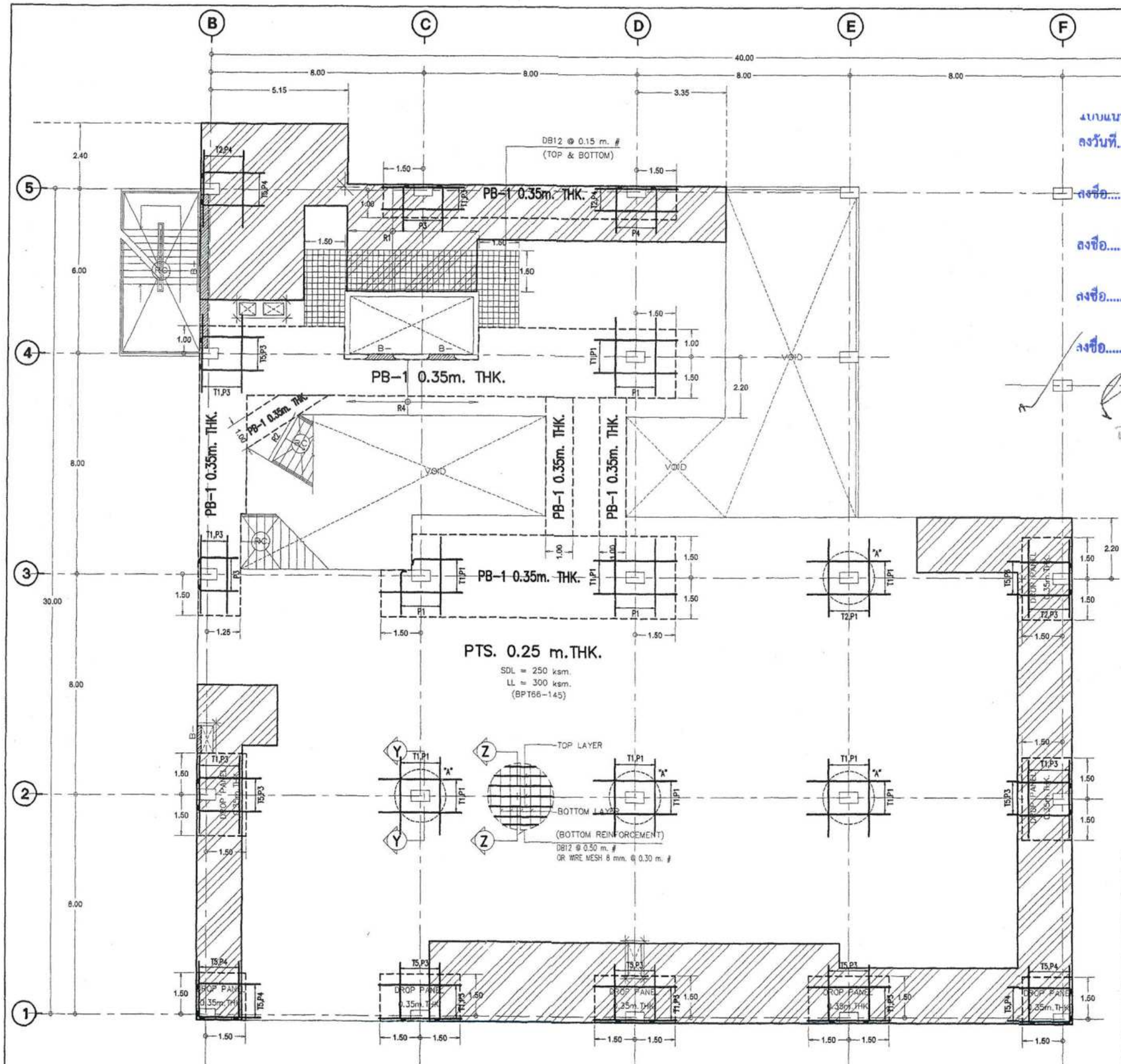
แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

วันที่ถ่ายแบบ

แบบเลขที่ ขบจ.สบ 9.10 / 256.6

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-23	45



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

(นิติ.สุชัมปชระเทียบการกำหนดราคาสาธารณ)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
อนุมัติ ครั้ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

REMARKS.

1. COLUMN = 0.40m. X 0.70m.
2. เสาปี SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 0.05 m.
4. LL = 500 ksm.
5. SDL = 250 ksm.
6. LL = 300 ksm.
7. กรอบสีเหลี่ยมของเปิด , CORNER ของ PTS
   กรอบสีเหลี่ยมหลังคาสามารถให้ดูรายละเอียดใน TYPICAL DETAILS ยกเว้นเขียนรายในแบบ
8. ส่วนของ RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและติดเนื่องกับ PTS. ให้ผู้รับจ้างแบบไม่ได้รับน้ำหนักจาก PTS. ด้วย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ: ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดน้อย อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ: นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ: นายชัยวัต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ

สถาปนิก: นายสมชาย ธรรคโกรสิงห์ ส-สถ.2278

นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390

นายมานิต จุญธรรน ส.ย. 7421

วิศวกรโยธา: นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

นายมารุต ชวิวัฒน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

วิศวกรไฟฟ้า: นายอภิรัฒน์ ยัศวเมธิน สฟก.6111

นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15380

วิศวกรเครื่องกล: นายคมสัน วงศ์วีรชินธ์ สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม: น.ส.ภัธยกร ชรัญมา สส. 437

นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259

ตรวจสอบ: นายอุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ

ตรวจทาน: นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ: นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ: นางสิตยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ: นายอนกฤต ดีดอะดินอุดมณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

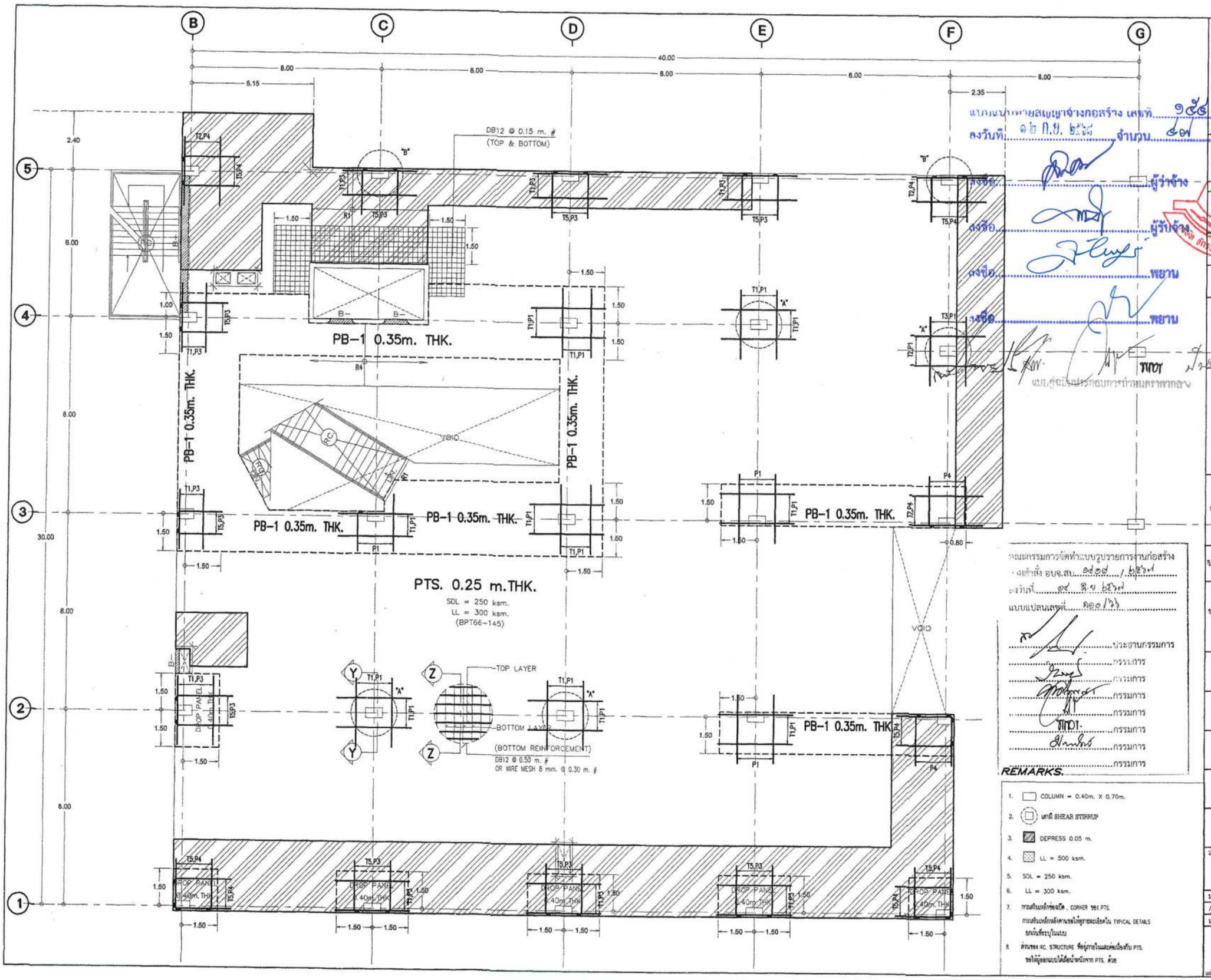
แบบแสดง: แปลนโครงสร้างชั้น 3

มาตราส่วน: 1:100

วัน/เดือน/ปี:

แบบเลขที่ สบจ.สบ. ส.19 / 256 ส.

S-24 | 45



แก้ไขเป็นตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๗ /๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๑
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๖๑

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

REMARKS.

1. COLUMN = 0.40m. X 0.70m.
2. เสาปี SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 0.05 m.
4. LL = 500 ksm.
5. SDL = 250 ksm.
6. LL = 300 ksm.
7. กานเหล็กของปี , CORNER ๑๒๐ PTS.
   กานเหล็กหลังคานของให้ดูรายละเอียดใน TYPICAL DETAILS
   ยกเว้นที่ระบุในแบบ
8. ส่วนของ RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในและต่อเนื่องกับ PTS.
   ของให้ดูรอยแบบได้เลื่อนห่างจาก PTS. ด้วย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเดี่ยง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำหรับ
นางสาวรชใน ศรีเจิม ภ.สถ.25275
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ
นายรัชต ทัฬหวี
นักผังเมืองปฏิบัติการ

สถาปนิก
นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
นายอุราภร ทองใย ภ-สถ 11398
นายมานิต รัฐบุธรรม สย. 7421

วิศวกรโยธา
นายพรชัย แก้วมังวัน สย.12989
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
นายมาลุต ชาวด่วน สย.10504/กส.1016
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

วิศวกรไฟฟ้า
นายยทิวัฒน์ อัศวะเพ็ญ สฟท.8111
นายพงศธร สีดาทอง ภฟส.16380

วิศวกรเครื่องกล
นายคมสัน รงศรีรัตน์ สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
น.ส.ภัทยกร ธนิญมา พส. 437
นายรักวัส หุนโสม ภส.2259

ตรวจสอบ
นายอุราภร ทองใย
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรม

ตรวจทาน
นายประยัด สุขเกษม
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
นางสิตางค์ เพชรประดับ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
นายสมภาส อัศจรรย์บุญเกษ
รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้น 4

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 6.10 / 266 ข

แผ่นที่ S-25

จำนวนแผ่น 45

B C D E F G

40.00 = 8.00 + 8.00 + 8.00 + 8.00 + 8.00

5.15

2.40 / 6.00 / 2.20 / 3.87 / 8.00 / 30.00 / 8.00 / 8.00

5 4 3 2 1

DB12 @ 0.15 m. #
(TOP & BOTTOM)

SDL = 250 ksm.
LL = 300 ksm.

PB-1 0.35m. THK.

PTS. 0.25 m.THK.
SDL = 250 ksm.
LL = 500 ksm.
(BPT66-145)

PB-1 0.35m. THK.

PB-1 0.35m. THK.

BLOCKEDOUT FOR STRESSING

VOID

DROP PANEL 0.35m. THK

TOP LAYER

BOTTOM LAYER

COLUMN CAPITAL

(BOTTOM REINFORCEMENT)
DB12 @ 0.50 m. #
OR WIRE MESH 8 mm. @ 0.30 m. #

COLUMN CAPITAL

SDL = 500 ksm.
LL = 500 ksm.

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒๕ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

REMARKS:

1. COLUMN = 0.40m. X 0.70m.
2. COLUMN = 0.40m. X 0.70m. เสาลอยได้ทั้ง
3. เสาปี SHEAR STIRRUP
4. DEPRESS 0.05 m. , SDL = 250 ksm. , LL = 300 ksm.
5. SDL = 250 ksm. , LL = 300 ksm.
5. SDL = 500 ksm. , LL = 500 ksm.
6. SDL = 250 ksm.
7. LL = 500 ksm.
8. กรอบรีมเหล็กหล่อเปิด , CORNER ของ PTS.
กรอบรีมเหล็กหล่อจากแบบไม่สามารถละเอียดใน TYPICAL DETAILS
ยกเว้นที่ระบุในแบบ
9. ส่วนของ RC. STRUCTURE ที่อยู่ภายในแสดงคู่เนื่องกับ PTS.
รอให้ผู้ออกแบบได้เลือนำหนักจาก PTS. ด้วย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ ที่ทำการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเดี่ยง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ นายสมชาย ศรีเจริญ ภ.สถ.25276 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายชัยวัฒ ปัทพรี นักสังเมืองปฏิบัติการ

สถาปนิก
นายสมชาย ธรรทักรศิริ ส-สถ.2278
นายยุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390

วิศวกรโยธา
นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
นายพรชัย แก้วมังวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
นายสมาลุล ขาวสอาด สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

วิศวกรไฟฟ้า
นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สฟก.6111

นายพลธร สีดาทอง ภฟส.15380

วิศวกรเครื่องกล
นายคงเส้น รงศิริชันธ์ สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
น.ส.ภัณยกร ชวัญมา สล. 437

นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259

ตรวจสอบ
นายยุชากร ทองทับ
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจทาน
นายประหยัด สุขเกษม
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสุรศักดิ์ สมบัติดี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
นางสิตยากร เพชรประดับ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ
นายนนกุล จันดะสังข์ประเสริฐ
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

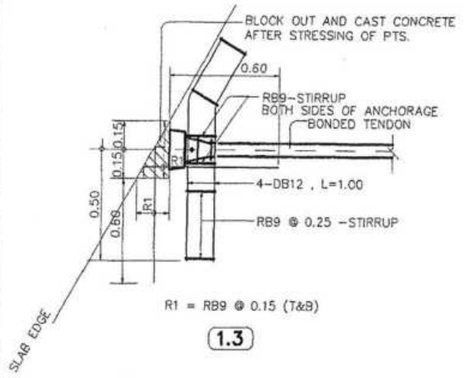
แบบแสดง
แปลนโครงสร้างชั้น 5

มาตราส่วน 1:100

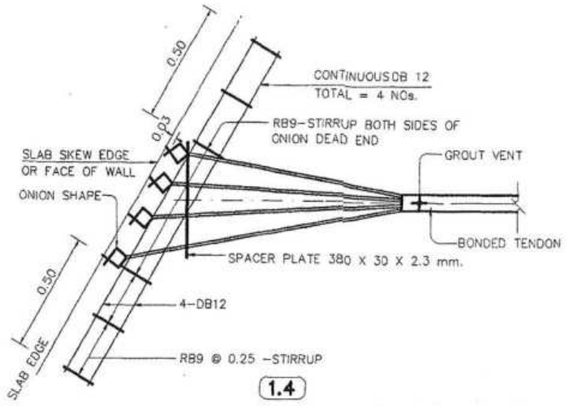
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ .6 19 / 256 8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-26	45

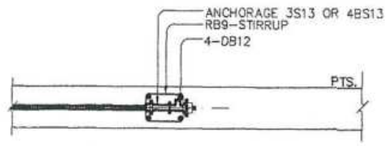


1.3



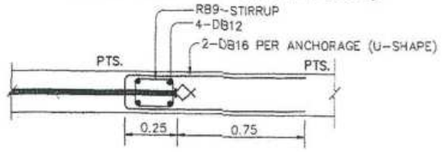
1.4

(ONION DEAD END AT SKEW EDGE)



1.5

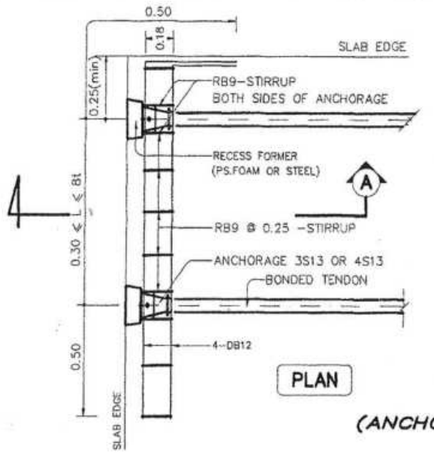
(INTERIOR ANCHORAGE OR ONION DEAD END)



1.6

(INTERIOR ONION DEAD END)

1. TYP. REINF. AT ANCHORAGE (ANTI–BURST STEEL)



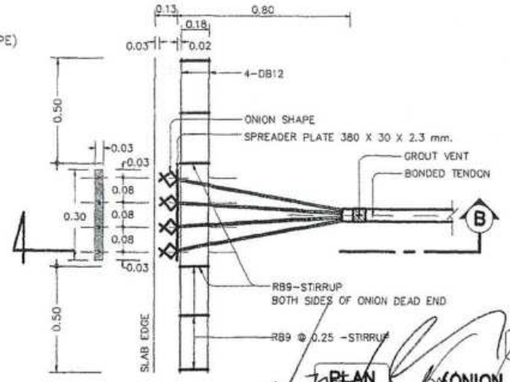
PLAN

1.1



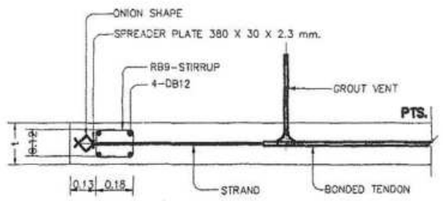
SECTION (A)

(ANCHORAGE 3S13 & 4S13)



1.2

PLAN (ONION DEAD END)

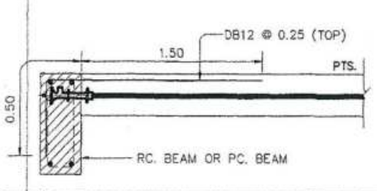


SECTION (B)

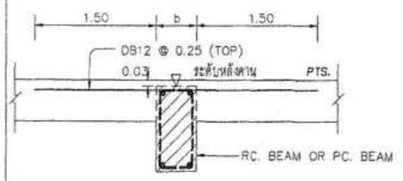
Remark.

1. มิติทั้งหมดมีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ต้องมีกำลังอัดประลัย ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม ที่อายุ 28 วัน เมื่อทดสอบด้วยแท่งตัวอย่างรูปทรงกระบอกมาตรฐาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 ซม สูง 30 ซม และไม่น้อยกว่ากำลังอัดประลัยที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนดไว้
3. การอัดแรงจะกระทำได้ต่อเมื่อ คอนกรีตมีกำลังอัดประลัย ไม่ต่ำกว่า 240กก./ตร.ซม เมื่อทดสอบด้วยแท่งตัวอย่างรูปทรงกระบอกมาตรฐาน
4. ระบบการอัดแรงของพื้นคอนกรีตอัดแรง เป็นระบบชนิดมีแรงยึดเหนี่ยว (BONDED SYSTEM)
5. เหล็กเสริมอัดแรง จะต้องเป็นลวดเหล็กสลิกเลียวแรงดึงสูงชนิดความล้าต่ำ (LOW RELAXATION STAND) ตามมาตรฐาน มอก. 420-2540 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.7 มม. ชั้นคุณภาพ 1860 หรือมาตรฐาน ASTM A416-74 GRADE 270 K. (LOW-RELAXATION) และหุ้มด้วย GALVANIZED SHEATH
6. สมอยึดเหล็กเสริมอัดแรง (ANCHORAGE) ต้องเป็นระบบ PCC POST-TENSIONING SYSTEM ชนิด 3S13 และ 4S13
7. เหล็กเสริมอัดแรงแต่ละเส้น จะต้องถูกดึงด้วยแรงขั้นต่ำ ไม่น้อยกว่า 14.2 ตัน และหลังจากหักการเสียมลดต่าง ๆ แล้ว จะต้องมีแรงดึงประสิทธิผลเหลืออยู่ ไม่น้อยกว่าเส้นละ 10.8 ตัน ห้ามดึงเหล็กเสริมอัดแรง เกินกว่า 15.0 ตัน ไม่ว่ากรณีใด ๆ
8. เหล็กเสริมธรรมดา (MILD STEEL) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 24 ชนิด SD-40
9. พื้นคอนกรีตอัดแรงทุกชั้น ต้องมีเหล็กตะแกรงล่าง DB12 @0.50 m. โดยตลอดพื้นที่ หรือตามที่ระบุไว้ในแบบโครงสร้าง
10. เหล็กเสริมกันระเบิด (ANTI-BURST STEEL) ให้ใช้ตามรายละเอียดข้อ 1
11. เหล็กเสริม (TYPICAL REINFORCEMENT) อื่น ๆ ที่ผู้ออกแบบไม่ได้กำหนดไว้ในแบบโครงสร้างให้ใช้รายละเอียดข้อ 2 – 10
12. เหล็กเสริมในแนวตั้งฉาก (SUPPORTING BAR) กับเหล็กเสริมตามแบบให้ใช้ DB12 @0.50 m. ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
13. ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการ ติดตั้งไม้แบบสำหรับงานดึง และตัดปลายเหล็กเสริมอัดแรงโดยให้ยื่นจากขอบพื้น POST-TENSION ไม่น้อยกว่า หรือมากกันตก 80 ซม
14. บริษัทผู้ติดตั้งระบบ (POST-TENSION) จะต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2000
15. หลังจากดึงลวดแล้วเสร็จ ต้องมีค้ำยันรับพื้นขึ้นเดิมไม่น้อยกว่า 50% ก่อนเทพื้นชั้นถัดไป

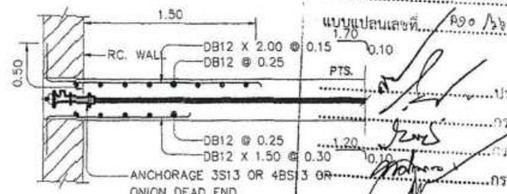
PCC POST–TENSION : TEL.(053)849435 PROJECT NO. BPT66–145



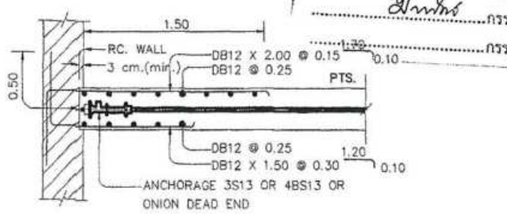
2. TYP. REINF. AT EXTERIOR BEAMS



3. TYP. REINF. AT INTERIOR BEAMS



4.1



4.2

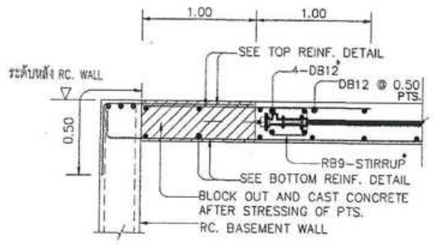
4. TYP. REINF. AT SLAB & RC. WALL CONNECTION

แบบแนวทางสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๐๑ ก.ค. ๒๕๖๗ ฉบับที่ ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๔๑๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๐๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบรูปแปลนเลขที่ สบ ๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

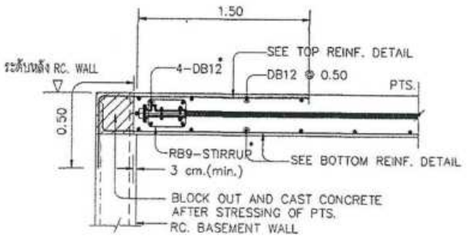
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพหรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย ธรรคโกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญรัตรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วจังจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาวุธ ชาติชวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครเมธิน สพก.8111
	นายพลธร สีสาพรง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรชัย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัคอร ชรัญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
สถาปนิก	นายอุราภร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
สถาปนิก	นายประวิช สุจเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมอาคารก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมนึกดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางดิษยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนเดช อัครอธิปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนขยายโครงสร้างพื้น (1)
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	สบจ.สบ. ช.10 / 266 ช.
	S–27 | 45



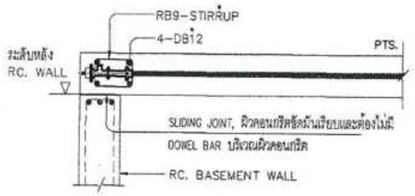
5.1

(FOR STRESSING END ANCHORAGE)



5.2

(FOR DEAD END ANCHORAGE)



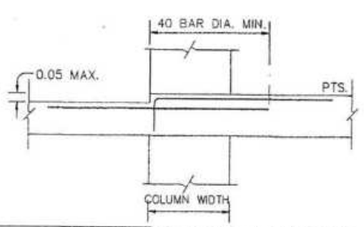
5.3

(FOR BOTH STRESSING END & DEAD END)

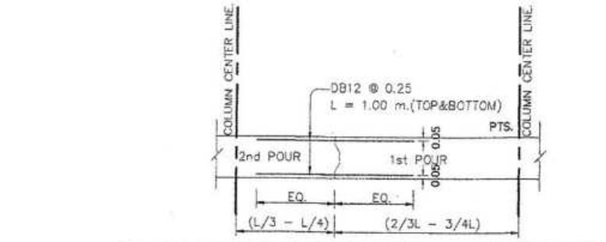
5. TYP. REINF. AT JOINT BETWEEN SLAB & RC. BASEMENT WALL

NOTE...

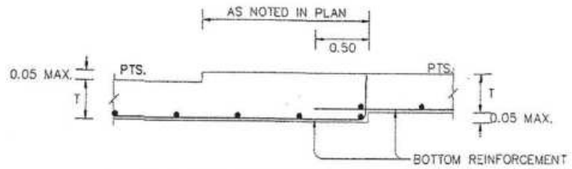
*** SEE ITEM 1 FOR ANTI-BURST REINF. DETAIL**



6. TYP. TOP REINF. AT COLUMN ปริมาณเหล็กเดียวกันกับเสาตัวแนวที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น



7.1 รายละเอียดการดัดเหล็กต่างของ PTS.
กรณีระยะดัด > 5 cm. แต่ไม่เกิน 10 cm.

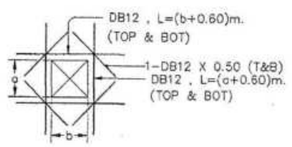


7.2 รายละเอียดการดัดเหล็กต่างของ PTS.
กรณีระยะดัด < 5 cm.

7. TYP. AT BOTTOM REBAR (FLOOR DEPRESS)

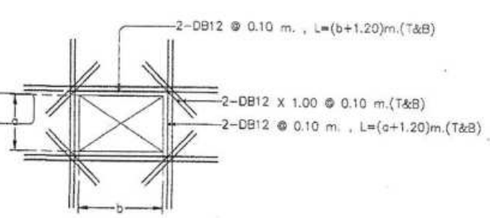
(เฉพาะตำแหน่งที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น)

8. TYP. REINF. AT CONSTRUCTION JOINT (IF ANY)



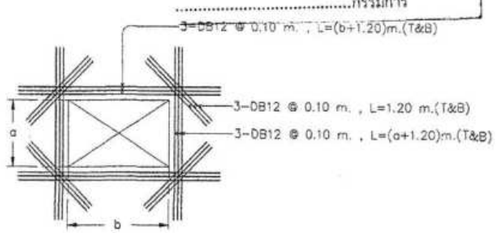
9.1

a,b ≥ 0.30 m. (OR SLEEVE ø ≥ 10")



9.1

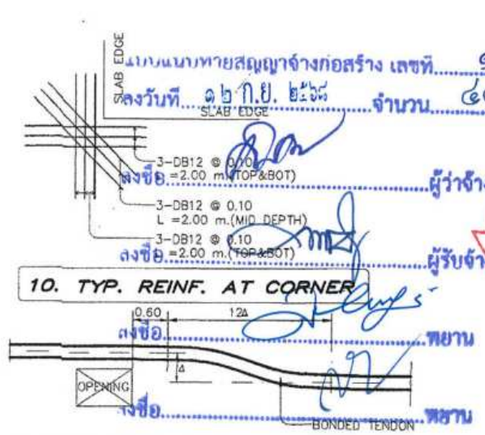
a,b ≥ 0.60 m.



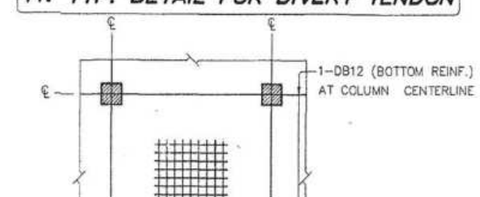
9.1

a,b ≥ 1.50 m.

9. TYP. REINF. AT OPENING

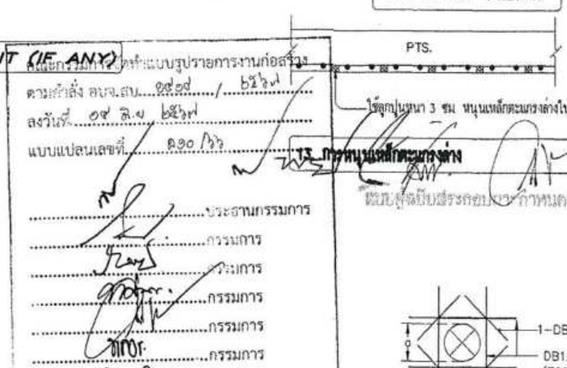


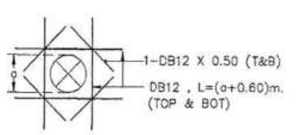
10. TYP. REINF. AT CORNER



11. TYP. DETAIL FOR DIVERT TENDON

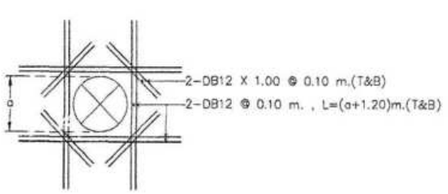
BOTTOM REINF





9.3

SLEEVE ø < 8")



9.3

SLEEVE ø > 8")

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

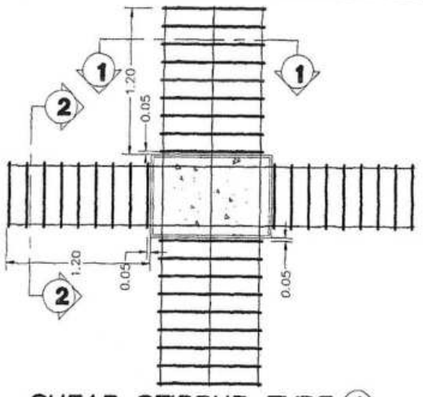
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

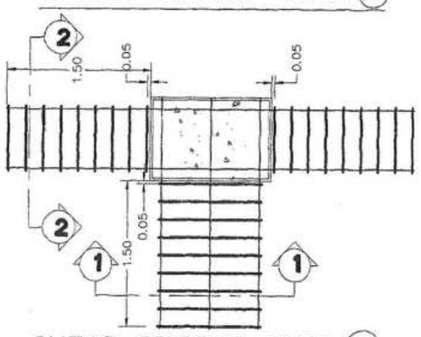
สำรจ	นางสาวรสริน ศรีเริม ภ.ส.ต.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายเรียกิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจเบิก	นายเสนราย ธรรกไกรสิงห์ ส-ส.ต.2278
	นายยุรากร หองทัย ภ-ส.ต 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรุญธรรม สย. 7421
	นายพงร้อ แก้วปัจจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาวพิจิน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ จิตวนเขิน สฟท.8111
	นายพสธร สิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายกรเดิม วงศ์วิรวินท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร หองทัย หัวหน้าฝ่ายแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิสยาพร เพรชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนเรนฤต จิตระดับปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนขยายโครงสร้างพื้น (2)
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	สบ.สบ. ช.10 / 256.6
แผ่นที่ S-28	จำนวนแผ่น 45

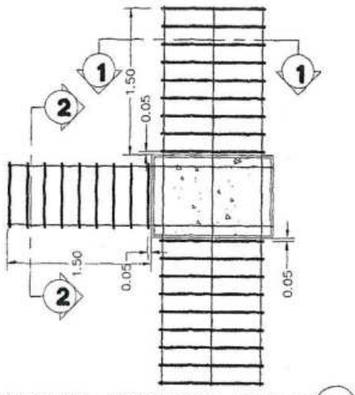
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



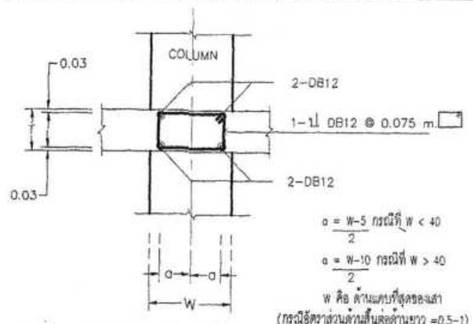
SHEAR STIRRUP TYPE (A)



SHEAR STIRRUP TYPE (B1)

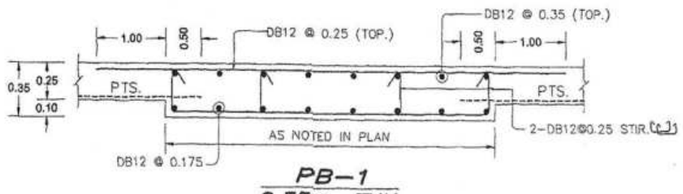


SHEAR STIRRUP TYPE (B2)

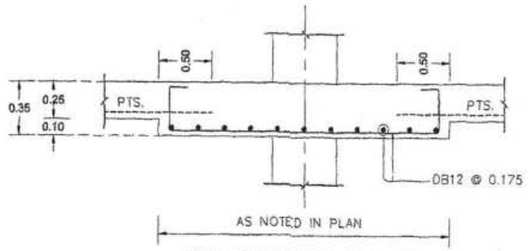


SECTION (2) — (2)

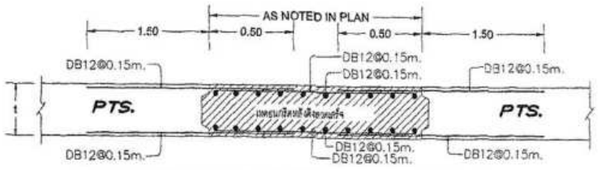
T = THICKNESS OF PTS.



PB—1
0.35m. THK.

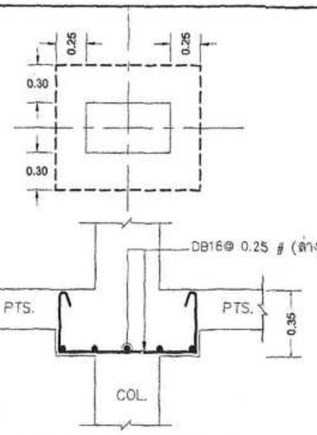


DROP PANEL

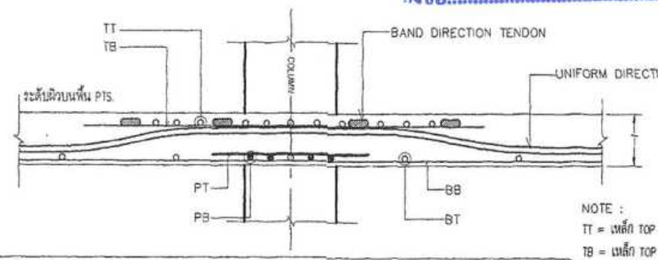


DETAIL BLOCKED OUT FOR STRESSING

*NOTE เทคอนกรีตหลังจากดึงลวดแรงเสียบร้อยแล้ว



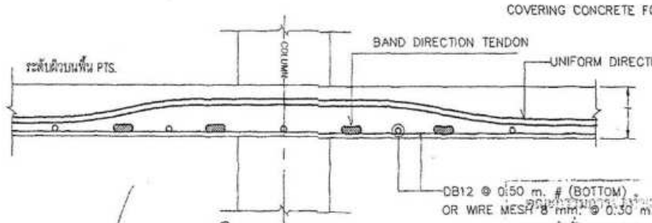
COLUMN CAPITAL



NOTE :
TT = เหล็ก TOP ชั้นบน
TB = เหล็ก TOP ชั้นล่าง
BT = เหล็ก BOTTOM ชั้นบน
BB = เหล็ก BOTTOM ชั้นล่าง
PT = เหล็ก PROGRESSIVE ชั้นบน
PB = เหล็ก PROGRESSIVE ชั้นล่าง
COVERING CONCRETE FOR SLAB 2 CM.

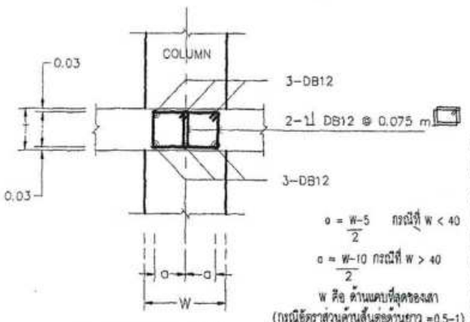
TOP REINFORCEMENT DETAIL AT COLUMN

SECTION (Y) — (Y)



BOTTOM REINFORCEMENT DETAIL AT MID SPAN

SECTION (Z) — (Z)



SECTION (1) — (1)

T = THICKNESS OF PTS.

TOP REINFORCEMENT

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE
T1	8-DB16 @ 0.10	3.20 , 2.20	1.60 , 1.60 & 2.10 / 0.10
T2	7-DB16 @ 0.10	2.60 , 2.20	1.00 , 1.60 & 2.10 / 0.10
T3	7-DB16 @ 0.10	2.60 , 2.20	1.30 , 1.30 & 2.10 / 0.10
T4	7-DB16 @ 0.10	2.90 , 2.20	1.30 , 1.60 & 2.10 / 0.10
T5	8-DB12 @ 0.10	2.20	2.10 / 0.10

PROGRESSIVE STEEL (เสริมผ่านหัวสาแหก่นั้น)

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE
P1	5-DB20	3.80 , 2.40	1.90 , 1.90 & 2.25 / 0.15
P2	7-DB20	3.80 , 2.40	1.90 , 1.90 & 2.25 / 0.15
P3	6-DB16	2.80 , 1.80	1.40 , 1.40 & 1.65 / 0.15
P4	5-DB12	2.40 , 1.60	1.20 , 1.20 & 1.45 / 0.15
P5	6-DB12	2.40 , 1.60	1.20 , 1.20 & 1.45 / 0.15

BOTTOM REINFORCEMENT

DB12 @ 0.50 m. # OR WIRE MESH 8 mm. @ 0.30 m. # ALL AREA

OTHERS REINFORCEMENT

R1 = DB12 @0.20m. (TOP&BOTTOM) , L = 3.90m. 0.30
R2 = 3DB16 @0.10m. (TOP&BOTTOM)
WITH STIRRUP RB9 @0.15m. , L =2.00m.
R3 = 3DB16 @0.10m. (TOP&BOTTOM)
WITH STIRRUP RB9 @0.15m. , L =2.75m.
R4 = DB12 @0.20m. (TOP) , L = 2.22m. 0.30
R5 = DB12 @0.20m. (TOP) , L = 3.67m. 0.30

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน
แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัค ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรศิษ์ ส-สถ.2278
	นายอุราร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วปัจจัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชวัชกุล สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัชญ์ อัคณเณียน ผฟก.8111
	นายพิสุทธ์ ทองเอก ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายโสภณ วงศ์รัชนันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ชุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยงค์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนนท์ อัศวอธิปไตยเดช เจ้าพนักงานบริหารงานทั่วไปชำนาญงาน ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

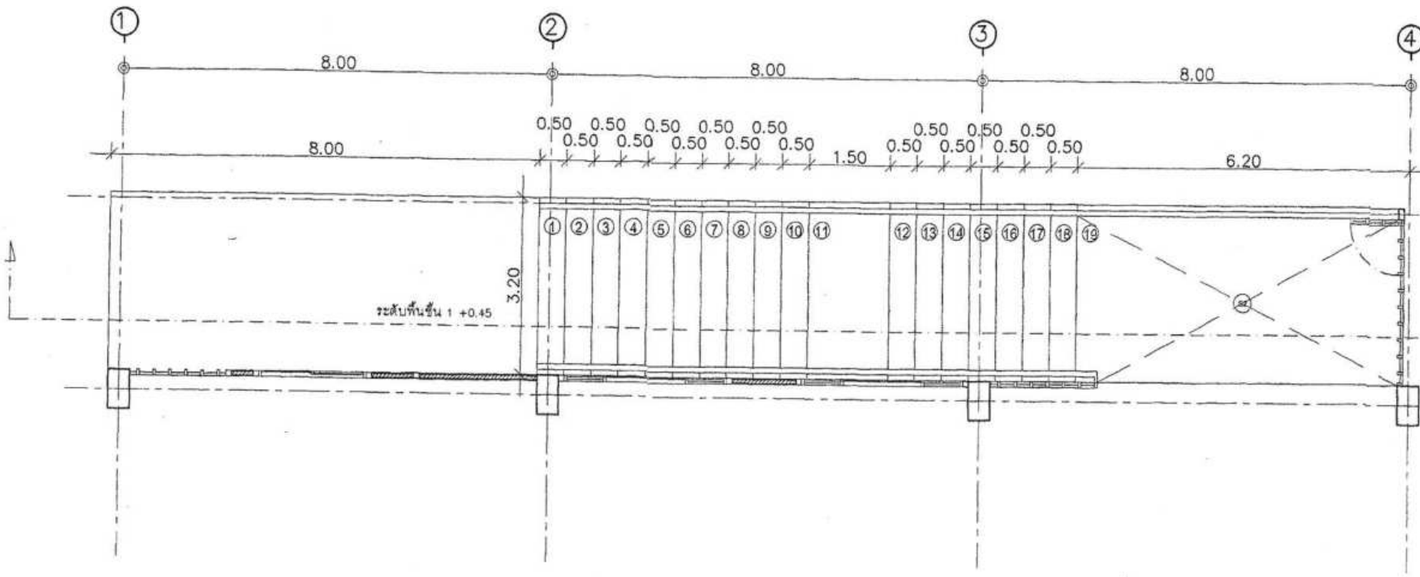
ชุดแบบแสดง
แปลนขยายโครงสร้างพื้น (3)

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

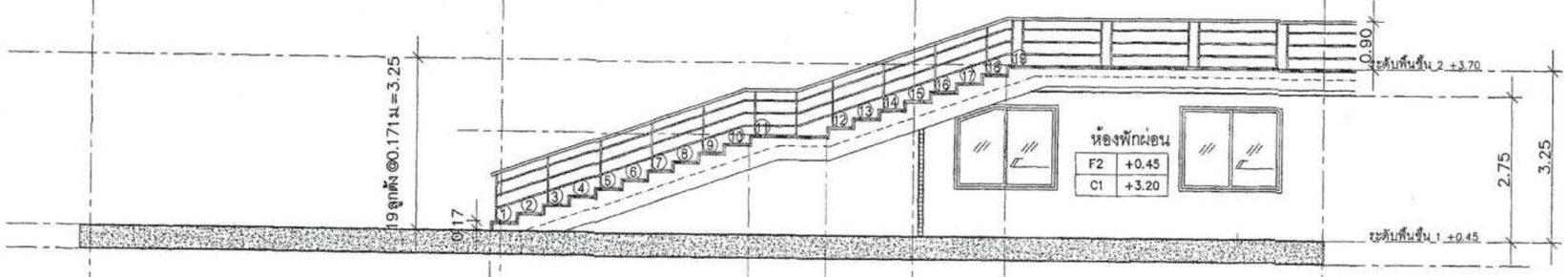
แบบเลขที่ ยบ.สม 8.10 / 256.8

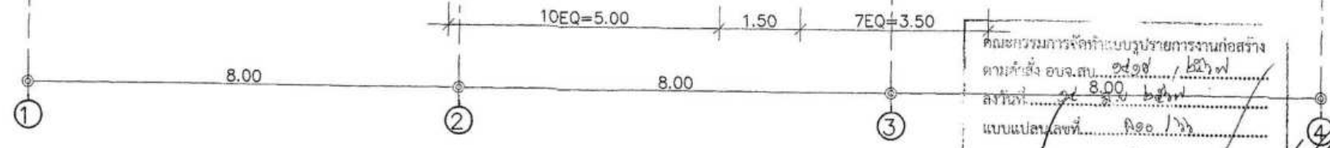
S-29 | 45



แปลน บันได ST-1

มาตราส่วน 1:75





รูปตัด บันได ST-1

มาตราส่วน 1:75

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ ๘ ๒๕๖๕
แบบแปลนลงที่ ก๒๐ / ๑๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

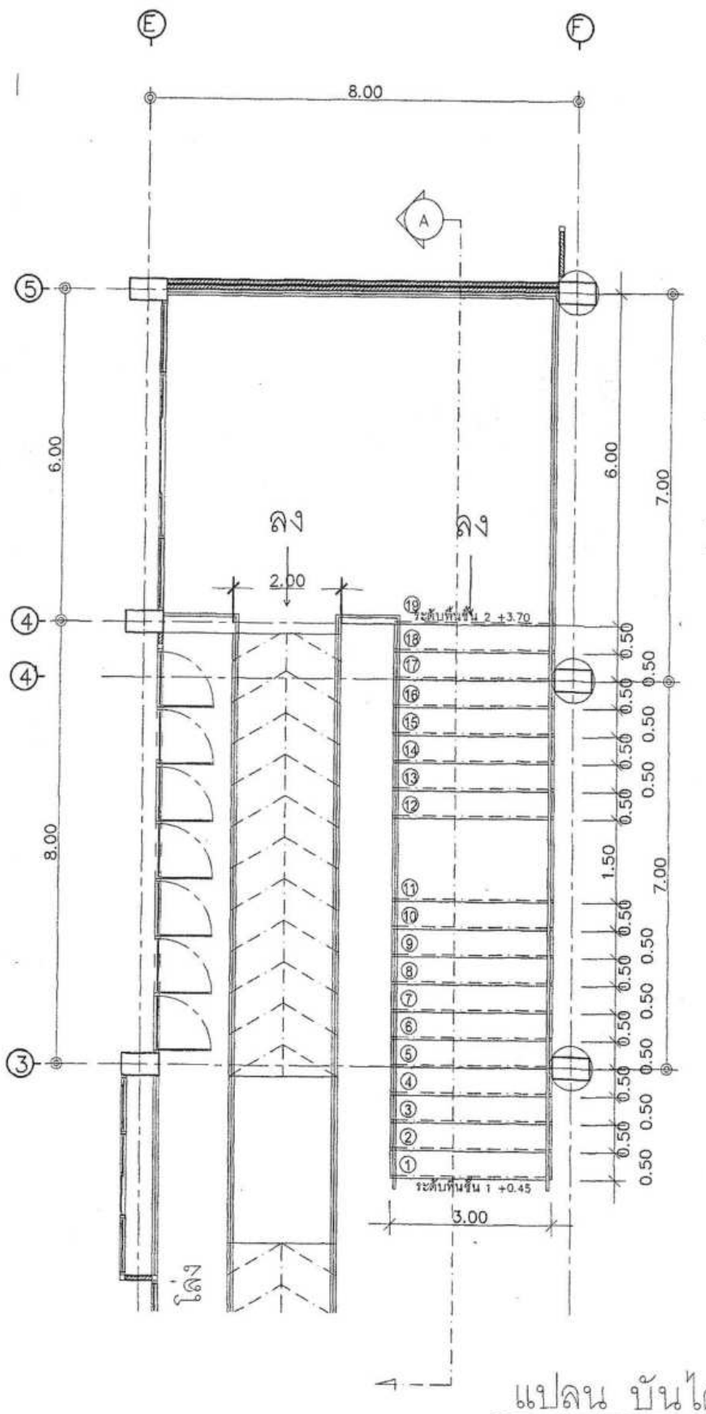
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเดี่ยว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

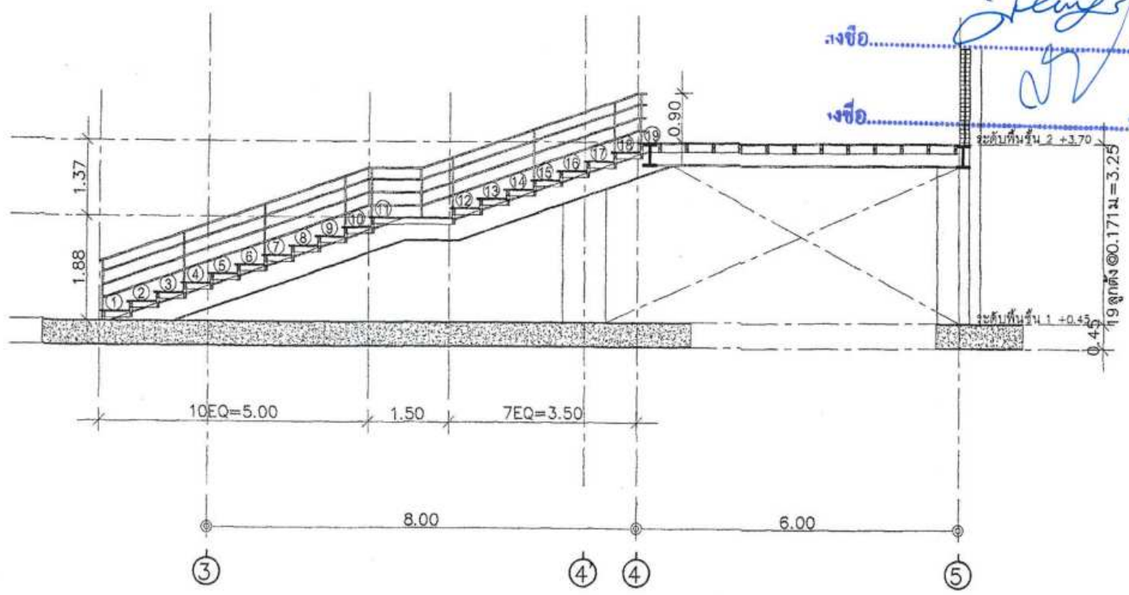
ตำแหน่ง	นางสาวรสริน ศรีจิม ภ.ส.บ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยทัต ทัพพรี นักบังคับเรือนปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย ยรรคโกรสีห์ ส-สถ.2278
	นายอุธากร ทองทับ ภ-สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421
	นายเพชรัช แก้วบัวดิน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต รวายล้วน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สพก.8111
	นายพลธร สีสาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัธยากร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุธากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายทิสยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายยงยุทธ ศักดะพันธุ์แนบ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลน บันได ST-1
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / 256 6
แผ่นที่	S-30
จำนวนแผ่น	45

แบบสุดยอดประสบการณ์การทำหมดราชการ

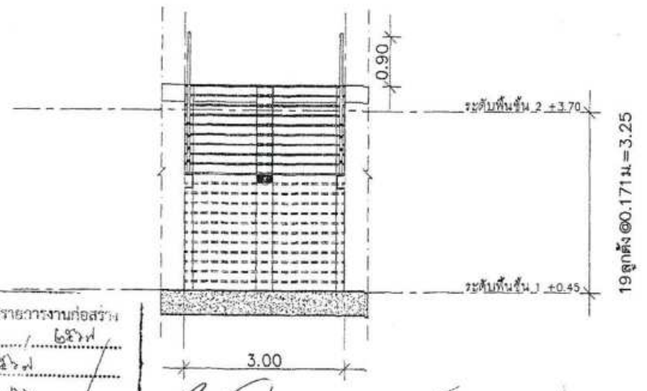
สัญญาเลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



แปลน บันได ST-2
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-2
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-2
มาตราส่วน 1:75

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๕๐๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๖๔
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบผู้ชนะประกวดการกำหนดตราสัญลักษณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

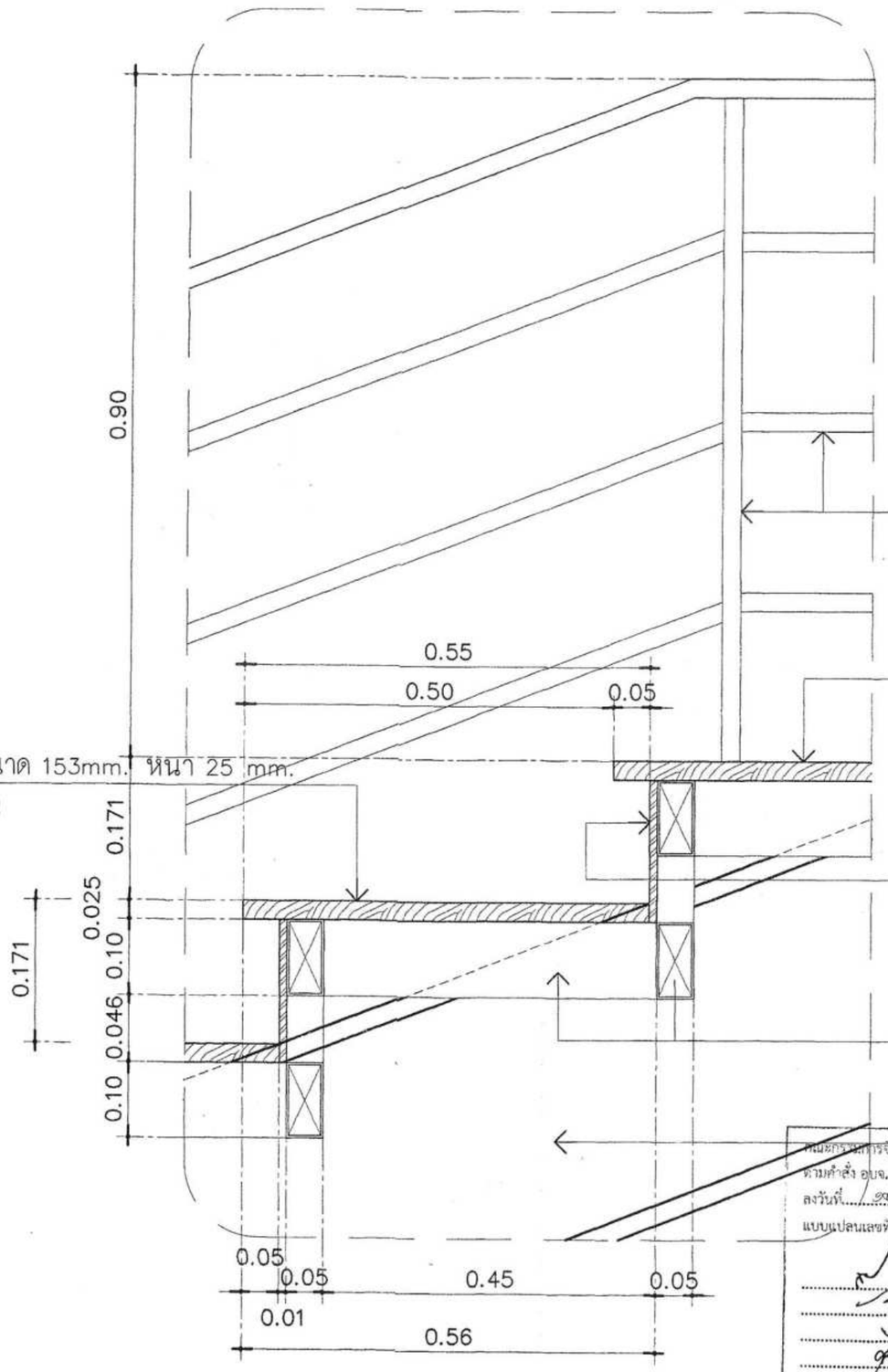
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรจริน ศรีเจิม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยภัค ทัพหรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคโกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุณธรรม สย. 7421
	นายพงษ์ชัย แก้วบังอิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชาวสวัสดิ์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวมเรือน สพก.8111
	นายพสธร สีสาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเดิม วงศ์ศิรินันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญเมา ธส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้าผู้รับออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทิล สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิตยาพร เตชะประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทกร ศิตะพันธุ์ณนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: บันได ST-2
มาตราส่วน: 1:75
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๔

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-31	45



ราวกันตกเหล็กกล่อง 1"x2"

พื้นลูกนอนบันไดไม้เทียมขนาด 153mm
หนา 25 mm. เข้าลิ้นอัดสนิด ทำสีธรรมชาติ

ลูกตั้งแผ่นเหล็กหนา 10 มม. ปิดโครงบันได
2"x4"x3.2mm.x7.01kg/m

เหล็กกล่องรับพื้นไม้ 2"x4"x3.2mm.x7.01kg/m

พื้นลูกนอนบันไดไม้เทียมขนาด 153mm. หนา 25 mm.
เข้าลิ้นอัดสนิด ทำสีธรรมชาติ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

บริษัท สิทธิราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

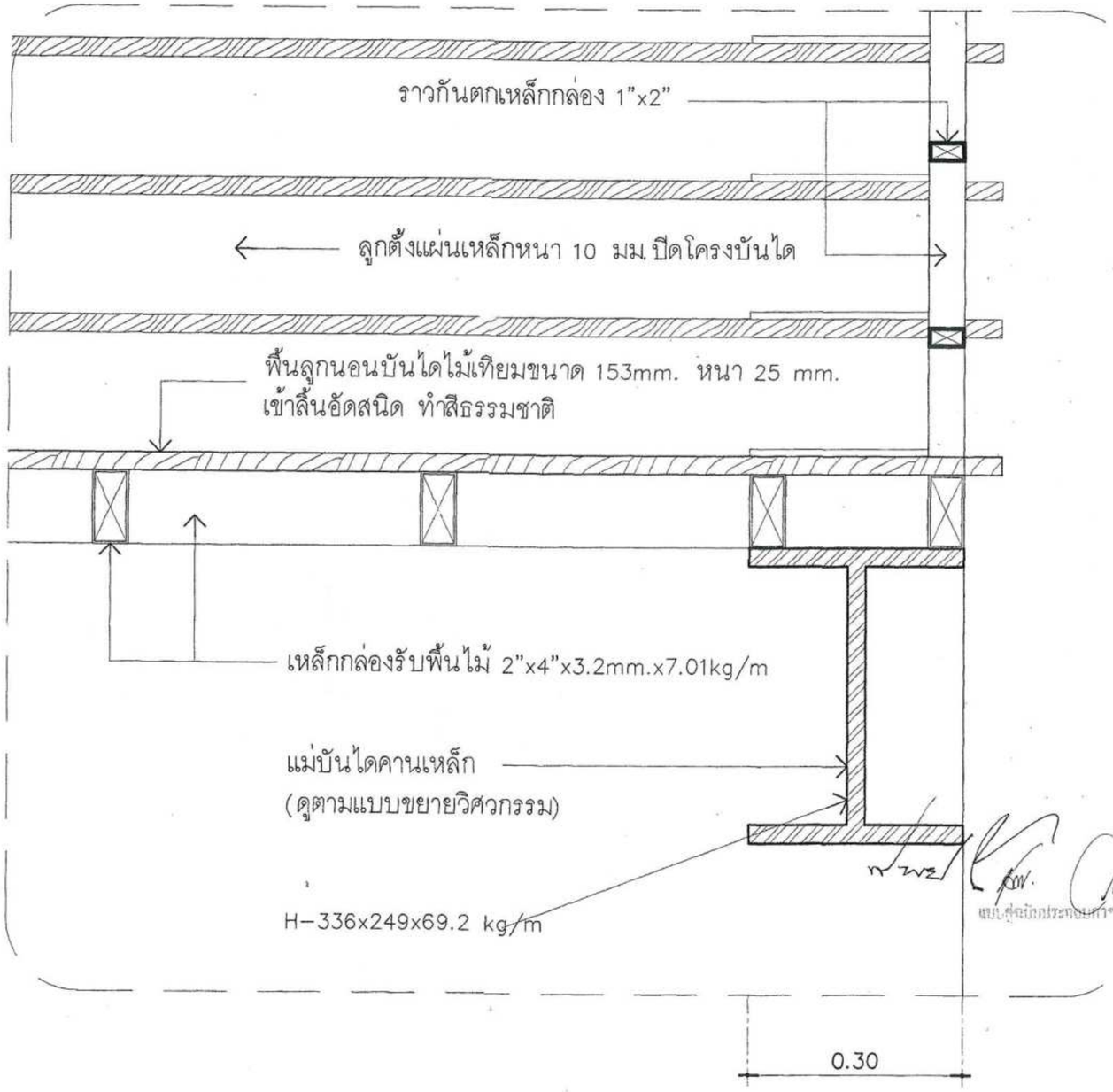
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๘๑๘ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๘ มิ.ย ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ST-2 /๑๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แม่บันไดคานเหล็ก
(ดูตามแบบขยายสถาปัตยกรรม)

แบบขยายบันได ST-2
มาตราส่วน 1:5

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สังเขป	นางสาวรัตน์ศิริ เจ็ม ภ.สถ.26275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทัพทรี นักสังคมเชี่ยวปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรค้ากรศิริ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังวัน สย.12369 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาตุ ราชสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัลน์ ยัศวเมธิน พฟก.8111
	นายพงศธร สิลาทอง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายต้นสิน วงศ์วีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ศิลยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สูงเกษม ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต ศิลอ่อน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายบันได ST-2
มาตราส่วน	1:5
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๒๑๐ / ๒๕๖๔
แบบที่	S-32
จำนวนแผ่น	45



แบบแบบขยายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๗/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แปลนเลขที่ ๐๐๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ๒๕๖๔
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสวรรค์ศิริ ศิริพานิชกุล สอ.26275
ออกแบบ	นายชัยชิต ทัฬหวี
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศิษย์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต ชุญธรรม์ ส.ช. 7421
	นายเพรชัย แย้มบังวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วย.)
	นายมานุช ช่างสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วย.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน สฟก.8111
	นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ไชยันต์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมนเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุรากร ทองใย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจงาน	นายประหยัด ธรรมทม ผู้อำนวยการกองช่างและควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุเทิกสิ์ สมเกิดสิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนากูล อัครอัมโรนนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

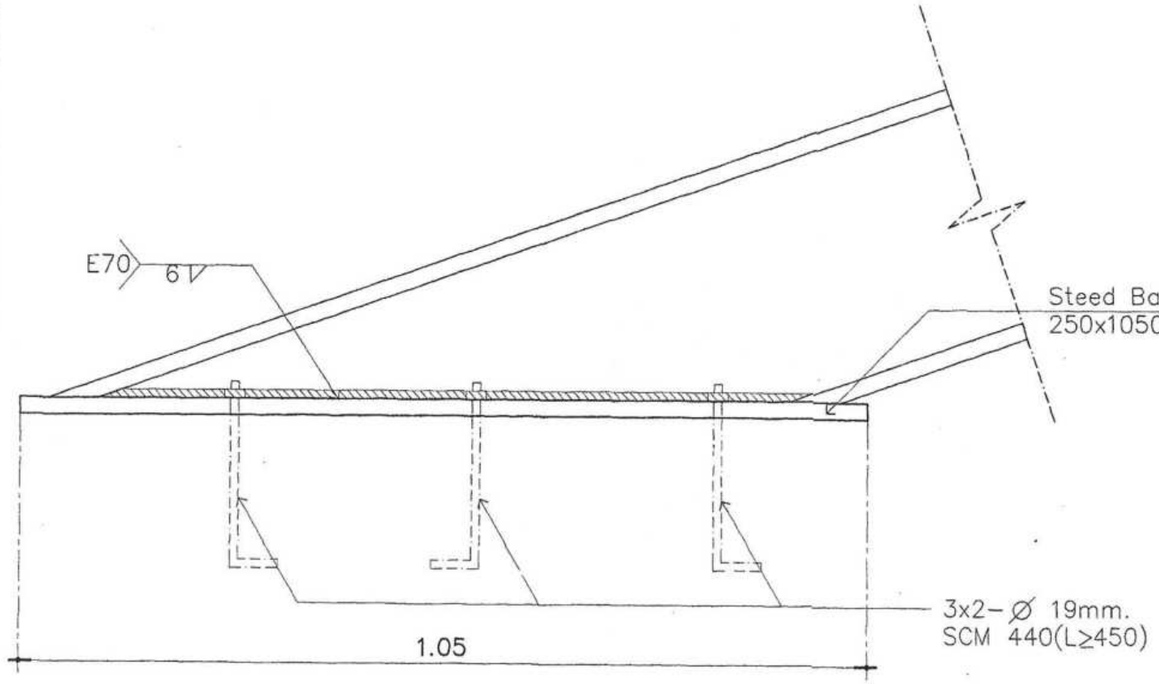
แบบแสดง
แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2

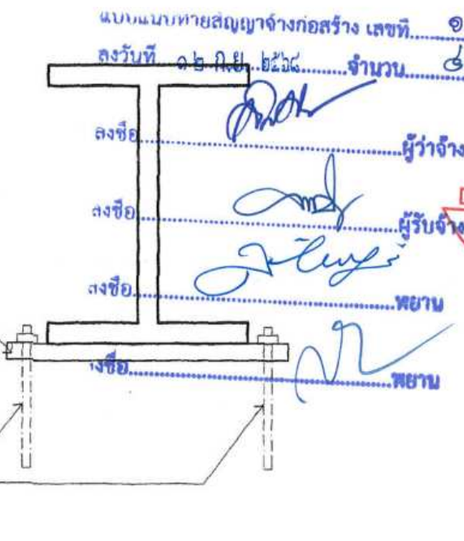
มาตราส่วน 1:5
วันเดือนปี
แบบเลขที่ สนง.สบ ๒.๑๑ / ๒๕๖.๖

S-33 | 45
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น

แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2

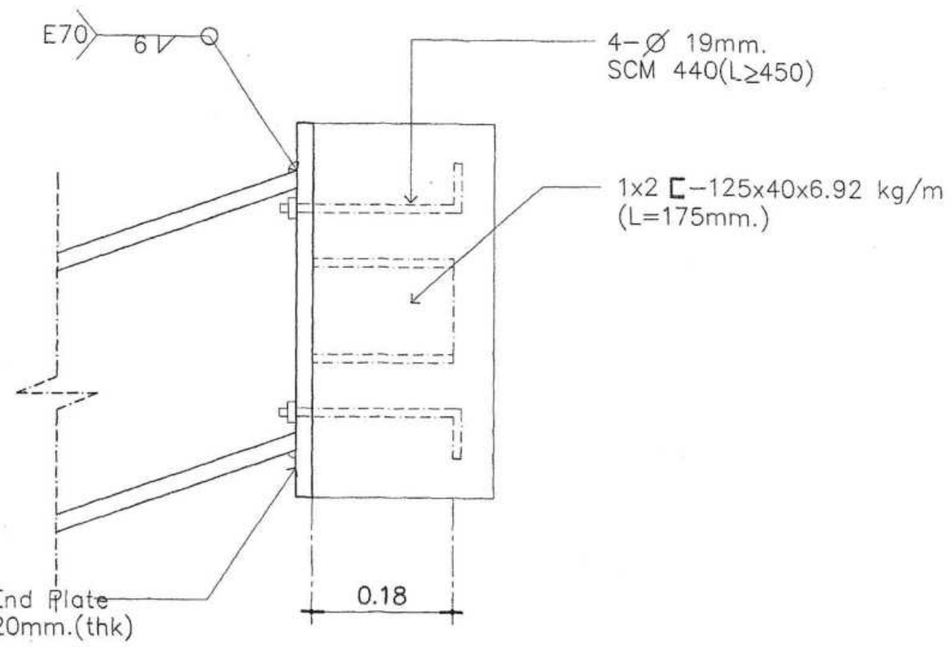
มาตราส่วน 1:5

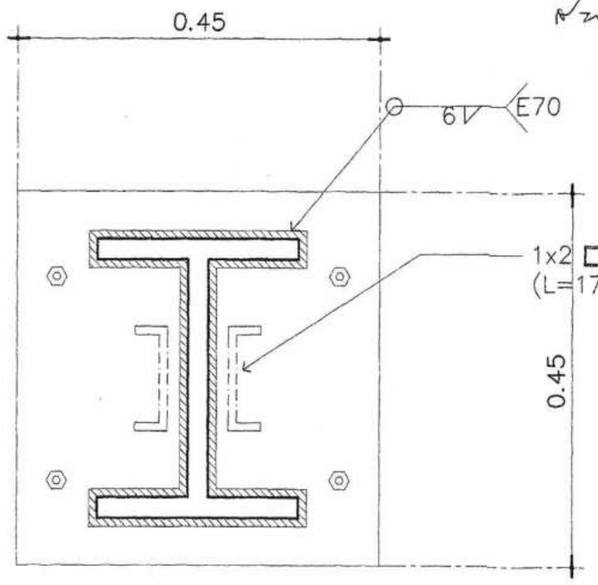




แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2(A)

มาตราส่วน 1:5





แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2(B)

มาตราส่วน 1:5

แบบแปลนแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง บริษัท ธีกระวุฒ กรุงสยามวิศวชั้น จำกัด
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

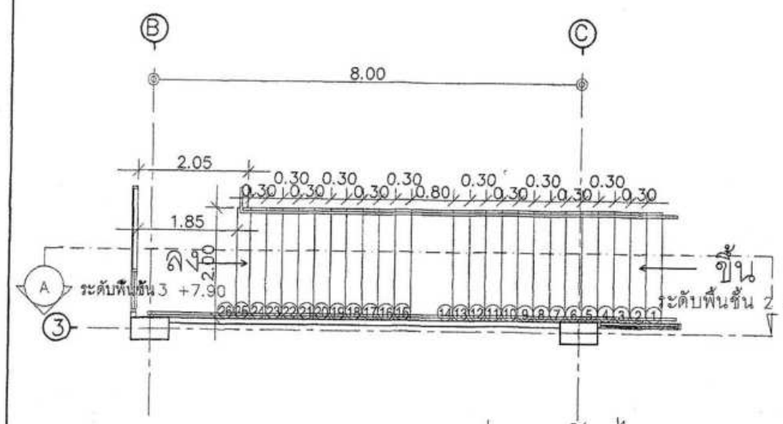
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๔๐๕/๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

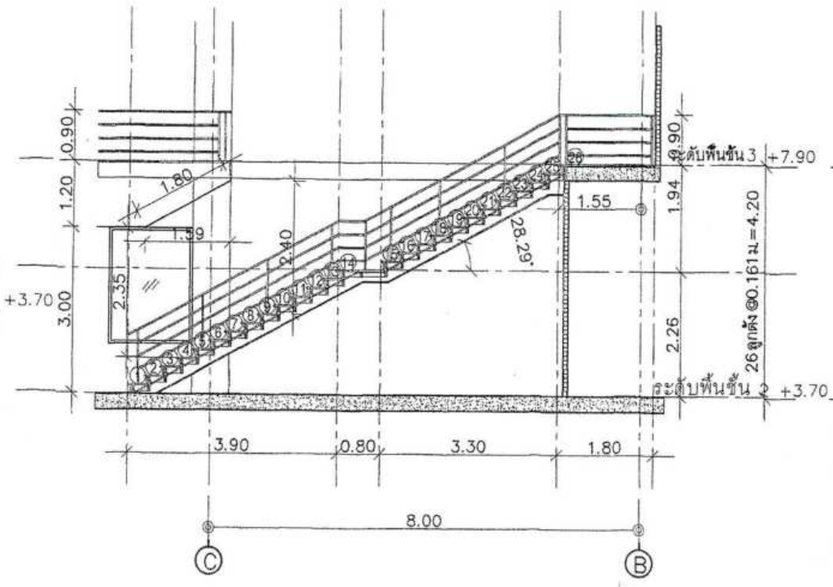
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเสี้ยว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สังกัด	นายวรวรรธิน ศรีจันโท ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยทัต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจนับ	นายสมชาย อรรคโกรศิษฐ์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร หองพัย ภ-สถ 11390
	นายมานิต จุรัญอรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวจันทร์ สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานูล ชวิรสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟท.8111
	นายทศธร สิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเดชเดิน วงศ์วีรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมมสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร หองพัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายปรเมษฐ์ ศุรเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิธาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต อัศวเมธินุกูลกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบโครงสร้างขยายบันได ST-2
มาตราส่วน	1:5
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๒.๑๐ / ๒๕๖๘
S-34	45



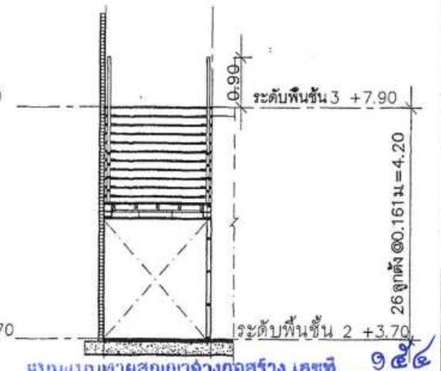
แปลน บันได ST-3

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-3

มาตราส่วน 1:75



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

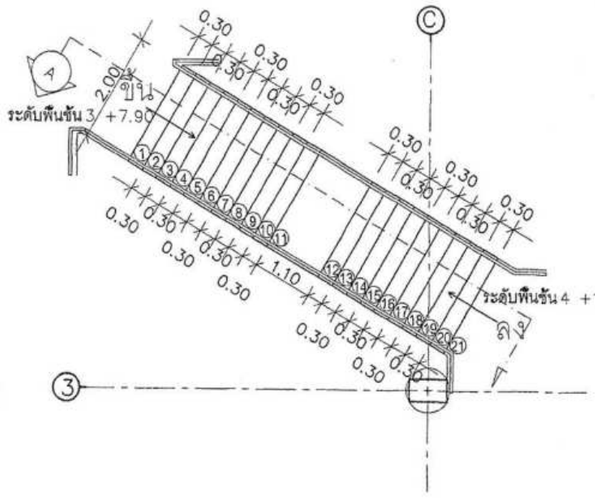
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

รูปตัด บันได ST-3

มาตราส่วน 1:75

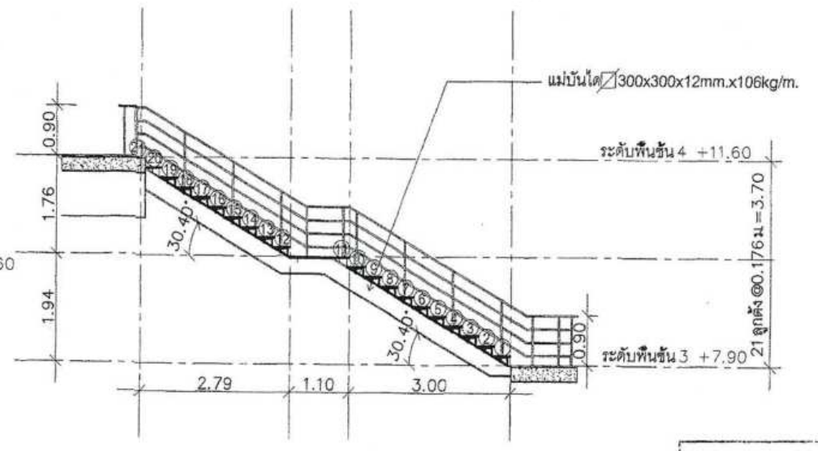
ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน



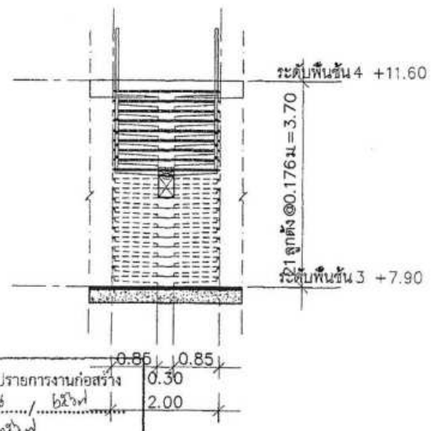
แปลน บันได ST-4

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-4

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-4

มาตราส่วน 1:75

แบบแนบท้ายประกอบการทำหนังสือสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๕ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ ๐๐๐/๖๗

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

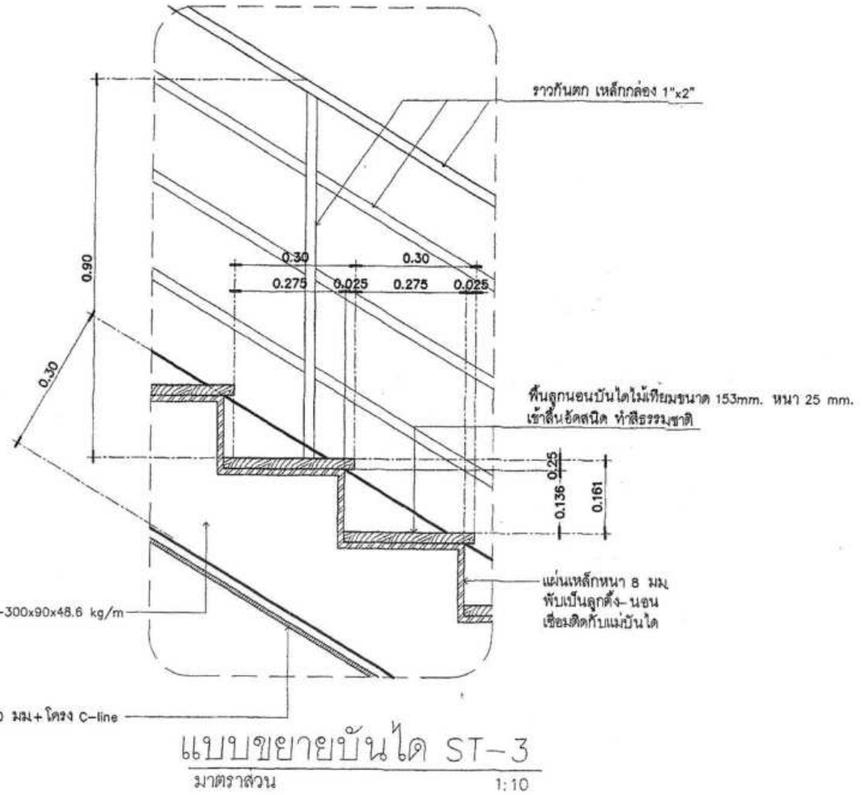
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

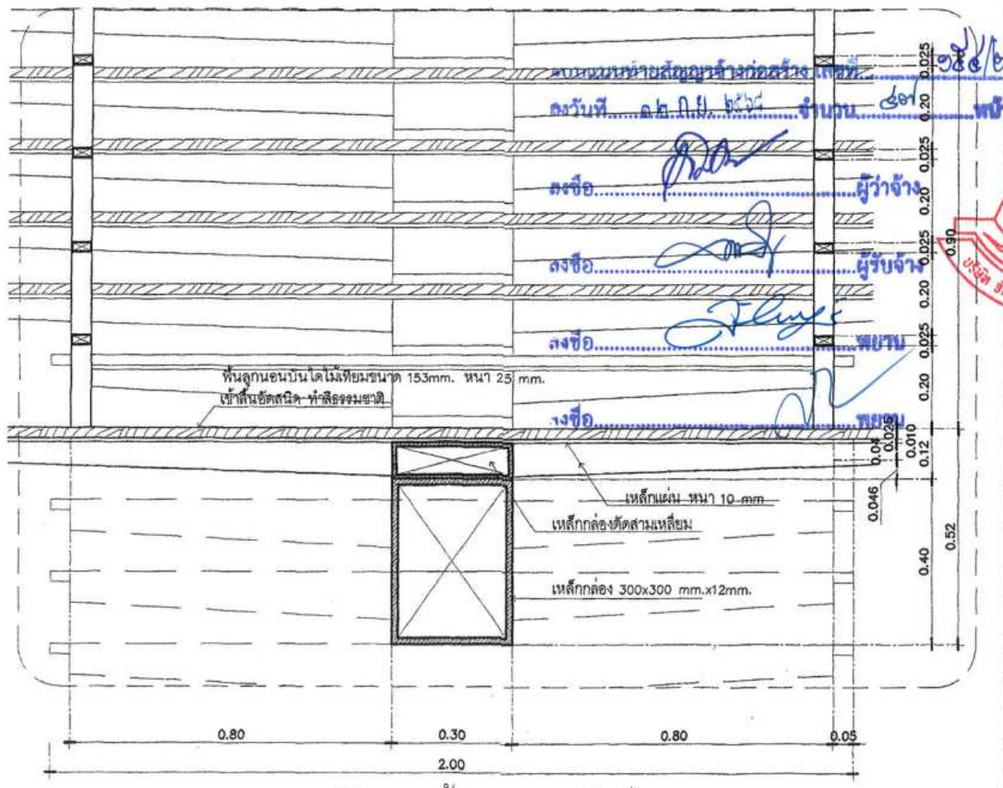
ตำแหน่ง	นางสาวระสิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	นายรัชพัด ทัศพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
พยาน	นายสมชาย ธรรศโกรธีห์ ส-สถ.2278
สถาปนิก	นายจุฬากร ทองกัย ภ-สถ 11390
	นายมานนิต จุฬุนธรรม สย. 7321
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วโม้วัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช รวายสวัน สย.10804/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครมเดิน สพ่ก.8111
	นายพลธร สีลาทอง ภพ่ส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายเมฆสัน วงศ์วีรชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัคธกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2269
ตรวจสอบ	นายอุจากร ทองกัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
สตรจหาน	นายประหยัด สูรเกษม ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมบัติลี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิลชาติ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมเกตุ ศิริชะสัมบุญณะ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	บันได ST-3,ST-4
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๒.10 / 256 8
S-35	45
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



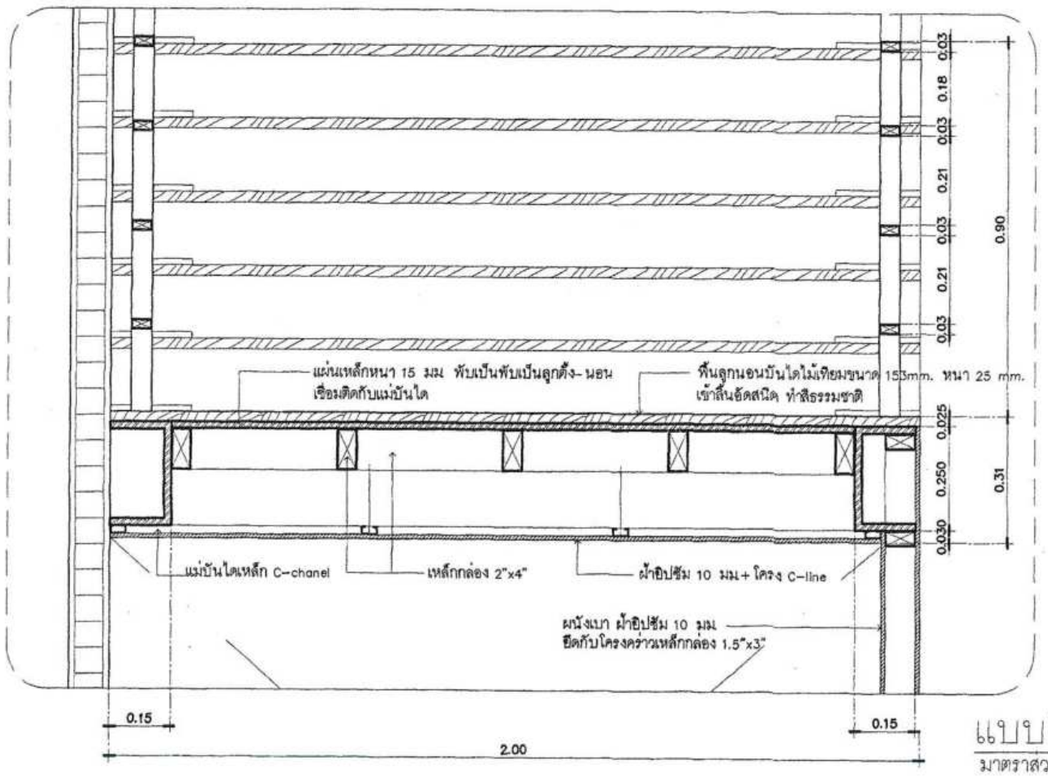
แบบขยายบันได ST-3

มาตราส่วน 1:10



แบบโครงสร้างขยายบันได ST-4

มาตราส่วน 1:10



แบบโครงสร้างขยายบันได ST-3

มาตราส่วน 1:10

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๔๑๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

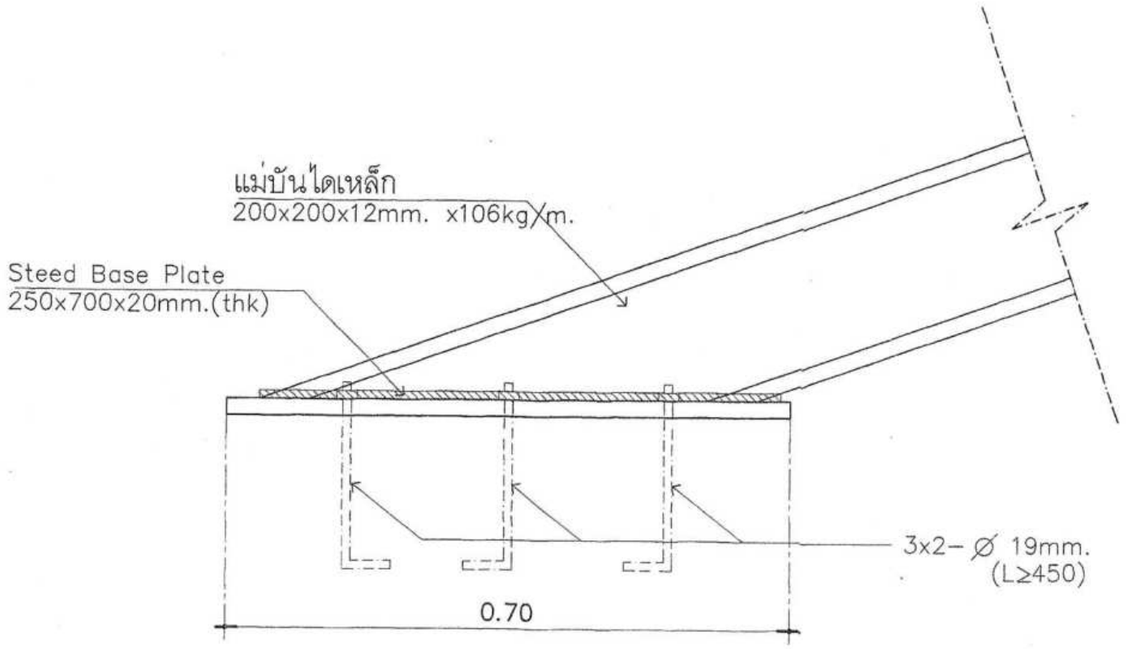
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรพีณ ศรีจันท์ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายเรืองศักดิ์ พัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ยรรยงโกเศศ อ.สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังลัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายนาวุธ ชวาล้วน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวัสน์ ยัดรมเย็น สฟก.8111
	นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15390
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุนแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเทิน สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิตางค์ เตชประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมเกตุ อัจฉะสัมปุรณะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายบันได ST-3
แบบโครงสร้างขยายบันได ST-3
แบบโครงสร้างขยายบันได ST-4

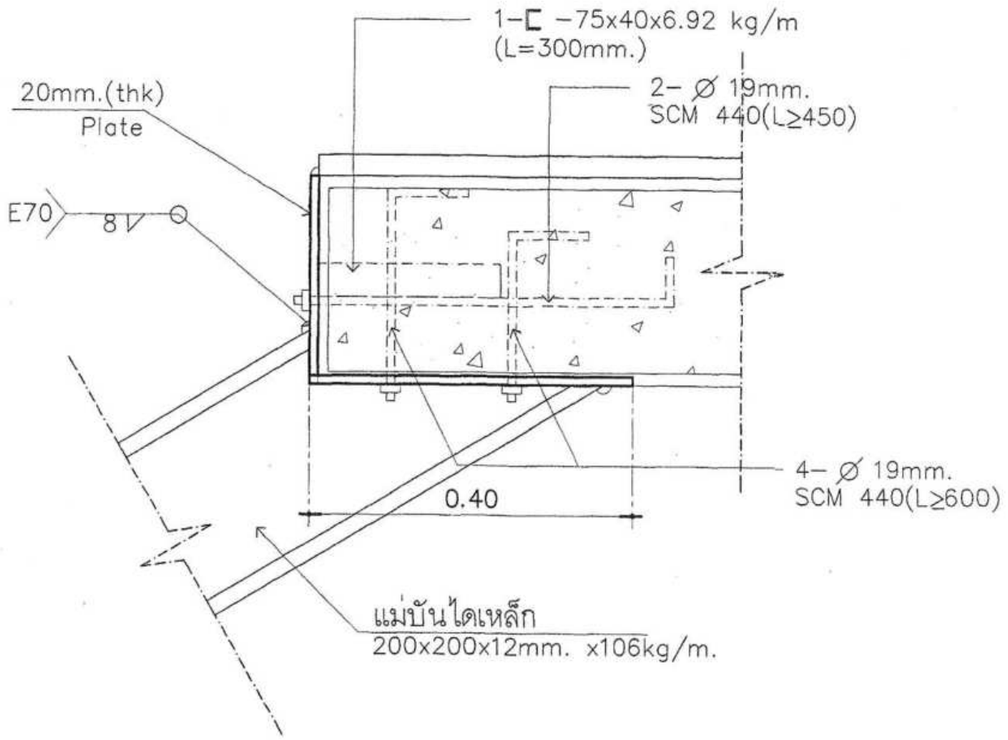
มาตราส่วน 1:10
วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 9.10 / 268 ข

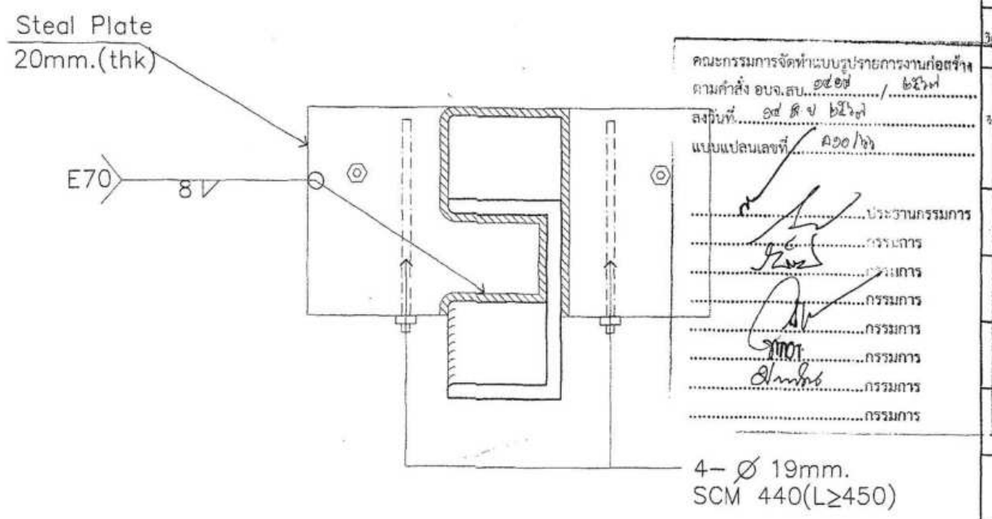
S-36 | 45



แบบโครงสร้างขยายบันได ST-3(A)

มาตราส่วน 1:5





แบบโครงสร้างขยายบันได ST-3(B)

มาตราส่วน 1:5

ลบ.แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

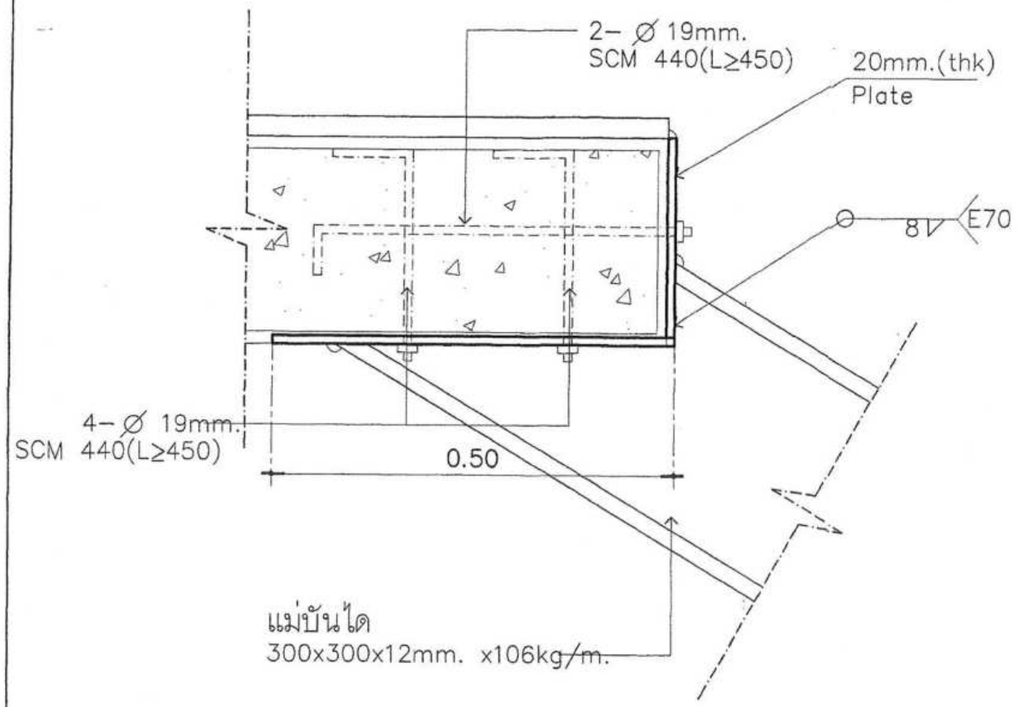
ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔

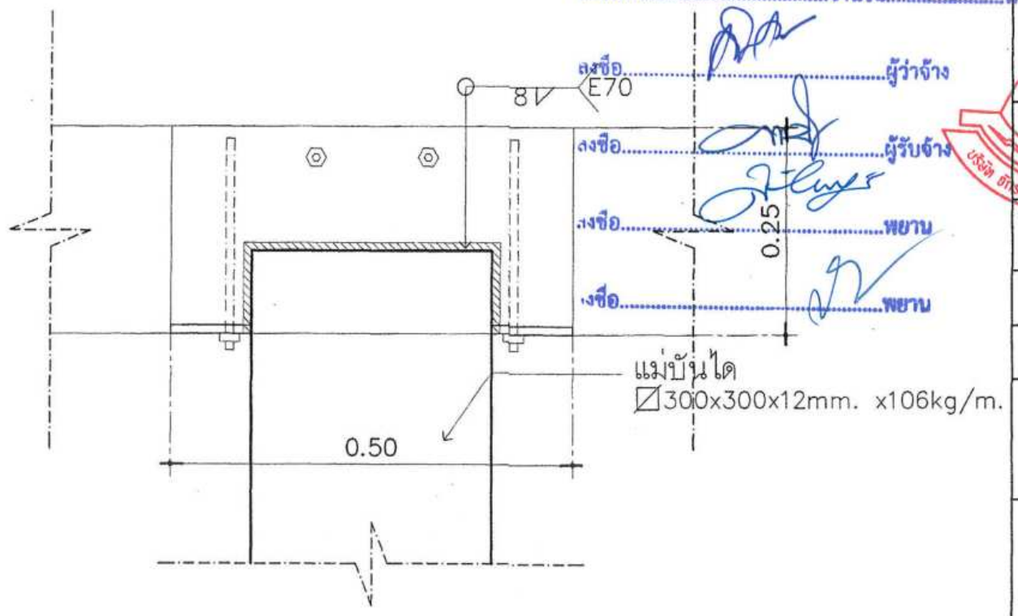
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ส๐๐/๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจันม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
คณะผู้จัดทำ	นายสมชาย ธรรศโกรสีห์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายณาณิต จตุธรรมนี สย. 7421
	นายพชรัย แก้วบังวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาธุส รวิพจน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชัศวเมธิน สฟก.6111
	นายทศธร ศีตางอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายศิลัน วงศ์ศิรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมนสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายปุณหนัส ลุขเกษม ผู้อำนวยการกองช่าง/หน่วยงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
รับเห็นชอบ	นางศิลฐาพร์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนกฤต ศิลธรรินทุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบโครงสร้างขยายบันได ST-3
มาตราส่วน	1:5
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ลบจ.สบ. ช.10 / 256๔
S-37	45

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

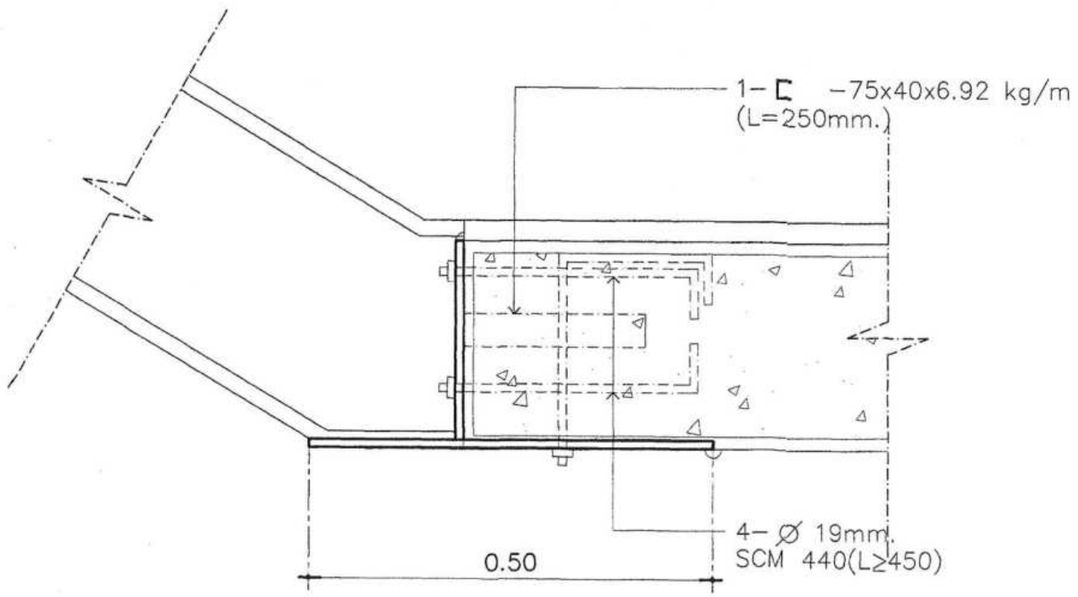


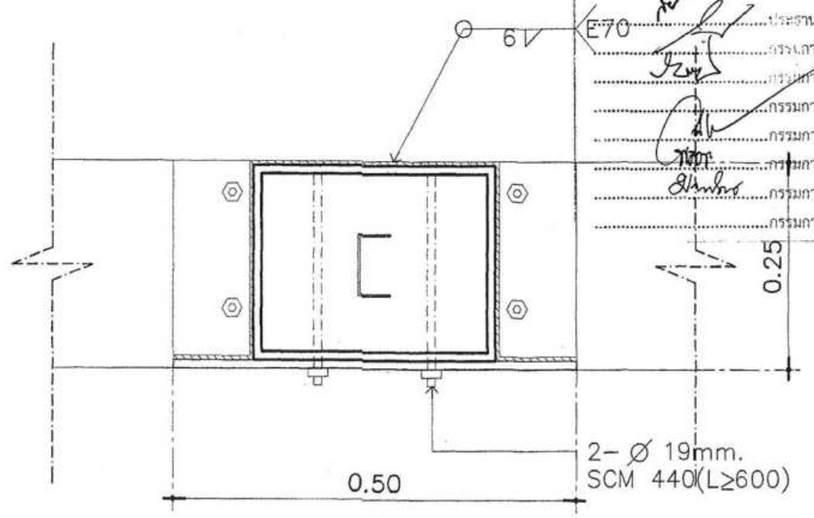


แบบโครงสร้างขยายบันได ST–4(A)

มาตราส่วน 1:5

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๕๑๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐ /๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ





แบบโครงสร้างขยายบันได ST–4(B)

มาตราส่วน 1:5

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกต ทัพทรี นักวิชาการปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคโกรศิงห์ ส.ส.2278
	นายยุรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย.7421
	นายพรชัย แก้วบังลัม สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชราสิน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ จัตรเมเฟิน สฟท.8111
	นายทศธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายดิลก์ส์น วงศ์วิรชินส์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชาญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการกองช่างและคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุวศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางกิตยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนพดล รัตนะดันปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

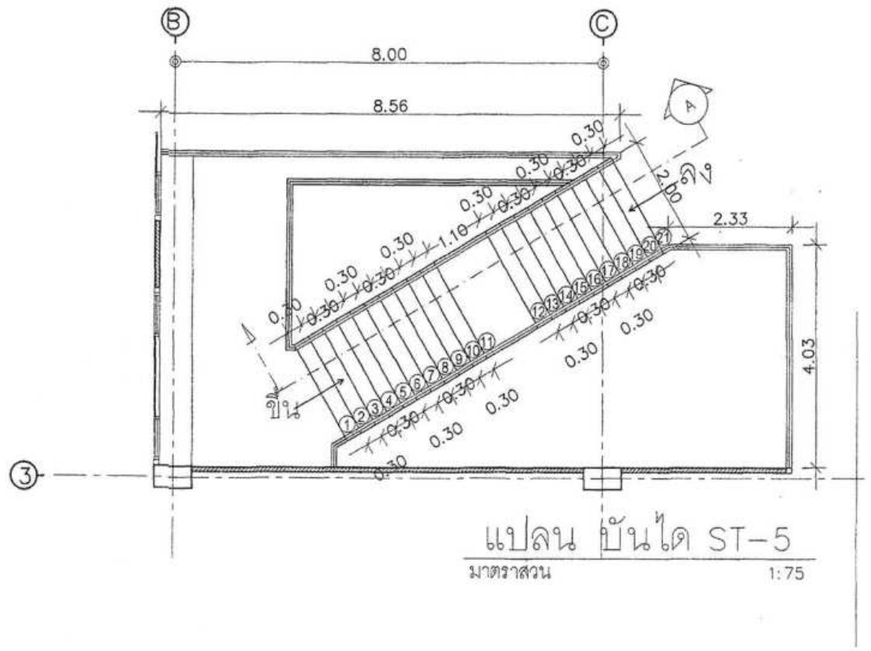
แบบแสดง: แบบโครงสร้างขยายบันได ST–4

มาตราส่วน 1:5

วัน/เดือน/ปี

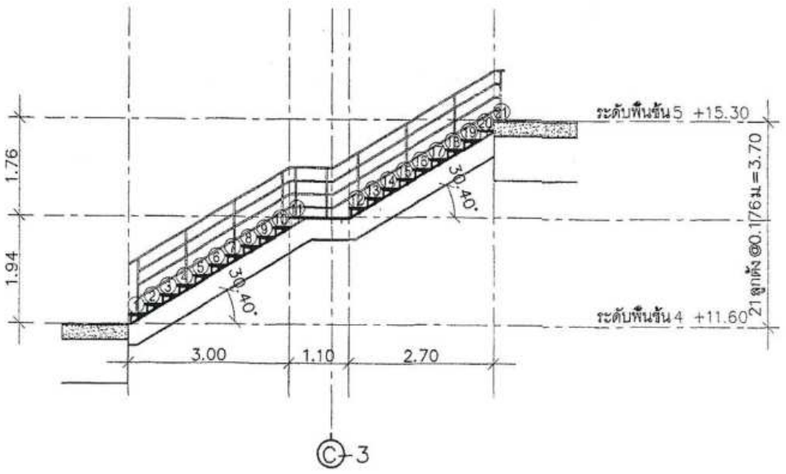
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๕๑๐ / ๒๕๖๔

S–38	45
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



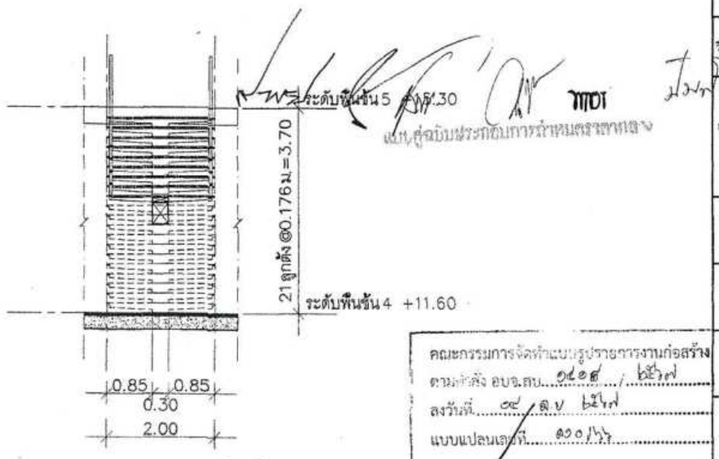
แปลน บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด บันได ST-5

มาตราส่วน 1:75

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างหอสารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

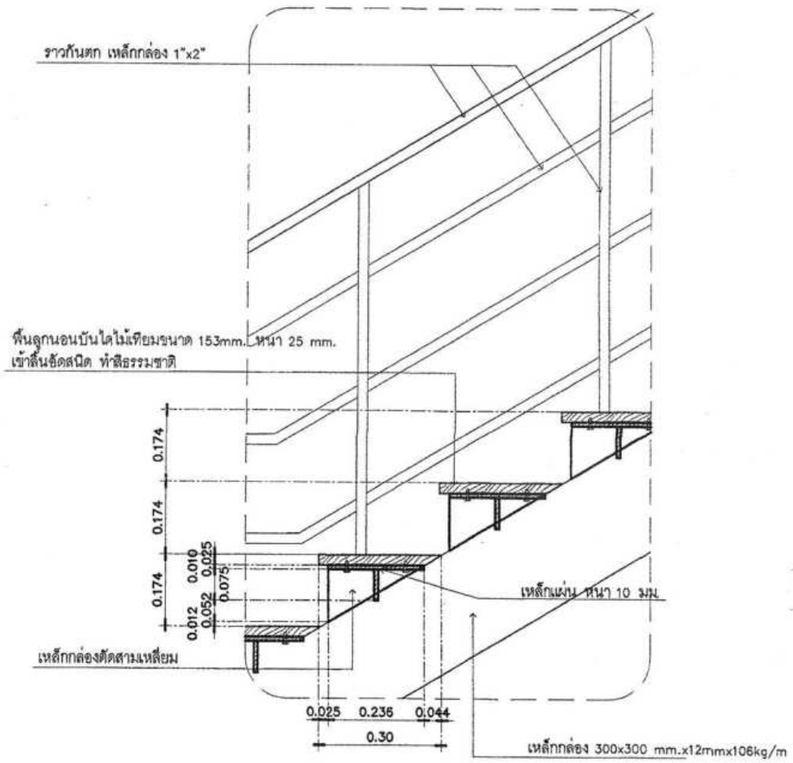
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยโย ทัพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบังวัน สย.12869 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมาลุต รวายสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายกิรัฒน์ รัตนเมธิน สฟก.8111
	นายพสธร สีคางอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศรีชัยชัย สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการสำนักการช่างเทศบาลนครสระบุรี
อนุมัติ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
	นางสาวสาย เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
	นายสมเกียรติ ชัยกะพันธุ์ประณม รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามหนังสือ อบจ.สบ. ๐๔๐๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๐๙ ต.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

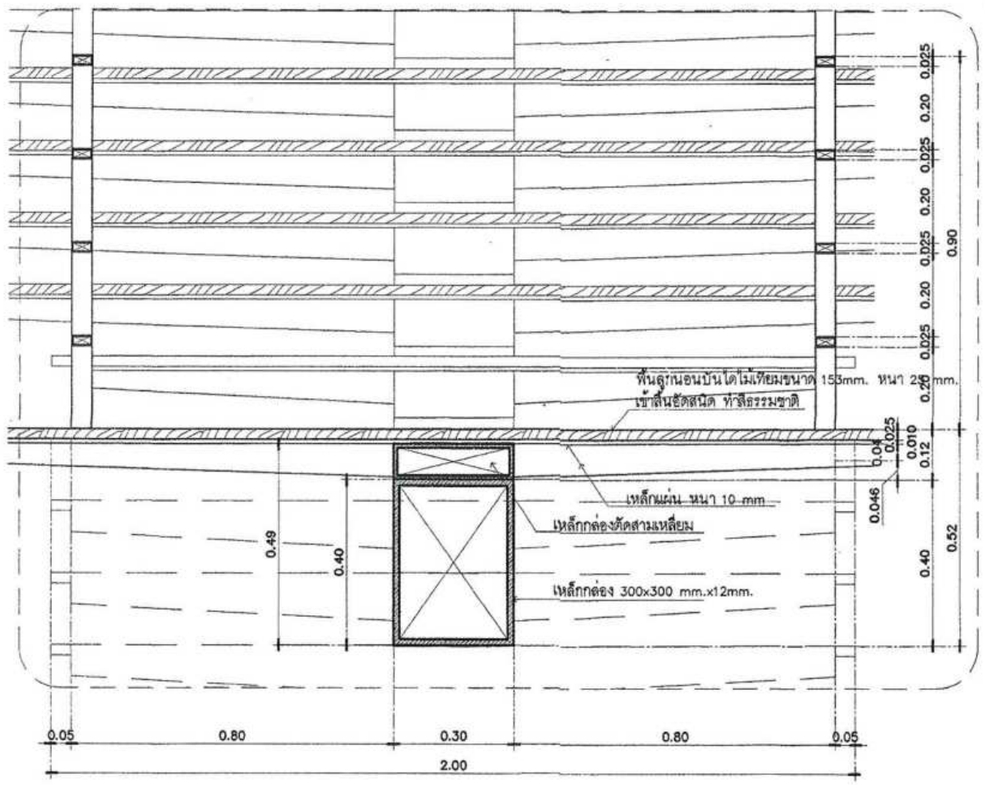
แบบแสดง	บันได ST-5
มาตราส่วน	1:75
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ชบ.สบ. ส.10 / 256.6
แผ่นที่	S-39
จำนวนแผ่น	45

แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



แบบขยายบันได ST-5

มาตราส่วน 1:10



แบบโครงสร้างขยายบันได ST-5

มาตราส่วน 1:10

แบบสูตรมาตรฐานกลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑๕ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐ ใหม่

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

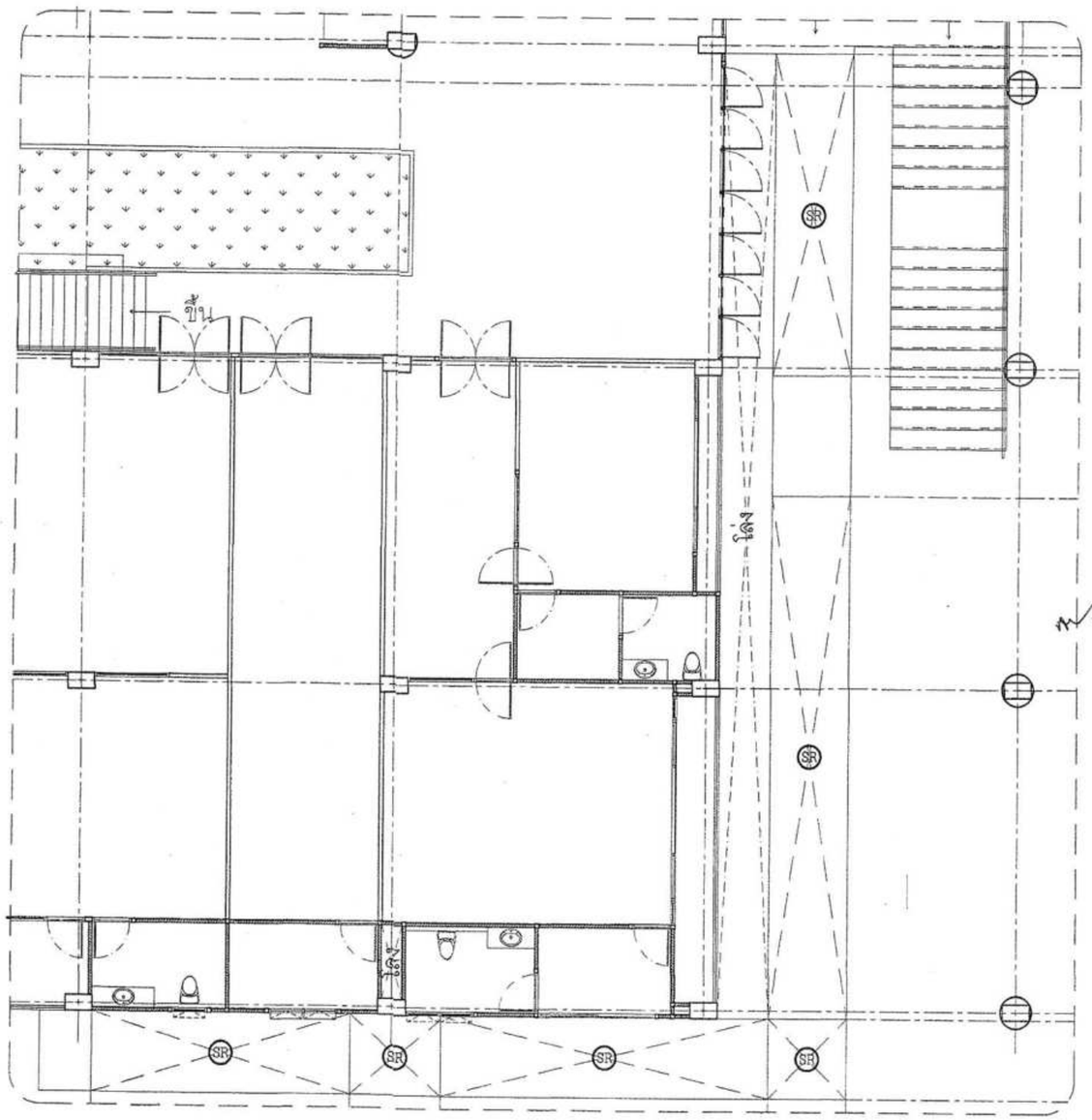
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.ผด.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยภัค ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ-สอ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมังกัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชารสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ ยัดคะเนิน สพก.8111
	นายพลอย สีลาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรชัยน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา ส.ส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุระเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสมภาพ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกฤต พิศรวสิ่งประเสริฐ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายบันได ST-5
แบบโครงสร้างขยายบันได ST-5

มาตราส่วน 1:10
วันเดือนปี
แบบเลขที่ สบจ.สบ. 6.10 / 256 8

S-40	45
ลำดับที่	จำนวนแผ่น



แบบแปลนรายสุณญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงรับที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

แบบแปลนนี้ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้ควบคุมงานแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบขยายทางลาด
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

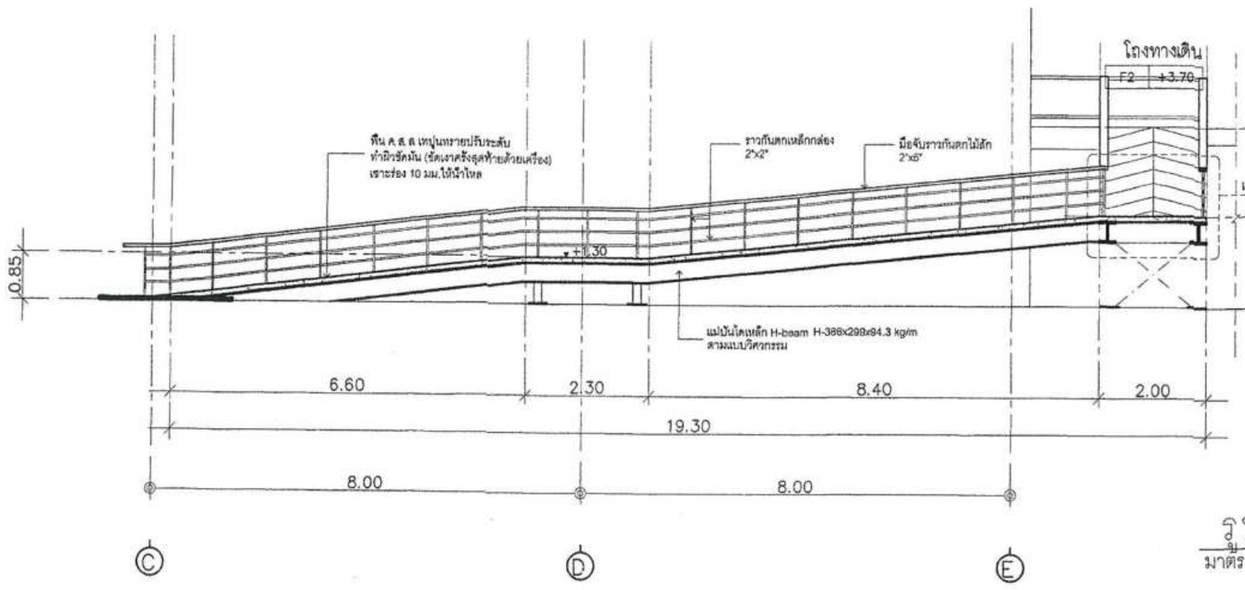
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสุวรรณรัน ศรีจิ่ม ภ.สถ.28275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทัพพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราย ธรรศไกรสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายสุรากร ทองทัย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญูอรรม สย. 7421
	นายพจน์ชัย แก้วนิมิวัน สย.12988 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราชตัวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวิทัพน์ ยัศวมเจิน สพก.8111
	นายเสรฐ สีดาทอง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิชชันย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทยุต ชัยวรสันปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

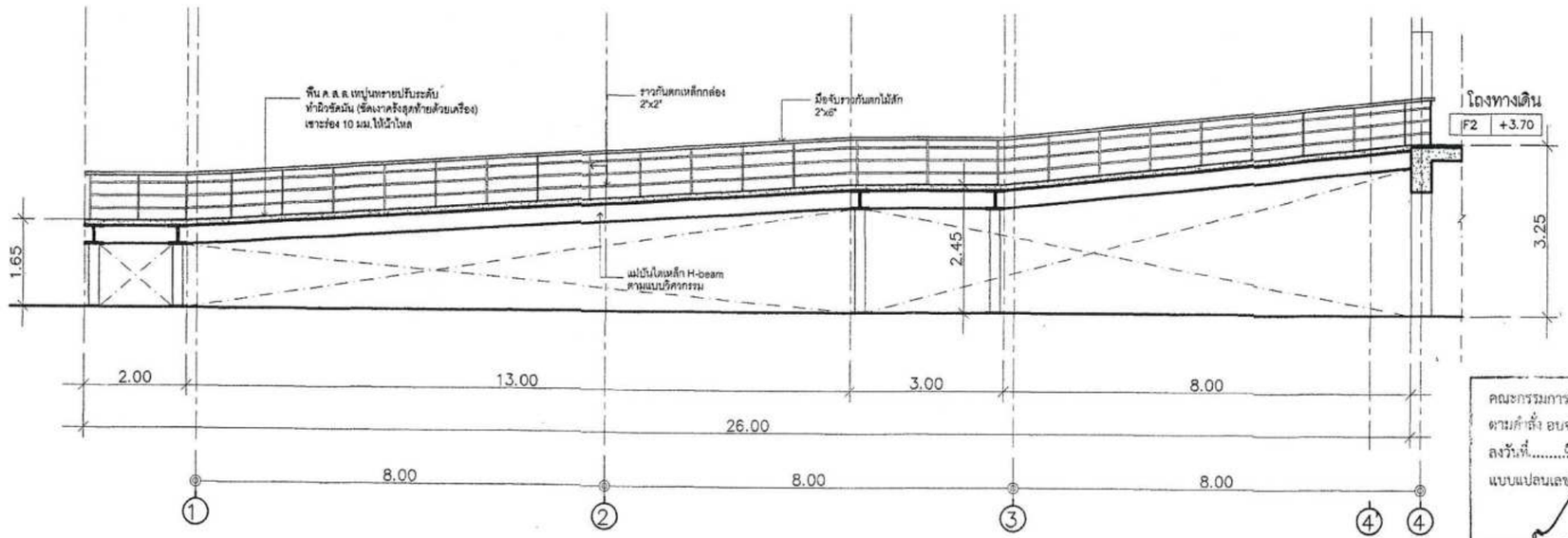
แบบแสดง
แบบขยายทางลาด

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๘

S-41 แผ่นที่ | 45 จำนวนแผ่น



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:75

แบบแบบหายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า

แบบขยายทางลาด 01

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับนี้ขอถอนการกำหนดราคาแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างอันดับ
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๔๑๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ส๒๐.๑/๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

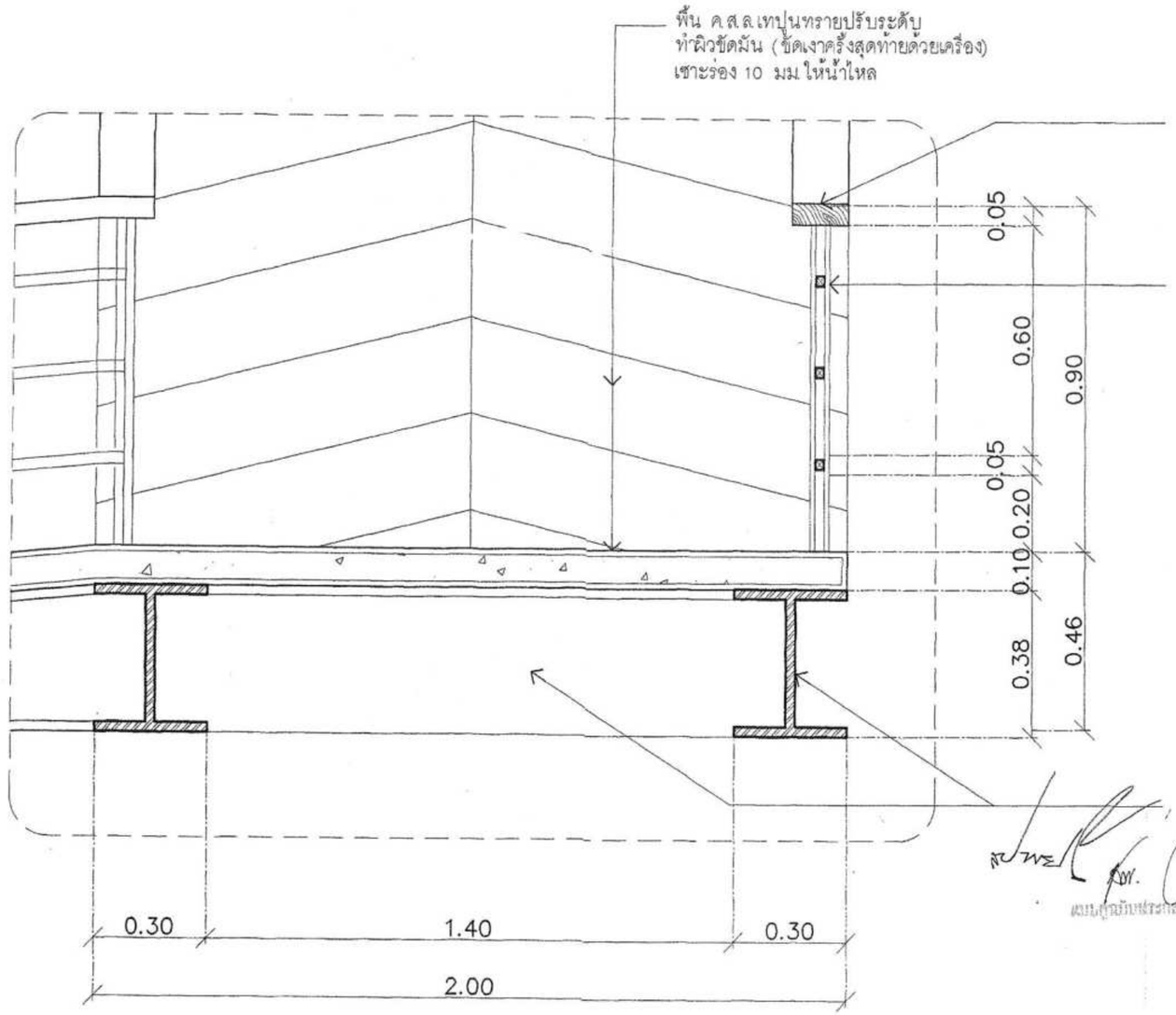
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรชนิ ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิต ทิพทรี เจ้าพนักงานป้องปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรธิน์ ส-สถ.2278
	นายสุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต พุญบุธรรม สย. 7421
	นายหรชัย แก้วมั่งมีน สย.12959 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวสิงห์ สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายนภิรัฒน์ จิตรมณีพิน สฟก.8111
	นายคเชนทร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรชัยธ์ ลก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา ฮส. 437
	นายริทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายธุรากร ทองทับ หัวหน้านายอุดมแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด ศุขเกษม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิริยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมกฤต อัศวอภิญญาณนะ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปตัดทางลาด
มาตราส่วน	1:75
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / ๒๕๖๔

แผ่นที่ $-42 จำนวนแผ่น 45



แบบขยายทางลาด

มาตราส่วน 1:10

แบบนี้ถูกต้องตามประกอบการทำหนังสือสัญญา

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำระบบฐานข้อมูลรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ ๔๖๑/๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายปรัชกิต ทัพทรี นักบังคับเรือปฏิบัติการ
คำนวณ	นายสมชาย อรรคไกรสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทับ ภ-สถ.11380
	นายมานิต ชุณฑธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพงษ์ชัย แก้วบัวจันทร์ สย.12889 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ธารอิงน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมฆิน สพก.6111
	นายพลธร สีสาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคเมศ วงศ์วีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ก้อยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุรเกษม ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายทิตยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ทำหน้าที่ราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศักดะศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

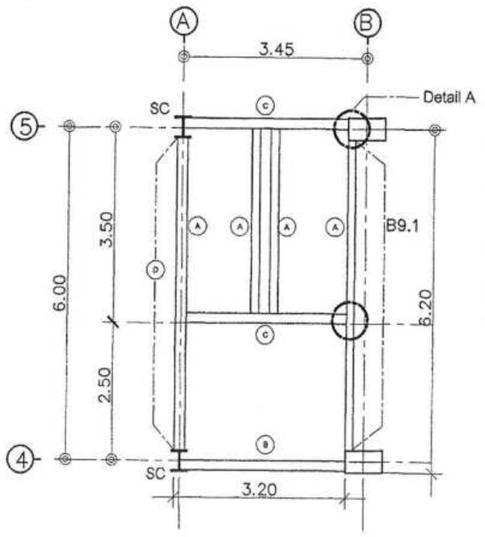
แบบแสดง
แบบขยายทางลาด
ราวกันตก

มาตราส่วน 1:10

วัน/เดือน/ปี

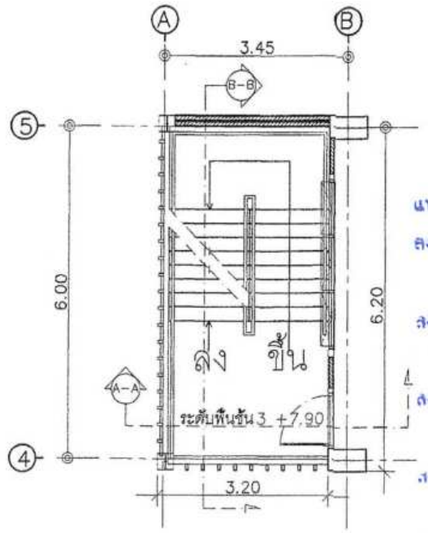
แบบเลขที่ อบจ.สบ. จ.10 / 256.8.

S-43	45
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

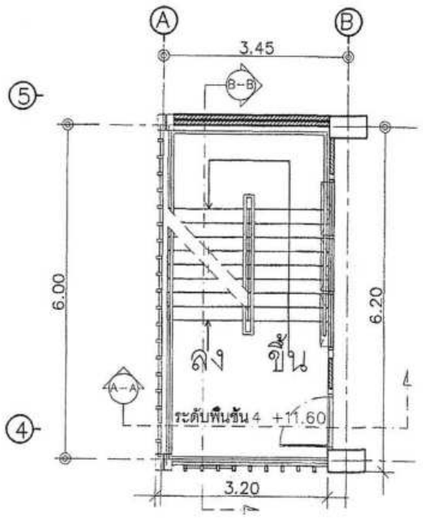


Ⓐ = I-150x75x17.1 kg/m. (แม่บันได)
Ⓑ = I-180x100x23.6 kg/m.
Ⓒ = H-175x175x40.2 kg/m.
Ⓓ = H-194x150x30.6 kg/m.

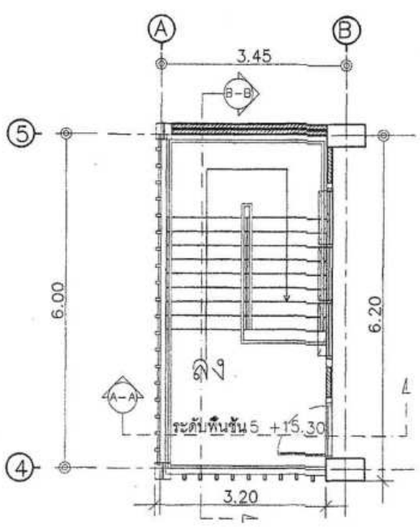
แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น2
มาตราส่วน 1:75



แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น3
มาตราส่วน 1:75



แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น4
มาตราส่วน 1:75



แปลนบันไดหนีไฟ ชั้น5
มาตราส่วน 1:75

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕
ลงวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสุดท้ายหลังก่อนการทำหนดราคาจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๔๑๗ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ ธ.ค ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ค๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
๒๕๖๕

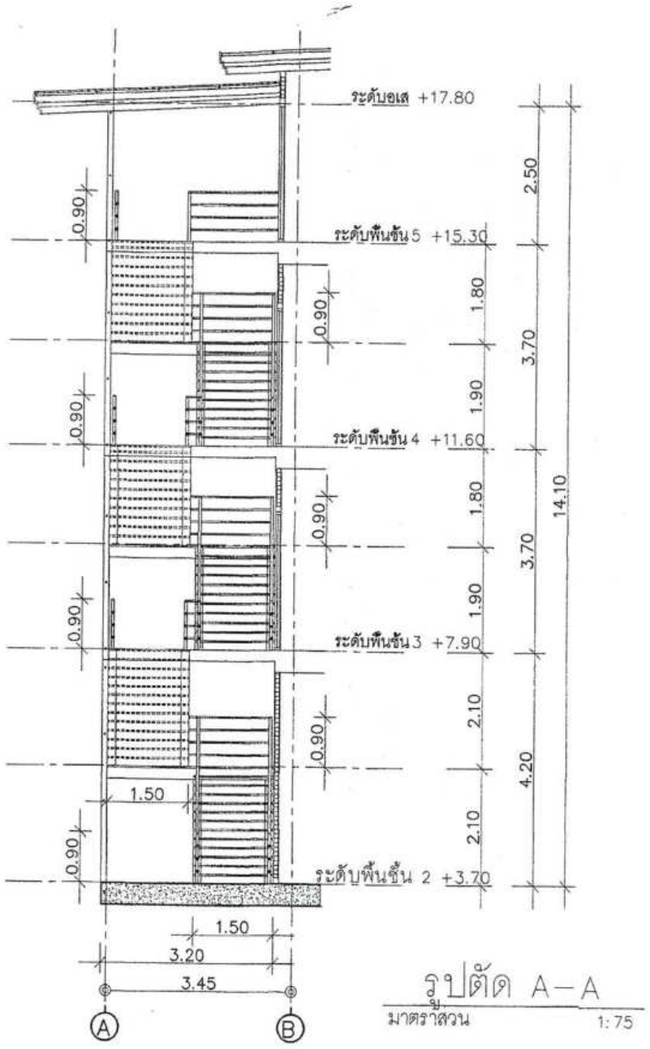
ที่ตั้งโครงการ
หมู่ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางดาวรรณิน ศรีเจิม ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพีรพัฒน์ ภักดี นักบังเมืองปฏิบัติการ
คณะผู้จัดทำ	นายสมชาย ธรรศโกรศิษย์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายเมาลิด จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่นรัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานพ ชัยรัตน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.6111
	นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพีรเดช รงค์วีรชัยนันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัธยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการกองช่างและคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมเกียรติ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสาวสาวิตรี เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต อัศวสันติกุลชัย รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

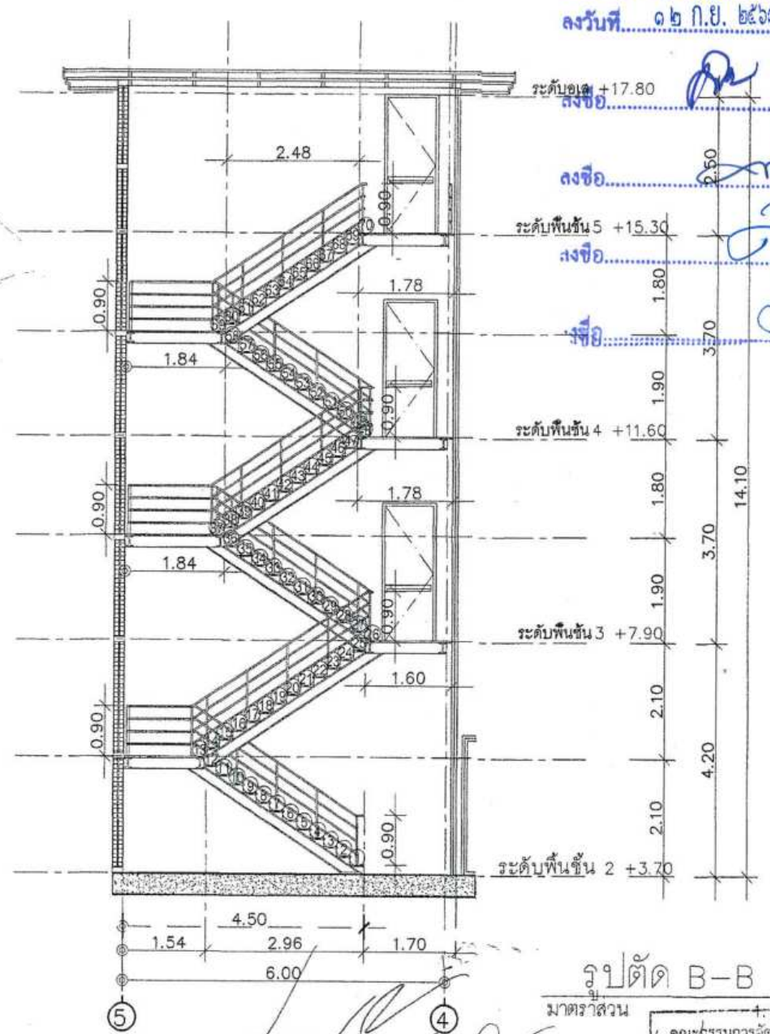
แบบแสดง: แปลนโครงสร้างบันไดหนีไฟ

มาตราส่วน 1:75
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ล.10 / 256.8

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
S-44	45



รูปตัด A–A
มาตราส่วน 1:75



รูปตัด B–B
มาตราส่วน 1:75

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
คำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๒ /๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
๒๕๖๗

ที่ตั้งโครงการ
หมู่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ออกแบบ	นางสาวรจิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชชัต รัตพรี นักจัดเมืองปฏิบัติการ
วิศวกรโยธา	นายสมชาย จรรคโกเศศ์ ส-สถ.2278
	นายฤชากร ทองทิย ภ-สถ 11390
	นายมานิต จรูญธรรม สถ. 7421
	นายพรชัย แก้วดวงจันทร์ สถ.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ราชิวงษ์ สถ.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายกิรัฐพงษ์ ยิ้มวงเงิน สพก.8111
	นายพลธร สีดาทอง ภพส.16380
วิศวกรเครื่องกล	นายณัฐเดช วงศ์ไชยันต์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทิย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุจนายม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิตยากร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนกฤต ผิดละสิงบุญณยะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบรูปตัดบันไดหนีไฟ
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ส.10 / 256.5
แผ่นที่ S–45	จำนวนแผ่น 45

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบงานปรับปรุงเคลื่อนย้ายหลังคาคลุมลาน คสล.
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

108 + 123 = 231 แบบ.

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๖ หน้า
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

บริษัท อัครราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
(แบบงานปรับปรุงเคลื่อนย้ายหลังคาคลุมลาน คสล.)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบคู่ฉบับประกอบการทำหนังสือสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ๑๐/๖๖
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อ10 / 66

รายการสัญลักษณ์

รายการสัญลักษณ์	ความหมาย
	ผนัง ค.ส.ล.
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นหรือเต็มหน้าเสา
	ผนังกอนกรีตบล็อค
	ผนังกอนกรีตบล็อคระบายอากาศ
	ผนังยิปซั่มบอร์ดหรือไม้อัด
	ประตูบานเปิด
	ประตูบานเลื่อน
	หน้าต่างบานเปิด
	หน้าต่างบานเลื่อน
	หน้าต่างบานกระทุ้ง
FL	สัญญลักษณ์พื้น
CL	สัญญลักษณ์ฝ้าเพดาน
	สัญญลักษณ์ผนัง
D	สัญญลักษณ์ประตู
W	สัญญลักษณ์หน้าต่าง
UCX	แนวเซาะร่อง ผนังปูนก่ออิฐฉาบปูน กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.
	ระยะกึ่งกลางถึงกึ่งกลาง
	ระยะกึ่งกลางถึงริม
	ระยะริมถึงริม
	ทิศทางขึ้นลงบันได
	ท่าระดับในผนัง,พื้น,รูปด้านและรูปตัด
	แนวเขตที่ดิน
	แสดงเขตที่ไม่ต้องการและต่อรูป
	แสดงส่วนที่มองไม่เห็นและส่วนปกคลุม
	แสดงแนวศูนย์กลางพิกัด
X / X-XX	แสดงแบบขยาย / แผ่นที่
1 / A	แสดงพิกัดแนวนอนและแนวตั้ง
	แสดงรูปตัด / แผ่นที่
ห้อง / FL +0.00 / CL +0.00	ชื่อห้อง / ระดับพื้นห้อง / ระดับฝ้าเพดาน / วัสดุฝ้าเพดาน / วัสดุพื้น
X-XX	แสดงรูปด้าน / แผ่นที่

แบบสถาปัตยกรรม

A1-01	สารบัญแบบ
A2-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
A3-03	ผังบริเวณโดยสังเขป
A4-04	แบบขยายผังสำนักช่าง (เดิม)
A5-05	แบบขยายผังสำนักช่าง (ใหม่)
A6-06	แปลนพื้น (เดิม)
A7-07	แปลนหลังคา (เดิม)
A8-08	รูปด้าน 1 , 2 (เดิม)
A9-09	รูปด้าน 3 , 4 (เดิม)
A10-10	แปลนพื้น (ใหม่)
A11-11	แปลนหลังคา (ใหม่)
A12-12	รูปด้าน 1 , 2 (ใหม่)
A13-13	รูปด้าน 3 , 4 (ใหม่)
A14-14	รูปตัด A - A
A15-15	รูปตัด B - B
A16-16	แบบขยายแปลนพื้นอาคาร
A17-17	แบบขยายแปลนหลังคาอาคาร
A18-18	รูปด้าน 1 , 2 อาคาร
A19-19	รูปด้าน 3 , 4 อาคาร
A20-20	รูปตัด A - A ,รูปตัด B - B อาคาร
A21-21	แบบขยายประตู-หน้าต่างและผนัง

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

ST1-22	รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง
ST2-23	แปลนฐานราก,คอม่อ,เสา
ST3-24	แปลนเสา,คาน,พื้น
ST4-25	แปลนคานรับโครงสร้างหลังคา
ST5-26	แปลนโครงสร้างหลังคา
ST6-27	แปลนฐานราก,คอม่อ,เสา อาคาร
ST7-28	แปลนเสา,คาน,พื้น อาคาร
ST8-29	แปลนคานรับโครงสร้างหลังคาอาคาร
ST9-30	แปลนโครงสร้างหลังคาอาคาร
ST10-31	แบบขยายฐานราก,คอม่อ,เสา
ST11-32	แบบขยาย คาน,พื้น ,แบบขยายหัวเสา, แบบขยาย PLATE
ST12-33	แบบขยาย TRUSS 1 , 2 ,แบบขยายโครงเหล็กชายคา

แบบระบบสุขาภิบาล

SN1-34	รายการประกอบแบบงานสุขาภิบาล
SN2-35	แปลนระบบสุขาภิบาลอาคาร
SN3-36	มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
SN4-37	แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิงและคนพิการ ,รูปตัด A - A ,รูปตัด B - B
SN5-38	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

แบบระบบไฟฟ้า

EE1-39	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (1)
EE2-40	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (1)
EE3-41	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (1)
EE4-42	แปลนระบบไฟฟ้าหลังคาคลุมลาน
EE5-43	ตารางประกอบแบบควงโคม
EE6-44	แปลนระบบไฟฟ้าอาคาร

รายละเอียดผนัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
1	ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบปูนเรียบ ทั้ง 2 ด้าน
2	ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม 6 ก้อน 2 แถว ตามลายอาจเปลี่ยนแปลงได้
	ตามความเหมาะสมของช่างผู้ควบคุมงาน
3	ผนังก่ออิฐบล็อกกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"
4	ผนังกระจกดัดลาย (ดูแบบขยาย)
5	ผนังอลูมิเนียม โครงเคร่าเหล็กฉาก 1½"x1½" หนา 3.2 มม. @ 0.50x0.50 ม.
6	ผนังไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x6" โครงเคร่าเหล็กฉาก 1½"x1½" หนา 3.2 มม. @ 0.50x0.50 ม.
7	ผนังเบาสำเร็จรูปติดตั้งตามผลิตผู้ผลิต

รายละเอียดพื้น

สัญลักษณ์	ความหมาย
F1	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 24"x24"
F2	พื้นคสล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"
F3	พื้นคสล. ผิวลอนตีลดขัดมันเรียบ

รายละเอียดฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	ความหมาย
C1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ตราช้าง
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 26 ฉาบเรียบทาสี
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ตราช้าง
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 26 ฉาบเรียบทาสี

แบบมาตรฐานสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ กย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๑ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบประกวดราคาก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี ที่ ๑๕๑๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบ.คู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัศพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นวเสาวปัญญ์ชลิ คุ้มสงิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายเกศพล พรรณกาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายชมวุฒ ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายเหรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายเกษร ฮีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร พองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรสักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจีหลาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายธนกฤต อัตถะสีมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	สารบัญแบบ
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๐๑๐๑๖๖	แผ่นที่ A1-01

รายการประกอบแบบ

1. การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังและระดับมาตรฐานให้ถูกต้องเรียบร้อยก่อนดำเนินการ โดยให้ผู้ควบคุมงาน เป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2. ฐานรากและงานโครงสร้าง คสล.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มยช. 101 - มยช. 106

3. งานสถาปัตยกรรม

ก. งานพื้น

- ให้ดำเนินการซ่อมพื้น คสล. ที่ขุดเพื่อก่อสร้าง ฐานรากและคาน ฯลฯ ทั้งหมด

ข. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบ และรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุมุงหลังคา หลังคาเหล็กรีดลอนใต้ง อลูซิงค์ หนา 0.4 มม.

ค. งานสี

ดำเนินการทาสีดังนี้

- งานสี สีทางานเสาคอนกรีต ใช้สีน้ำอะคริลิค 100 %

สีทางานเหล็กใช้สีน้ำมัน ให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง

4. งานวิศกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบไฟฟ้า และมาตรฐานการไฟฟ้าฯ

5. งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ให้ใช้ มยช. 101 -106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

5.1 คอนกรีตให้ใช้ ก.3 (f'c ทรงสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ ขนาด 15x15 ซม.) = 300 Ksc

5.2 เหล็กเสริมคอนกรีต Ø 6 มม. และ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR - 24 ขนาด Ø 12 มม. ขึ้นไปใช้ SD - 30

5.3 เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

5.3.1 ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า มีกำลังดึงที่จุดคลาก Fy ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

5.3.2 การต่อเชื่อมให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (arc welding) โดยรอบทุกจุด

5.3.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องไม่เป็นสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป

5.3.4 ให้ทาสีกันสนิมประเภท lead oxide อย่างน้อย 2 ชั้น ทาสีจริง 2 ชั้น

5.4 ฐานราก

5.4.1 ใช้เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 ม.

5.4.2 คอนกรีตใช้ ก.3 (f'c ทรงสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ ขนาด 15x15 ซม.) = 300 ksc

5.4.3 เหล็กเสริม 6 - DB 16 มม. เหล็กปลอกเกลียว RB 6 มม. @ 0.10 ม.

ระดับ

การกำหนดระดับมาตรฐานเพื่อใช้ในการก่อสร้าง (+0.00) ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดให้ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

6. ข้อกำหนดสำหรับการเชื่อม

6.1 การเชื่อมให้ทำการเชื่อมโดยรอบทุกจุดสัมผัส

6.2 ขนาดของรอยเชื่อม

6.2.1 แผ่นเหล็กที่หนาน้อยกว่า 6 มม. ขนาดของรอยเชื่อมเท่ากับความหนาของแผ่นเหล็ก

6.2.2 แผ่นเหล็กที่หนามากกว่า 6 มม. ขนาดของรอยเชื่อมเท่ากับความหนาของแผ่นเหล็กกลบด้วย 1.5 มม.

สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

หมายเหตุ

1. วัสดุก่อสร้างที่นำมาก่อสร้างต้องผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ และอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. สิ่งที่มิได้กล่าวไว้ในรูปแบบ หรือรายละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นส่วนที่จำเป็น จะต้องกระทำเพื่อให้งานมีความมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
3. โครงสร้างที่อยู่ใกล้ สายไฟฟ้าแรงสูง ก่อนทำการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างติดต่อการไฟฟ้าฯ เพื่อทำการป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งหมด

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

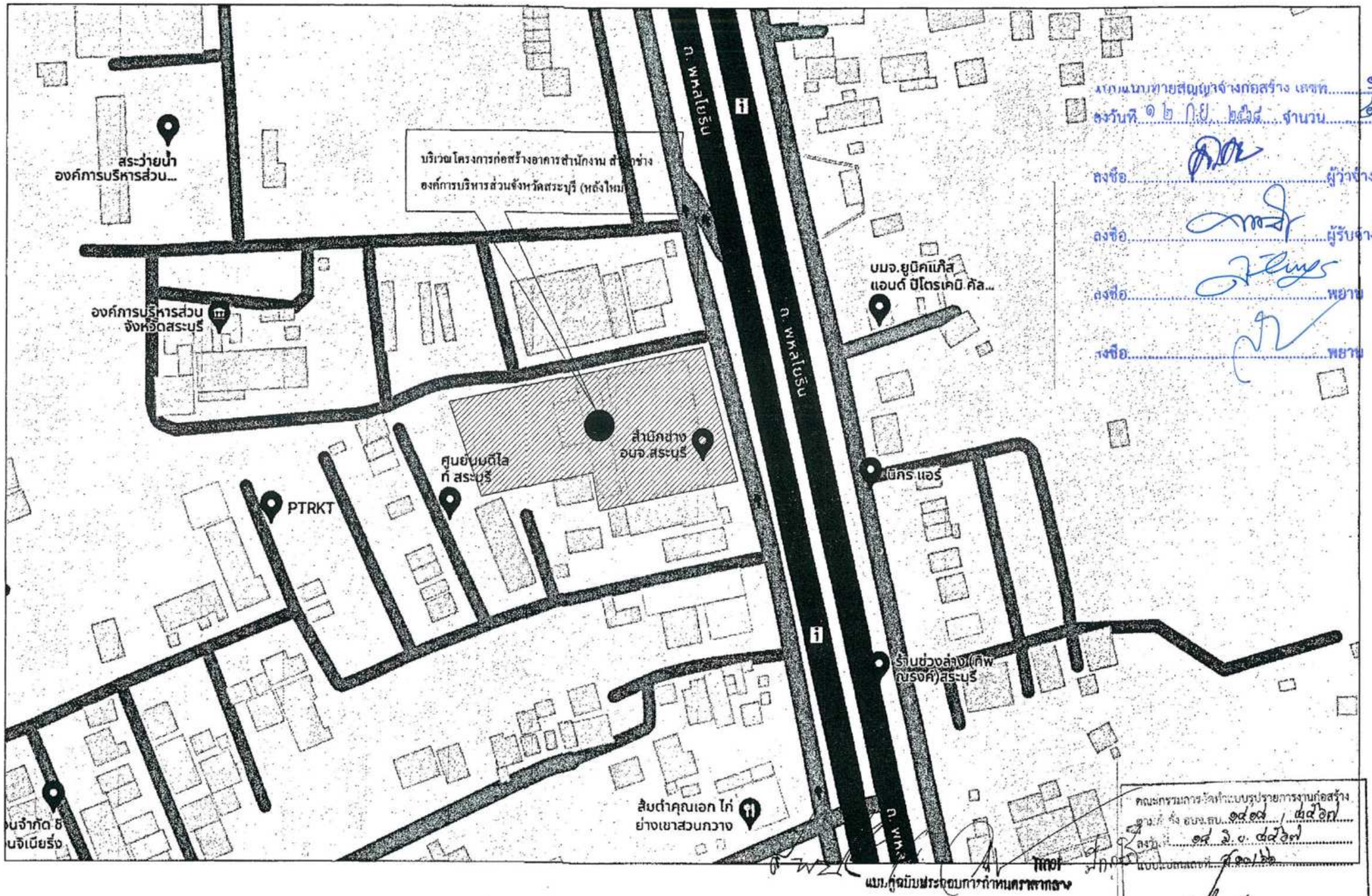
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ ๑๑/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัศ ทัพหวี) นักพัฒนชุมชนปฏิบัติการ
สำรวจ		(นางสาวรสริน ศรีเอิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวบัญญัรัตน์ คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรวหนาริน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายอนรุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราดร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายอุรศักดิ์ ฉมภักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวมิตา ประจีพิทยา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสิริปุณณ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบ	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ อ๑๑/๖๖	แผ่นที่ A2-02	



ผังบริเวณโดยสังเขป

NO SCALE

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

แบบมาตรฐานกำหนดราคากลาง

สงวนแบบทายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๓

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตาม หนังสือ อบจ.สบ. ๐๐๐๑.๓/๒๕๖๕

ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

แบบมาตรฐานกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

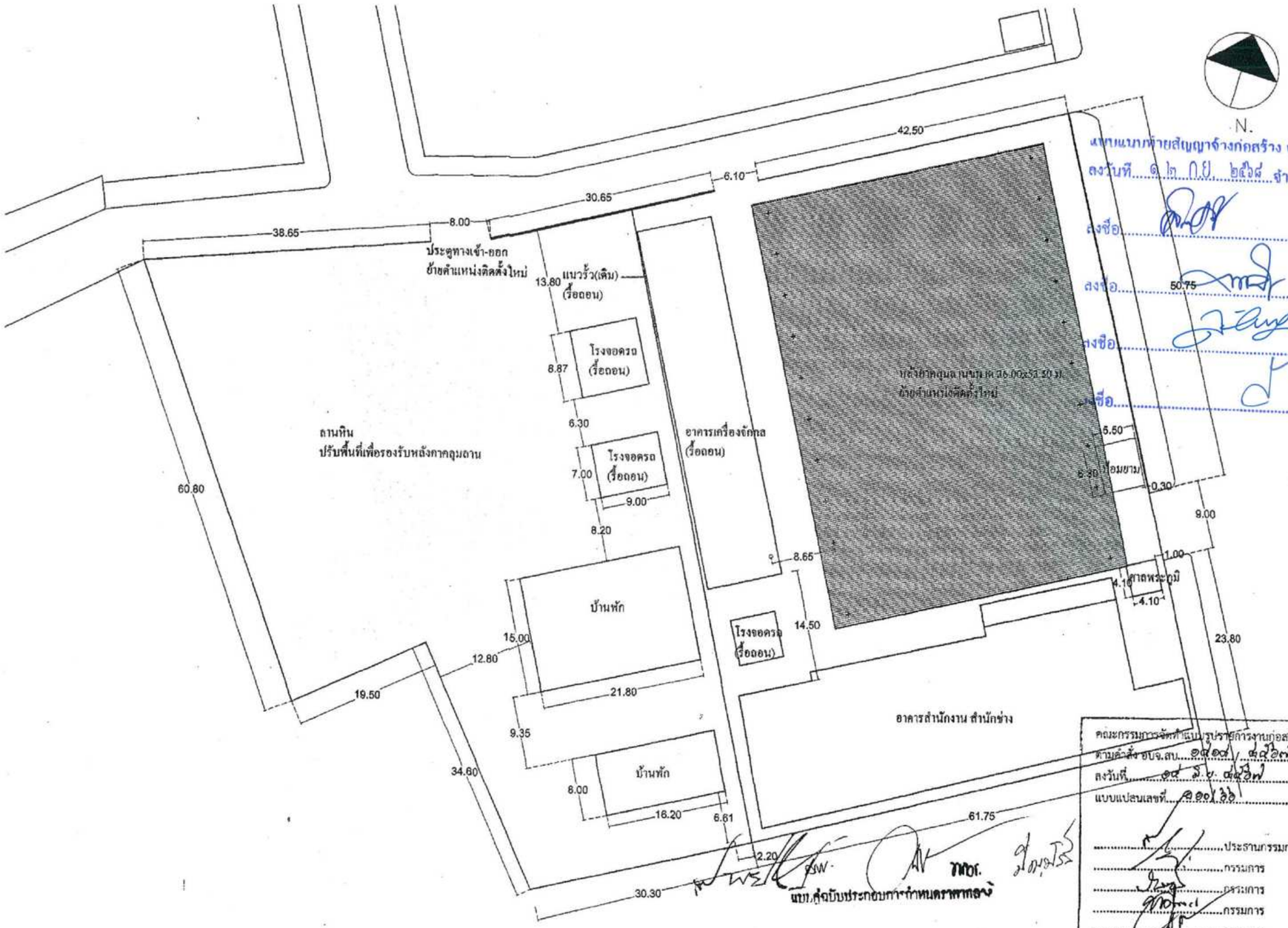
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทริ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยก้ำร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ลุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทิย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายชุวศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทัศลาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต ยัตถะสืบปุญญา) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	ผังบริเวณโดยสังเขป	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๖	แผ่นที่ A3-03	

สารบบหัวข้อ สัญญาข้อที่ ๒.๑๗ หน้า ๖



เสนาแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๗ แผ่นแบบ

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๓/ ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๑/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบ.นี้ถูกต้องประกอบการกำหนดราคาก่อสร้าง

แผนผัง สำนักช่าง อบจ.สบ. (เดิม)

มาตราส่วน 1:400

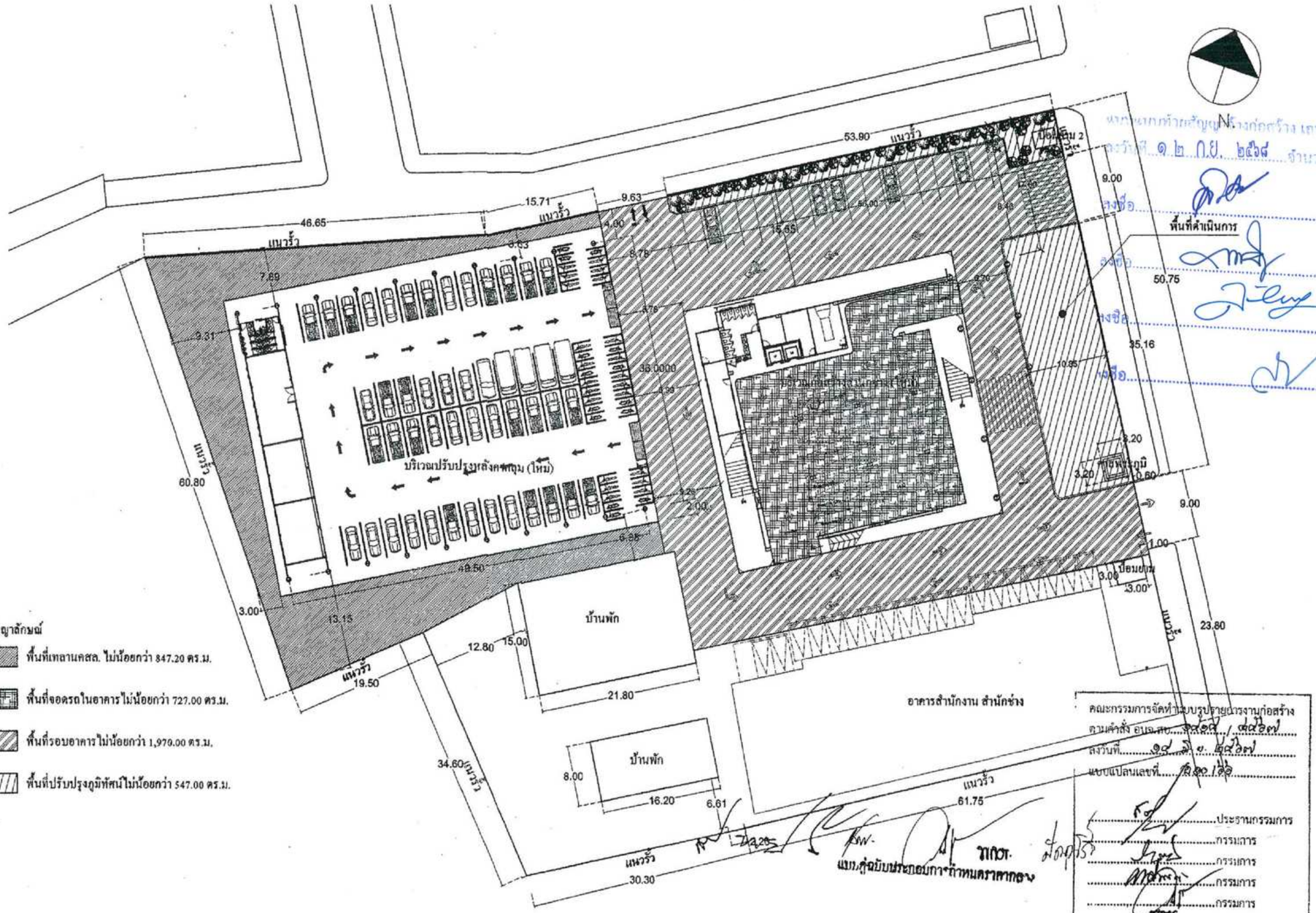
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

		(นายรัชกิต หัททวี) นักสังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรตริน ศรีเริน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ		(นางสาวปัญญ์ชรี ชุ่มธนิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นายยนิตย์ จูฑรีจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทรงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิชุดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายบารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวย
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพถาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แผนผัง สำนักช่าง อบจ.สบ. (เดิม)
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:400
แบบแปลนที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A4-04



สัญญาลักษณ์

- พื้นที่เทลานคสล. ไม่น้อยกว่า 847.20 ตร.ม.
- พื้นที่จอดรถในอาคารไม่น้อยกว่า 727.00 ตร.ม.
- พื้นที่รอบอาคารไม่น้อยกว่า 1,979.00 ตร.ม.
- พื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์ไม่น้อยกว่า 547.00 ตร.ม.

คณะกรรมการจัดทำระบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๔๘๕๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๒๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบนี้ถูกต้องตามกฎกระทรวงกำหนดรายการ

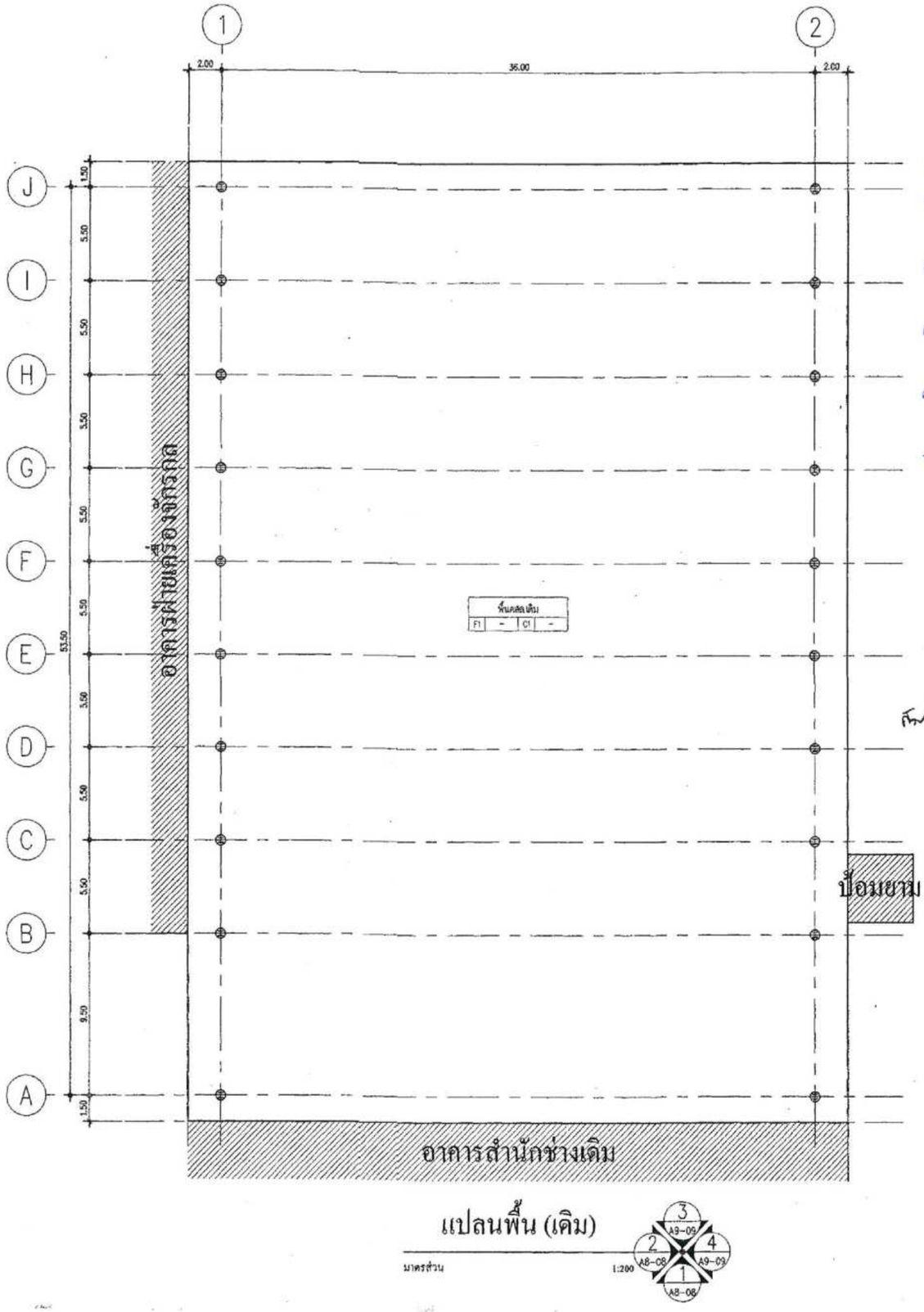
แผนผัง สำนักช่าง อบจ.สบ. (ใหม่)

มาตราส่วน 1:400

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

		(นายชัยพัต ทัพพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
เขียนแบบ		(นางสาวรฮริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายจองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ผู้วาจ้าง		(นายชัยกิจ จงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ		(นางสาวปิยฉัตร์ชี คุ้มสนิคร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้รับจ้าง		(นายภูมินันท์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายวันเฉลิม แก้วปัญจร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายสมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายทรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอนุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสวนสุนทรภู่ก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายช่างฯ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสวนสุนทรภู่ก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายธุรศักดิ์ สมนักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางชาวนิกา ประชีพถาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แผนผัง สำนักช่าง อบจ.สบ. (ใหม่)	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:400
แบบเลขที่	10/66	แผ่นที่ A5-05



แปลนพื้น (เดิม)

มาตราส่วน 1:200

แบบสัญญาท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๐ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสัญญาประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๘๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๑/๒๖

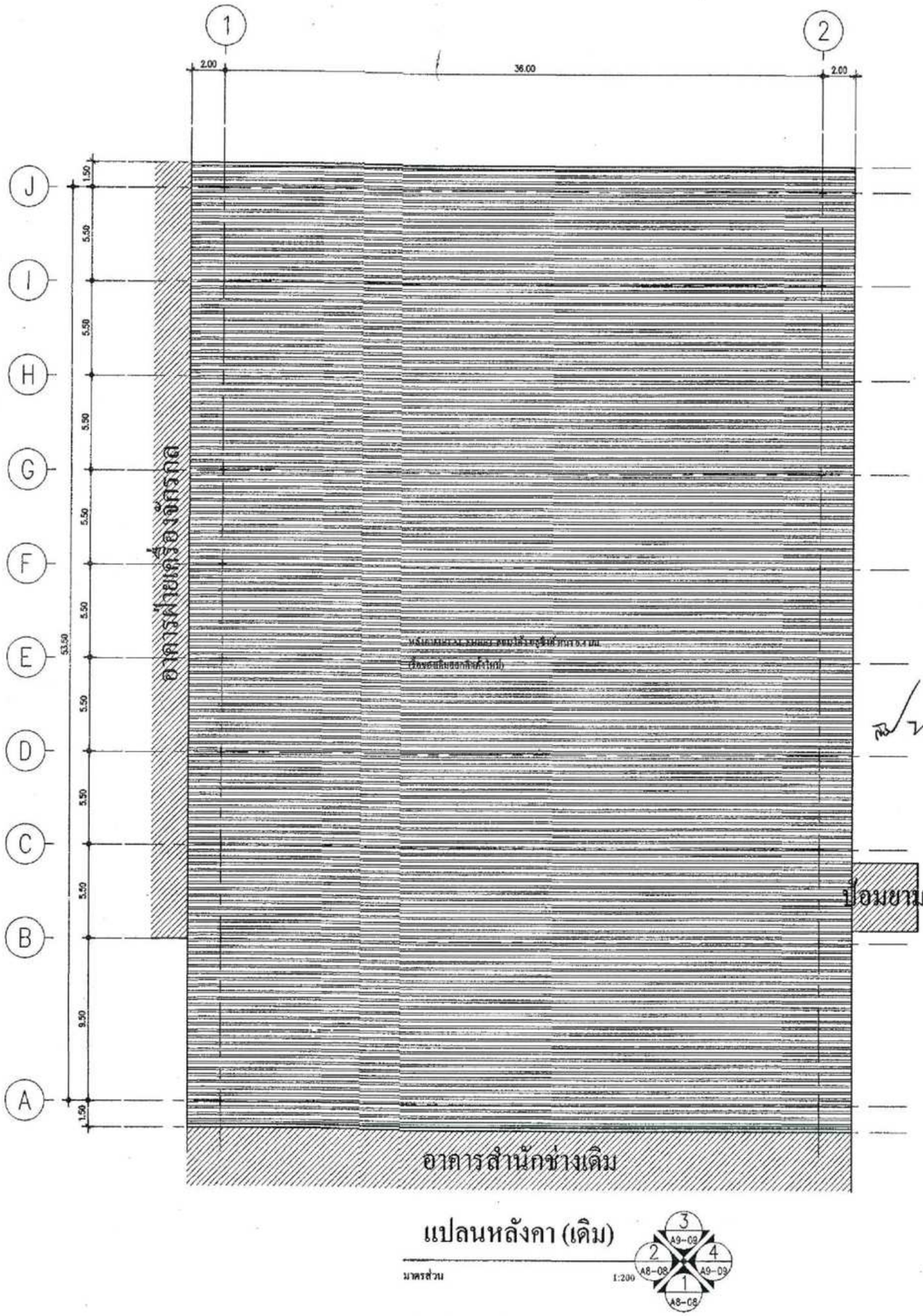
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เจ้าของแบบ		(นายชัยพัฒ ทัพทวี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
สำรวจ		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอนงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร งงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มเกษิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายธมนิตย์ รูปรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายทศธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ของหัช) หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าพิจารณาโครงการ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิสชาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนพื้น (เดิม)
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ ๒๐๑/๖๖	แผ่นที่ A6-06



แปลนหลังคา (เดิม)

มาตราส่วน 1:200

A9-08 (3) A9-08 (4) A8-08 (2) A8-08 (1)

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๐๓๓ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๖๖

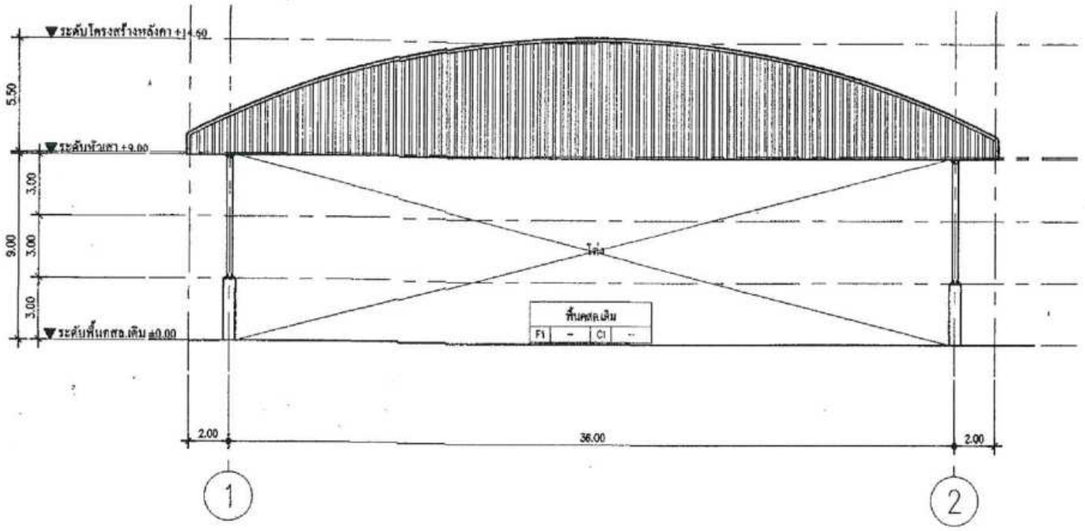
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร สงสมยาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ลุ่นสกิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนาถิลย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทรงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวินเชลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วปังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายทศธร ศิลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุรากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด ฐุชเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด ฐุชเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางชราทัศน์ ฐุชมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ ชมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

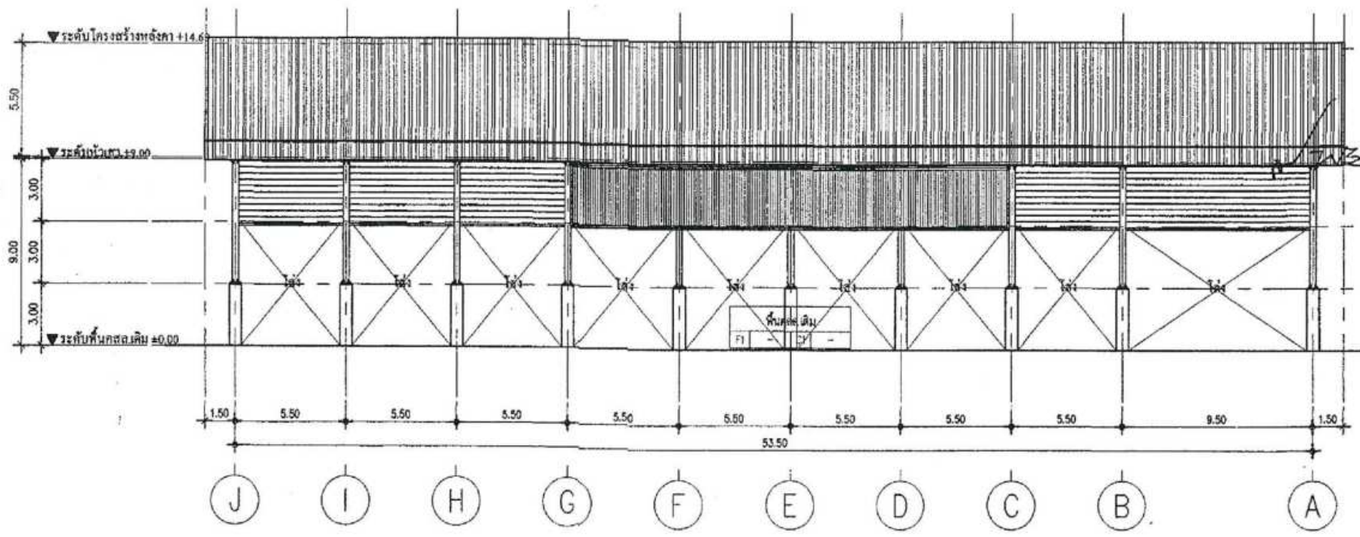
แบบแสดง	แปลนหลังคา (เดิม)
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๖	แผ่นที่ A7-07

เอกสารแบบท้าย สัญญาจ้างที่ ๒๔ - ๐๑ หน้า ๑๐



รูปด้าน 1 (เดิม)

มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 2 (เดิม)

มาตราส่วน 1:200

ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

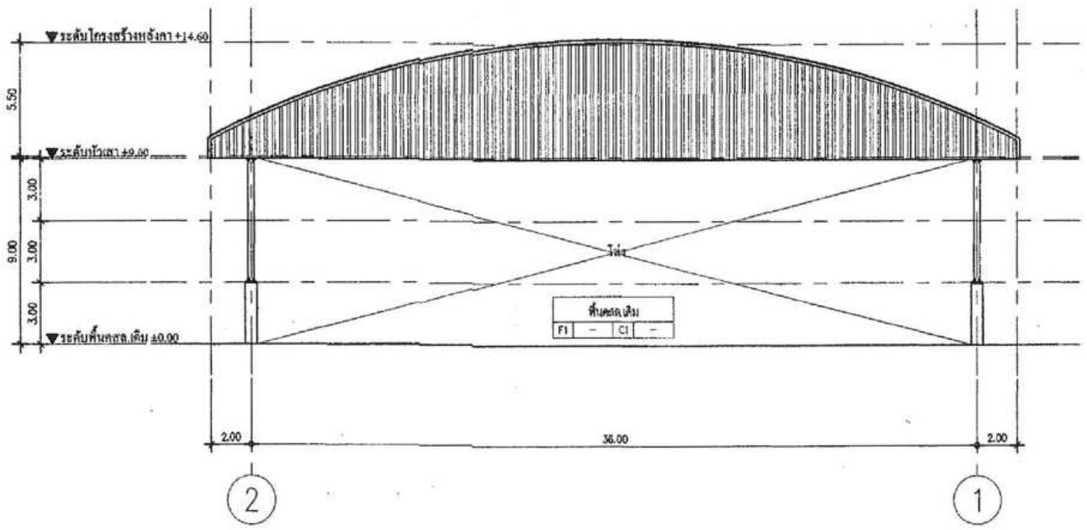
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๐๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

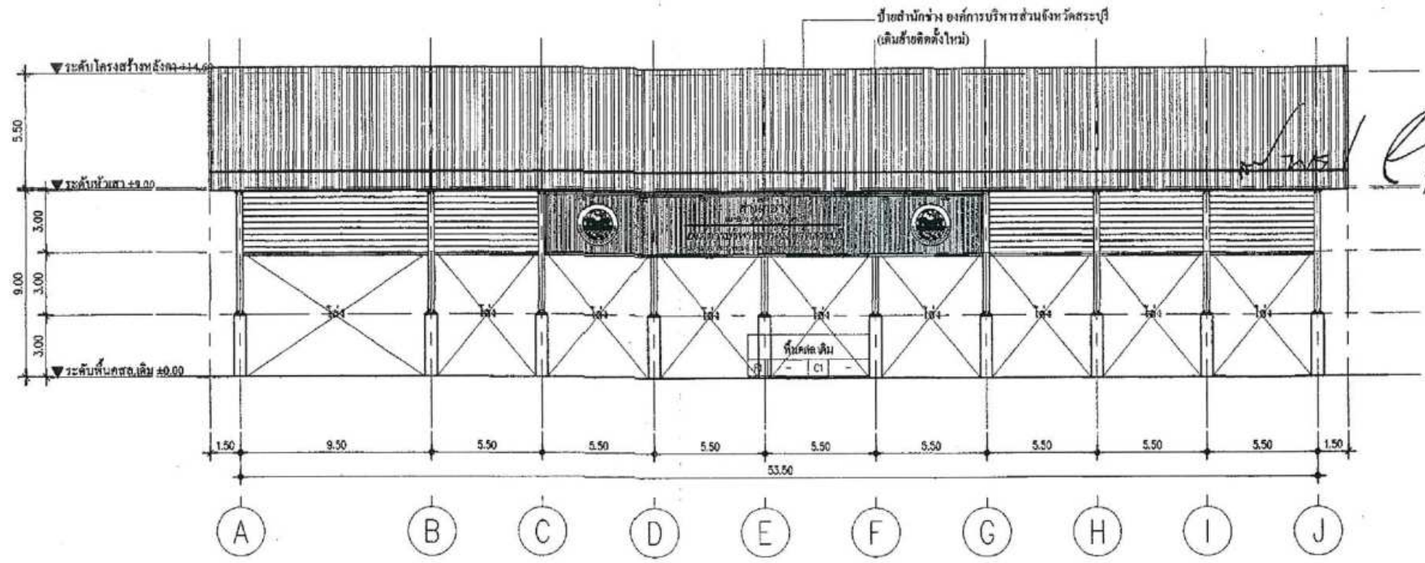
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัพพวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเติม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ		(นายชัยภัทร คงสมถาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ษิณี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนนิลย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายเสหล พรรคนาริน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายฆารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทิย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายช่างโยธา
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะลัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศอาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 1 , 2 (เดิม)	
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1 : 200	
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๘	แผ่นที่ A8-08	



รูปด้าน 3 (เดิม)

มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 4 (เดิม)

มาตราส่วน 1:200

๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๖ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

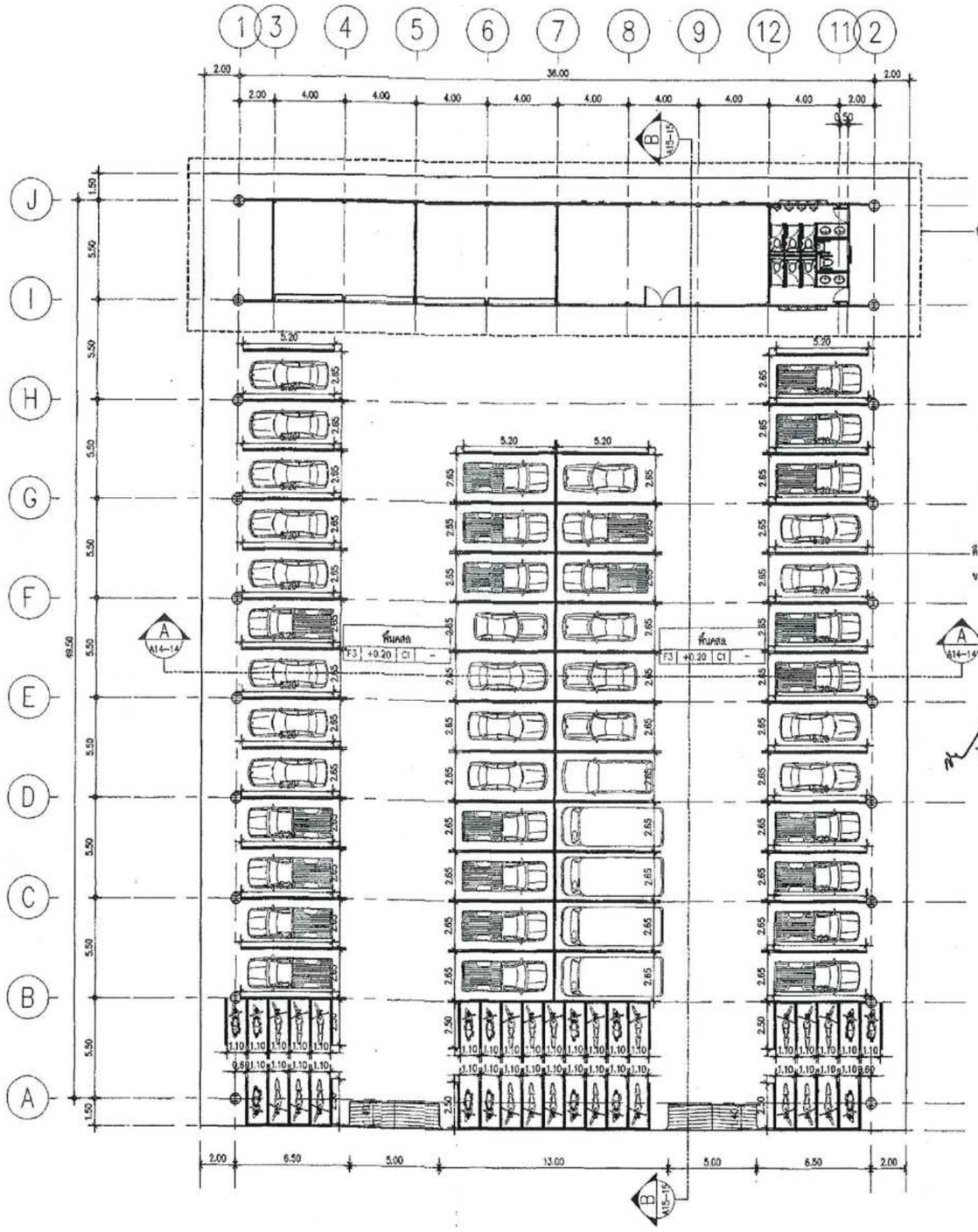
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๓๔๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยศิริ คงชมชาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายณาวุฒ ชาวส่วน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายทสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุฬาภร ทองท้อ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขแกมม) ผู้อำนวยการส่วนตรวจคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขแกมม) ผู้อำนวยการส่วนตรวจคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิกา ประรีพลาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เบบแสดง		รูปด้าน 3 , 4 (เดิม)
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ อบ/๖๖		แผ่นที่ A9-09



แปลนพื้น (ใหม่)

มาตราส่วน 1:200

แบบสัญญาจ้างเลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบ.คู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

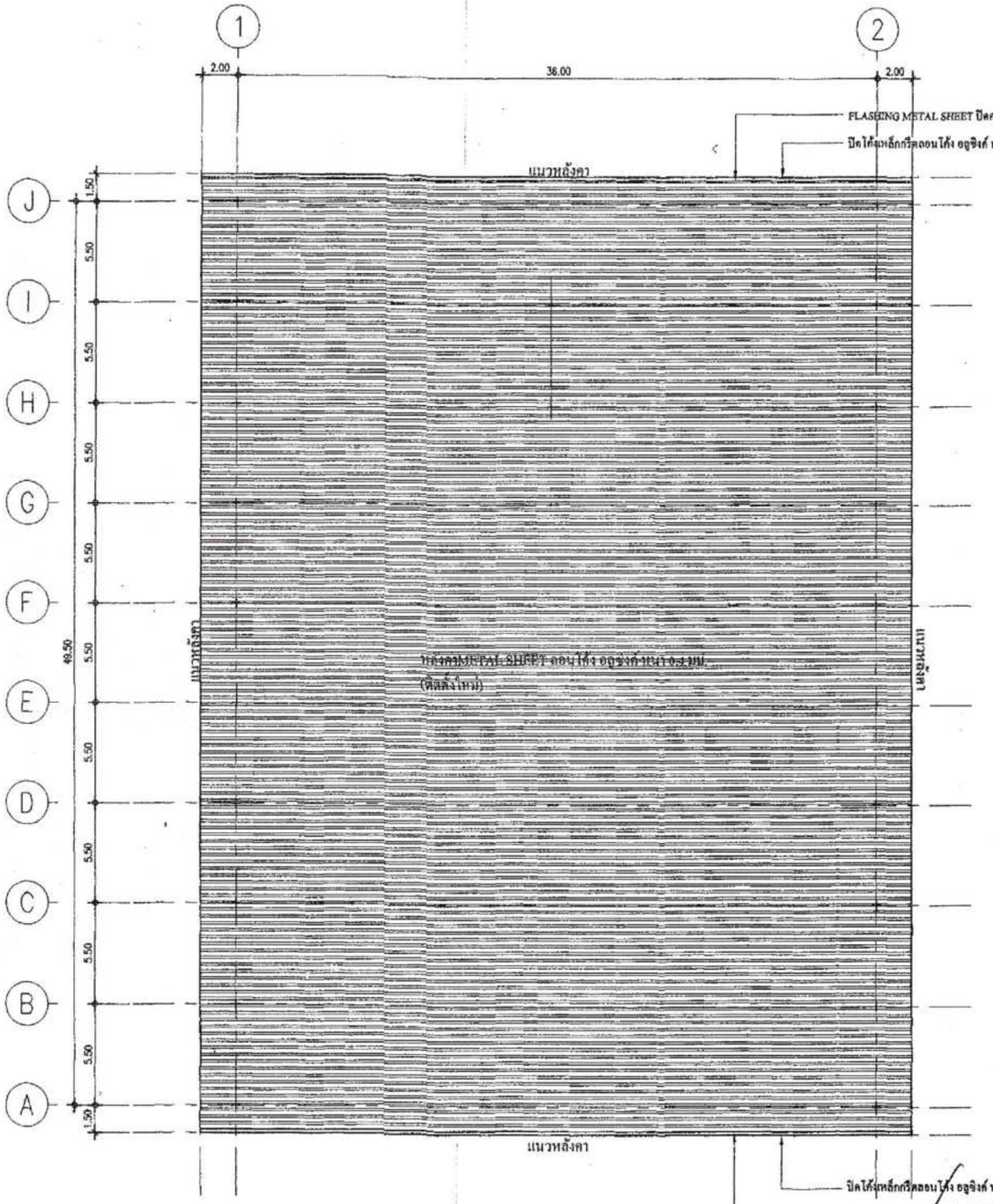
คณะกรรมการจัดทำระบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๑/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

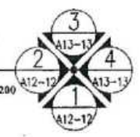
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัล ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรชริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ศุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายณนิดย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วปังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางธรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประจิพจน์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนพื้น (ใหม่)	
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1 : 200	
แบบแถวที่ ๒๑๐/๖๔	แผ่นที่ A10-10	



แปลนหลังคา (ใหม่)

มาตราส่วน 1:200



รับแบบก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๖

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

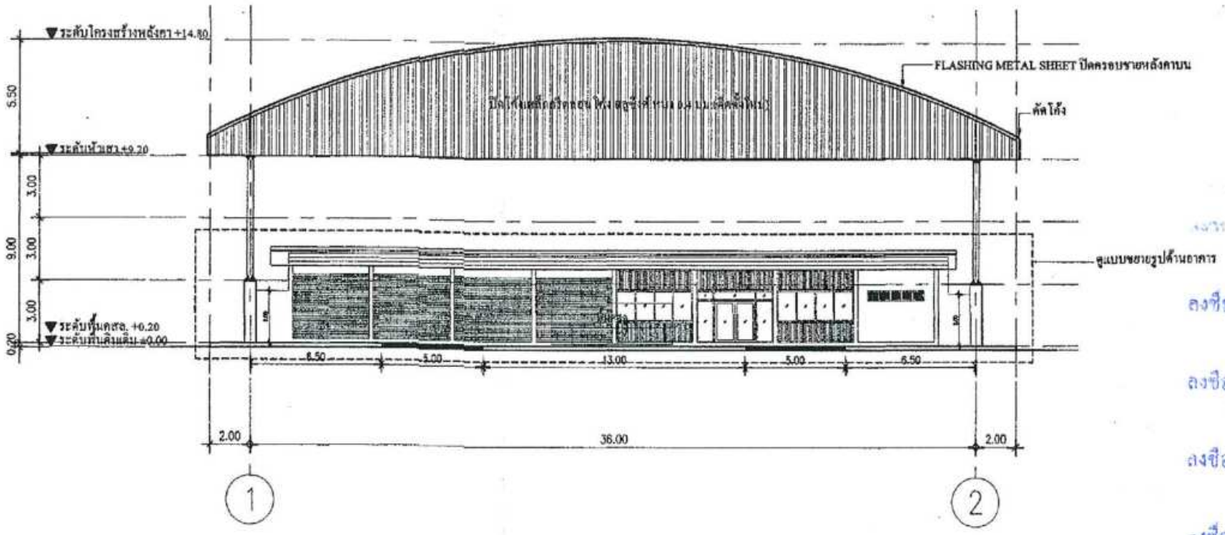
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๐๑/๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบ.สุ่มบับประกอบการกำหนดราคากลาง

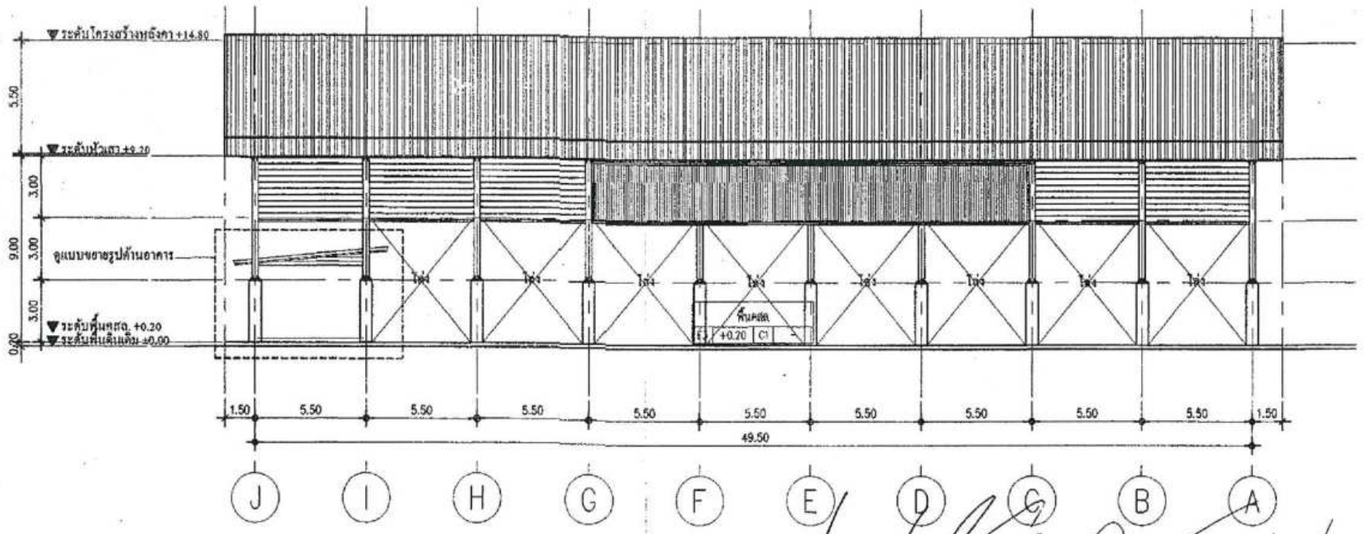
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)	
หน้า	
เขียนแบบ	(นายรัชพัต พัฒพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
	(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
	(นายธองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำเนาถูกต้อง	(นายรัชภัทร คงสบอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นางสาวบัญญ์ธริธิ คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ	(นายมานิตย์ ชูศรี จันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
	(นายหงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	(นายกฤพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	(นายวันเฉลิม แก้ววิจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ	(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ	(นายณุชากร ทองพ่วย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ	(นายประพจัส สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายช่างโยธา
ตรวจทาน	(นายประพจัส สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน	(นางสราวัทน์ สุขมะลิ) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายชนกฤต อัศถะสัมภ์ญณชย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนหลังคา (ใหม่)
วัน เดือน ปี	มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A11-11



รูปด้าน 1 (ใหม่)

มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 2 (ใหม่)

มาตราส่วน 1:200

แบบสุดบับประกอบการกำหนดราคาตลาด

ตรวจแบบครั้งที่ ๒ หน้า ๒๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

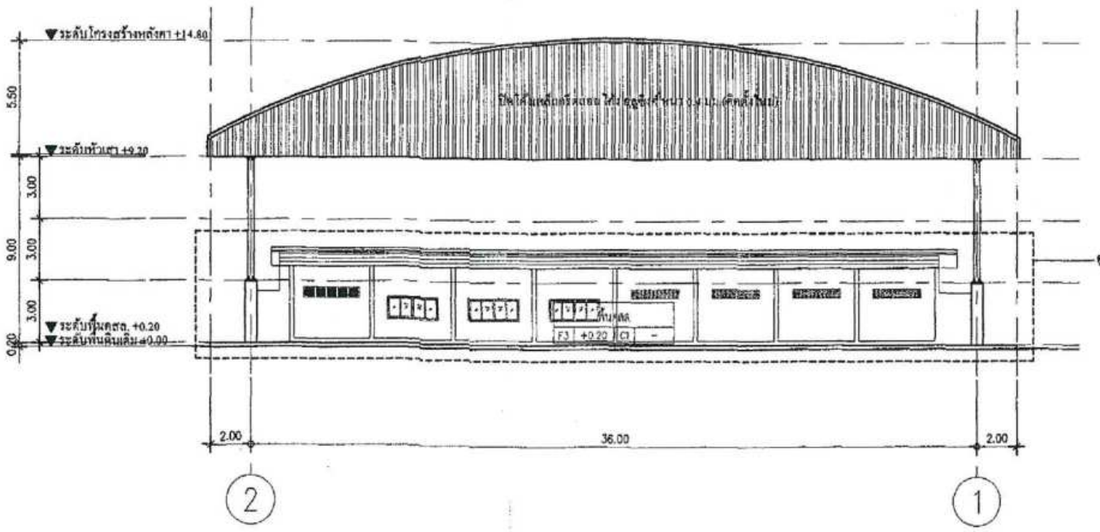
ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศริเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปวิชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายรัชภัทร กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ฐรัลี คู่มลฉิดศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนนิศร์ รูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายกสพล พรรคนาริน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันฉลิม แก้ววิฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายบวุฒ ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพงษธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัฒน์ สุขชะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิสราพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพณาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสิริปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 1 , 2 (ใหม่)	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖		แผ่นที่ A12-12

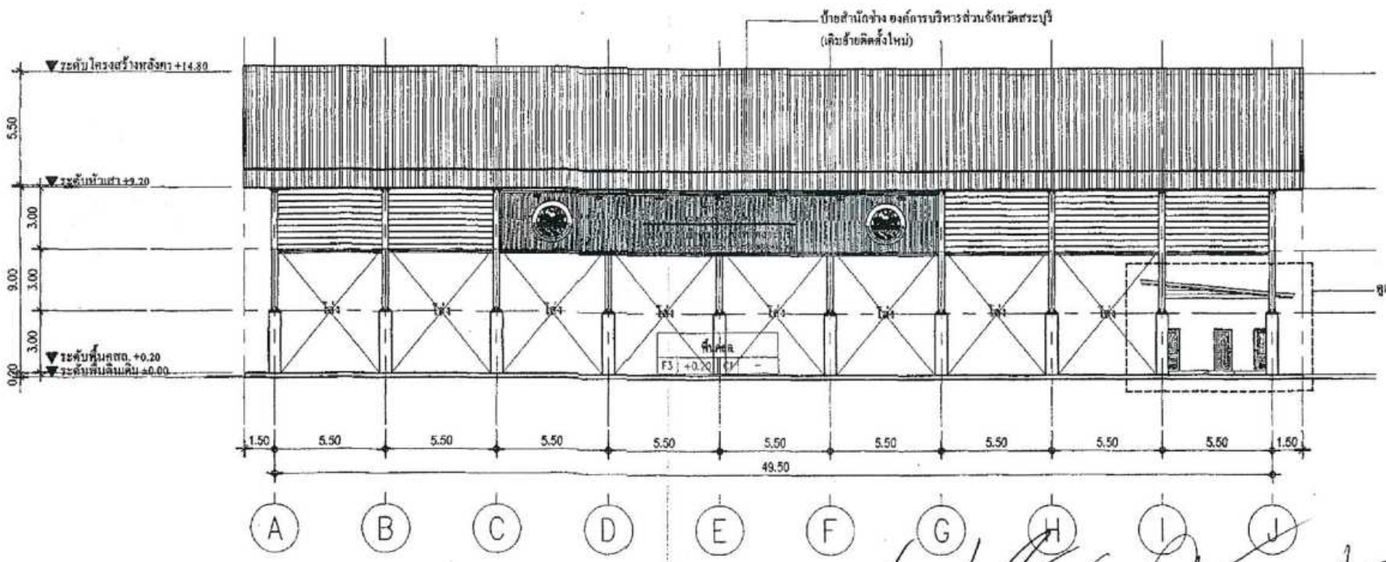
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานสั่ง อบจ.สบ. ๐๐๑๙ / ๐๐๒๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๐๐๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๖๖



รูปด้าน 3 (ใหม่)

มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 4 (ใหม่)

มาตราส่วน 1:200

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

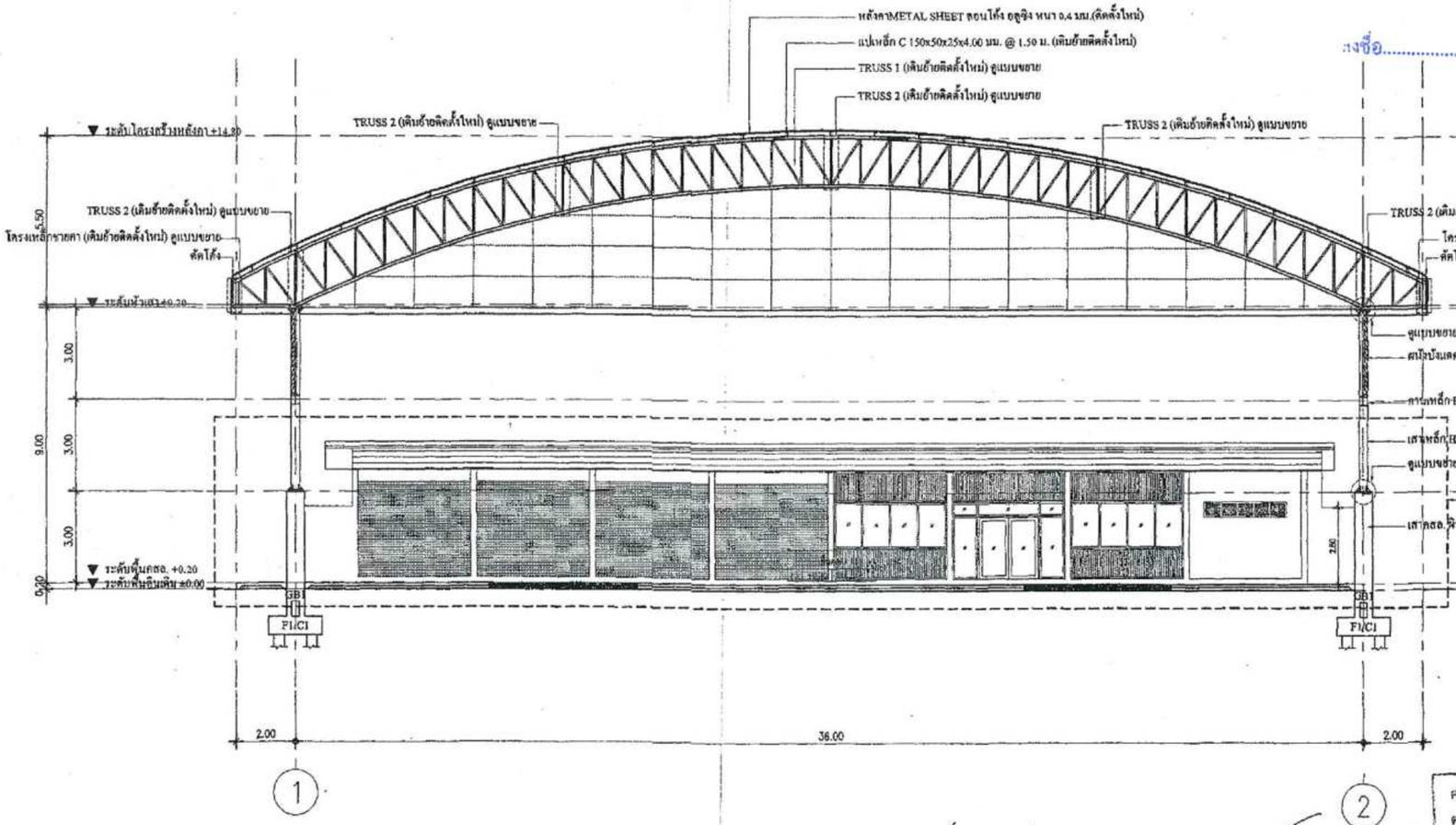
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๔๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)		
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศวิเรือน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองภากร์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายช้อกัทร คงสนอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชริธิ์ ตุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนานิพย์ พูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วงิฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สูงเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สูงเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สูงนะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายชูรศักดิ์ ชมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศาหร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประรัพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 3 , 4 (ใหม่)	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1 : 200	
แบบเอกสารที่ ๒๐/๖๖	แผ่นที่ A13-13	

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๑ หน้า
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



รูปตัดⒶ-Ⓐ

มาตราส่วน 1:125

แบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๔๐๘ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ อบจ.สบ ๑๑๖/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แผนโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

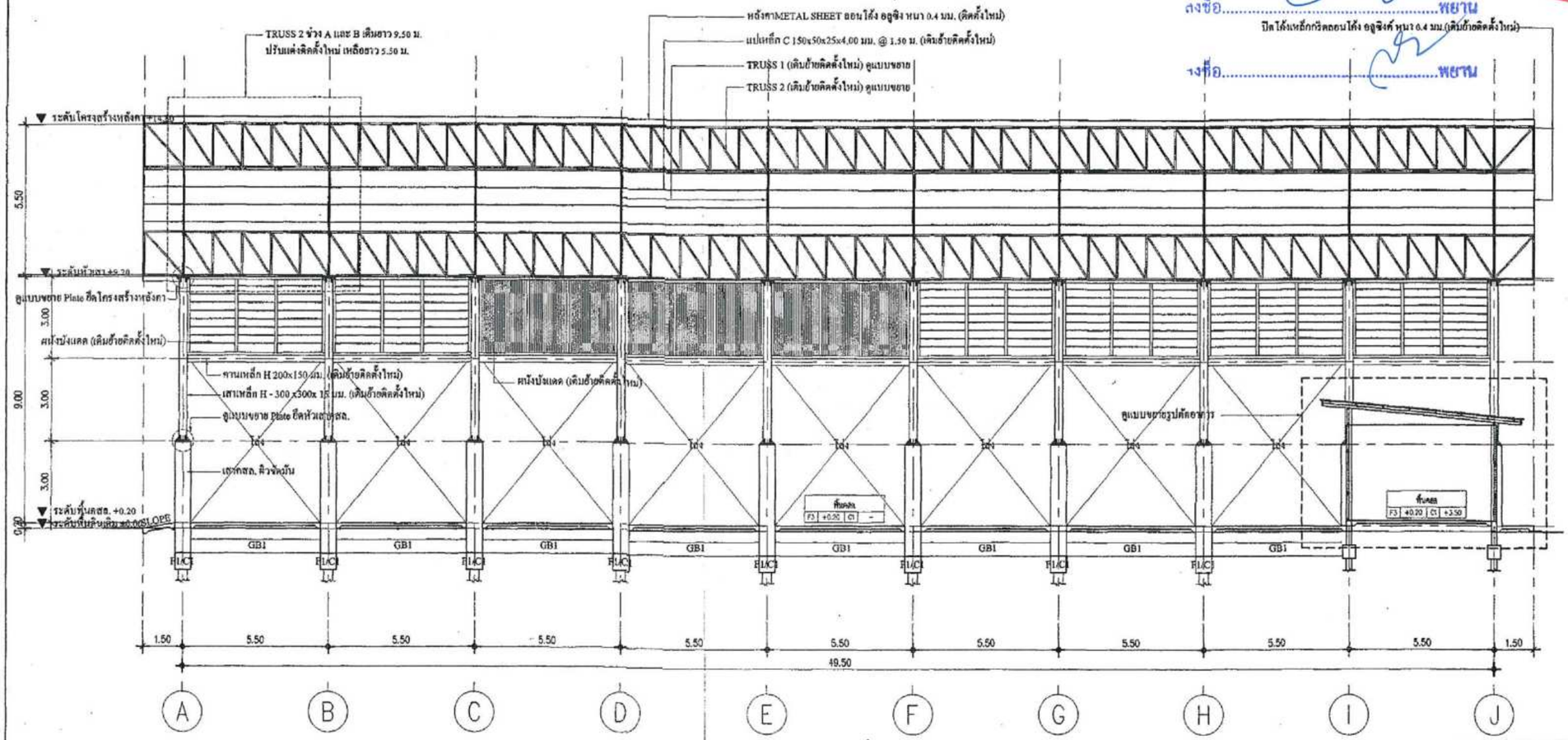
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคบริรา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ธร์ชี คู่มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายนานิธร์ ชูศรีอันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทรงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรลนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วบัวสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายชมาฤต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพสธร อัตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองใย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประพนัส สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักงานสนามการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประพนัส สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักงานสนามการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รูปตัด A - A
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1 : 125
แบบลงที่ ๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ A14-14

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้างที่ ๒๑ ๐๗ หน้า ๑๗

แบบแปลนรายละเอียดงานก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๑ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



รูปตัดⒷ-Ⓑ

มาตราส่วน 1:125

แบบมาตรฐานแบบปรับปรุงการกำหนดราคากลาง

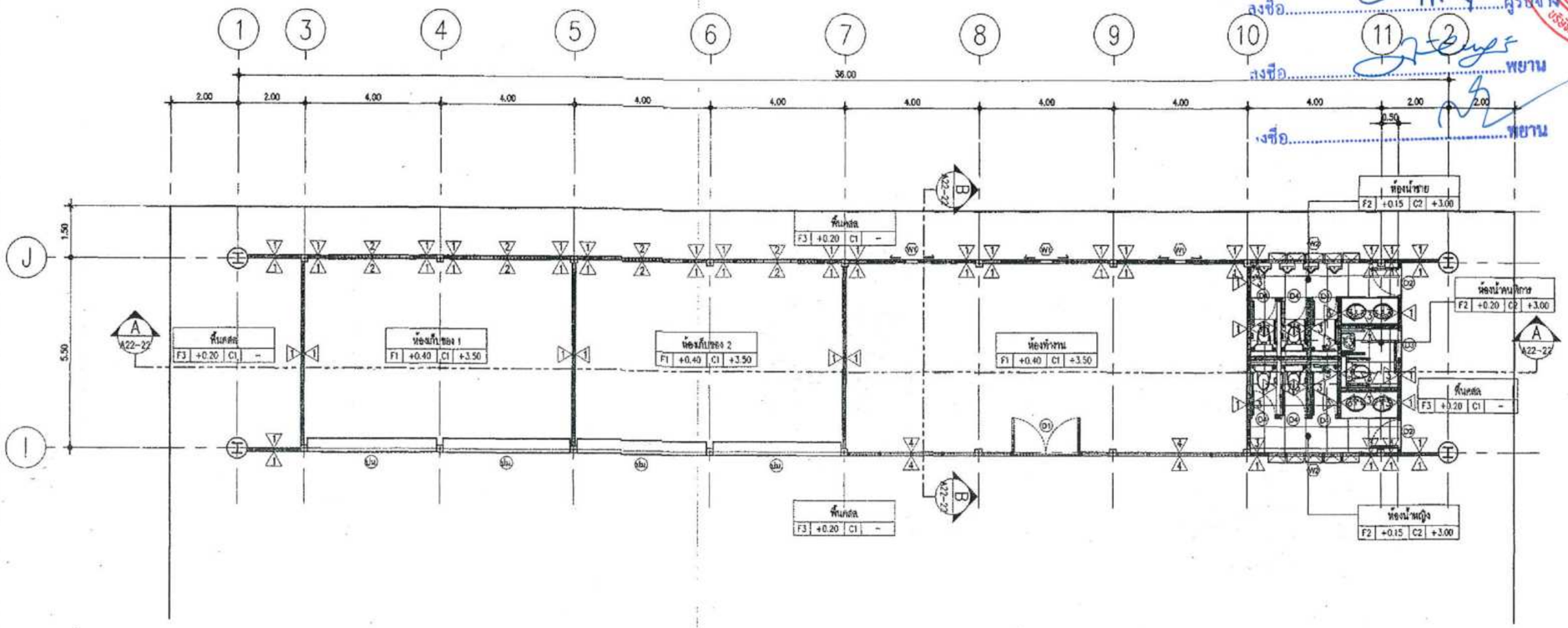
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๗ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

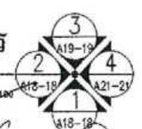
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง อบจ.สระบุรี (หลังใหม่)	
เขียนแบบ	(นายชัยทัต ทัฬหวรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
	(นางสาวรสริน ศรีเริม) ผู้ช่วยสถาปนิก
	(นายธนากรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	(นายชัยภัทร กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นางสาวปัญญ์ชริ ฮุ่มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ	(นายมานิตย์ ฐาศรีจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
	(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	(นายรังเสฉิน แก้วบัวสุวรร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
	(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ	(นายพลธร สิลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ	(นายฤชากร ทองทัต) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ	(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน	(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน	(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ	(นายสุรศักดิ์ สนลักษี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประธีหาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปตัด B - B
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1 : 125
แบบเลขที่ ๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ A15-15

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้างเลขที่ ๒๕/๒๕๖๘ หน้า ๑๔
แบบแปลนรายละเอียดงานก่อสร้าง เลขที่ ๒๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๑ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



แบบขยายแปลนพื้นอาคาร

มาตราส่วน 1:100



แบบคู่ฉบับชระกอบการกำหนดราคากลาง

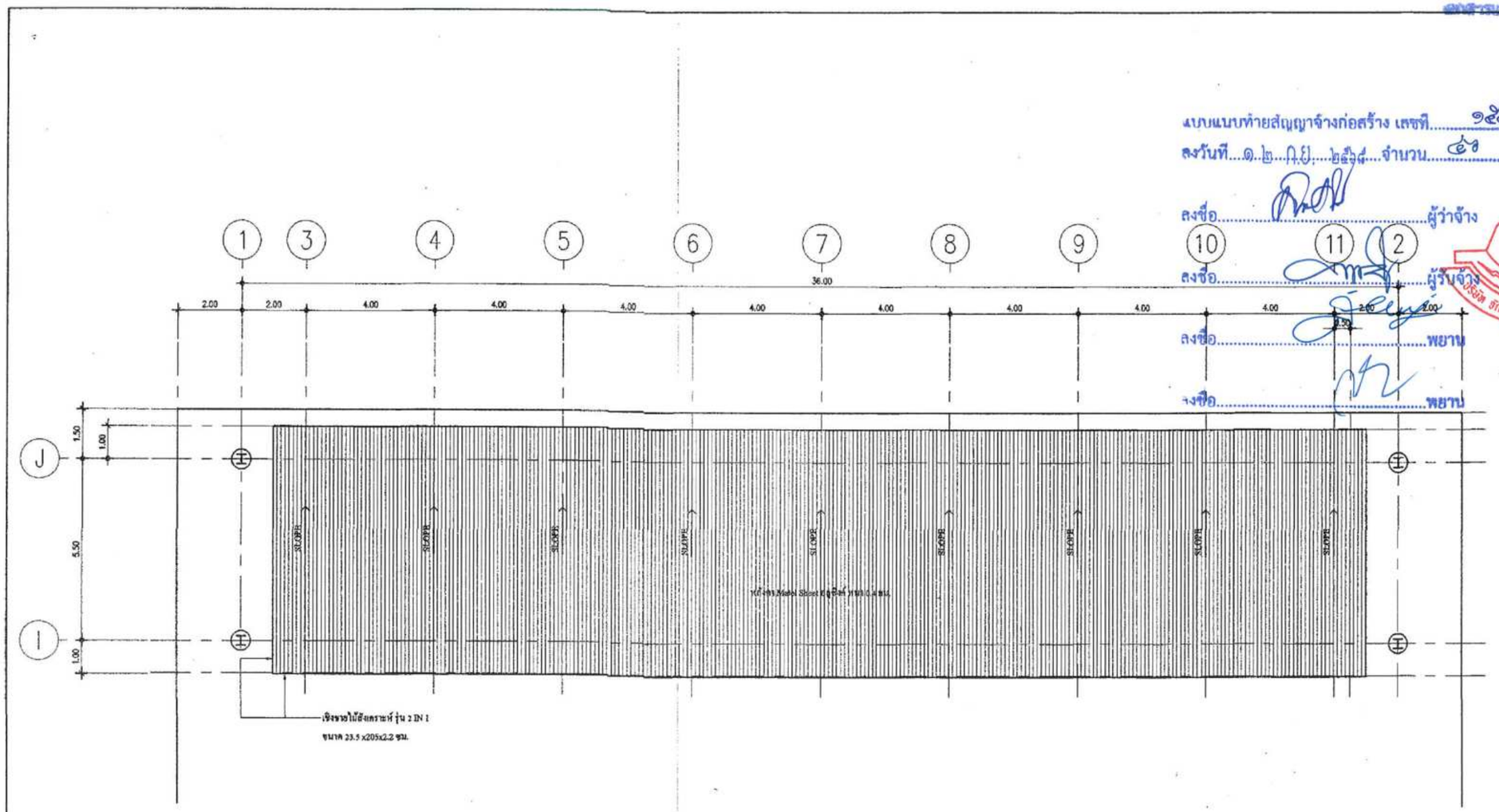
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สถ๐๑/๑๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ พัฒพงษ์) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธนงกรณ์ นาทปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูศร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมาวุธ ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายหงสธร ธีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนาฤต อัตถะสัมปุณณะ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายแปลนพื้นอาคาร	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100	
แบบลงที่ ๒๑๐๑๖๖	แผ่นที่ A16-16	



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๔

ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

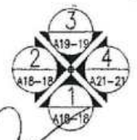
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบขยายแปลนหลังคาอาคาร

มาตราส่วน 1:100



แบบคู่ฉบับประกอบการพิจารณาอนุญาต

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สบจ./๖๖

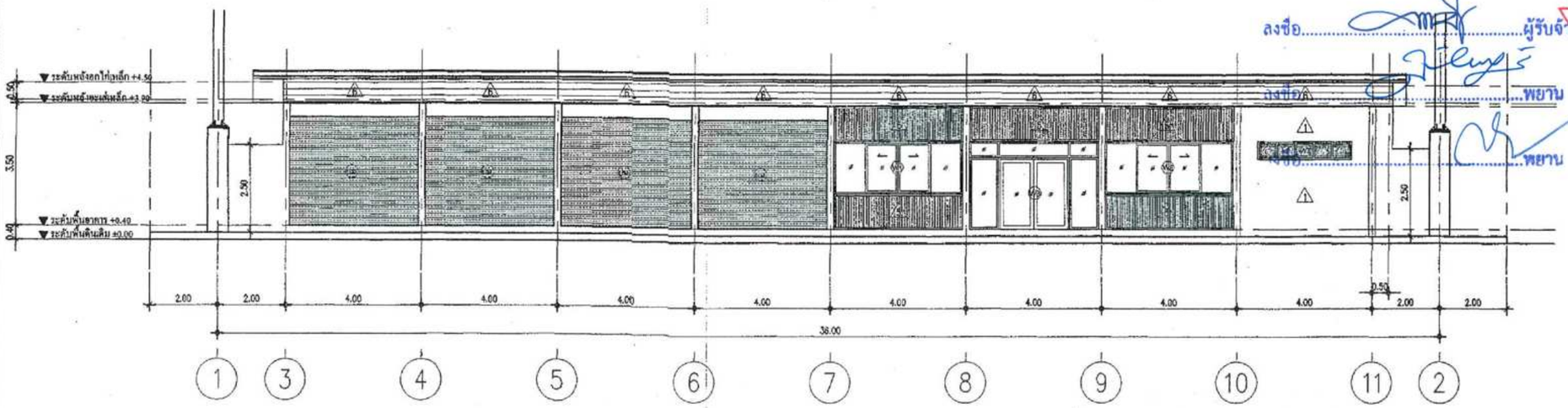
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

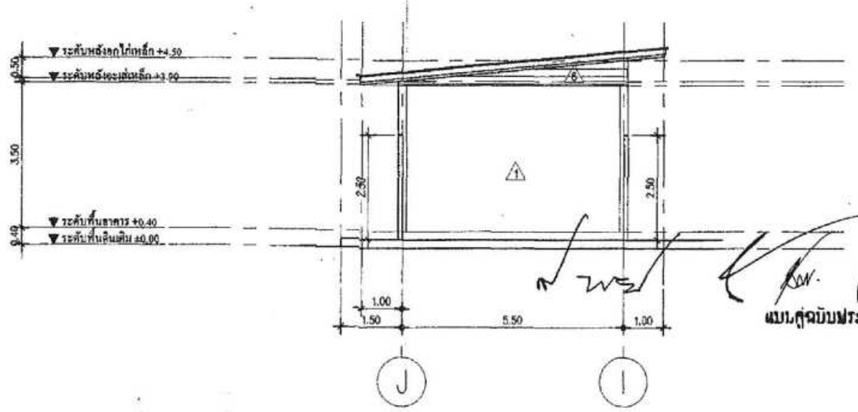
เขียนแบบ		(นายชัชดัล ทัฬหวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรธริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธงกรณ์ นาคเวียง) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ทองสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายสหพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันฉลิม แก้ววิฐูคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายศศธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนกบุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจสาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนกบุมการก่อสร้าง
ตรวจสาน		(นางสราวัศน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิศสาหร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายแปลนหลังคาอาคาร	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100	
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A17-17	

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



รูปด้าน①

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน②

มาตราส่วน 1:100

แบบมาตรฐานกลาง

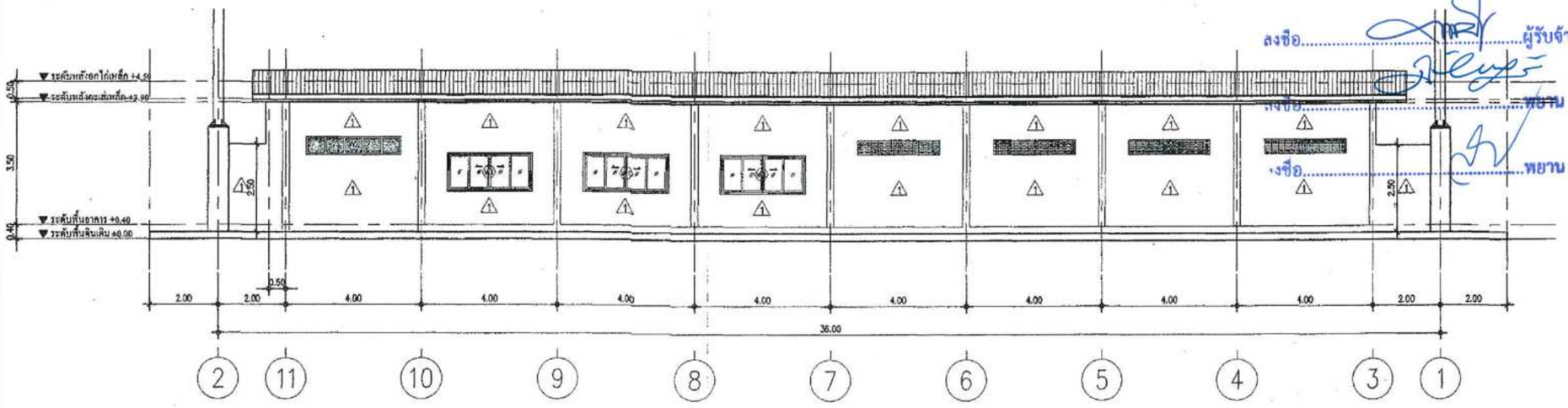
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ อบจ./๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

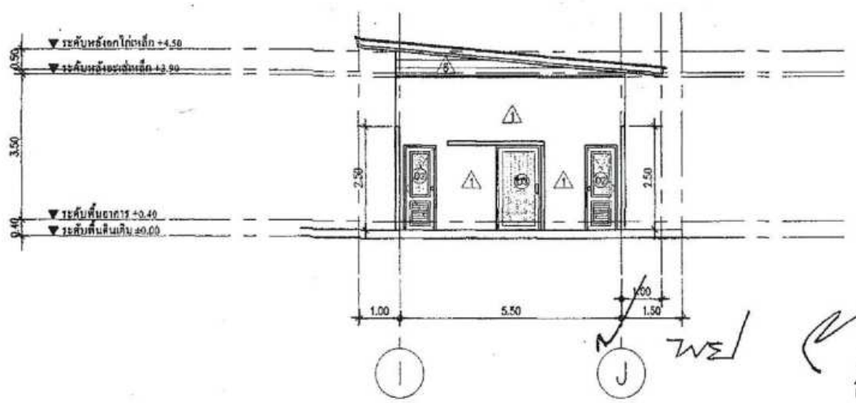
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชดัด ทัพพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปิญญ์ษี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนาคิตย์ ชูศรีจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายเศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวชวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ชีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด ชุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวย
ตรวจทาน		(นายประหยัด ชุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราทัศน์ ชุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิดา ประชีพณาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสิริบุญญฉัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		รูปด้าน ๑ , ๒ อาคาร
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่	010/66	แผ่นที่ A18-18



รูปด้าน③

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน④

มาตราส่วน 1:100

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๓๔๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

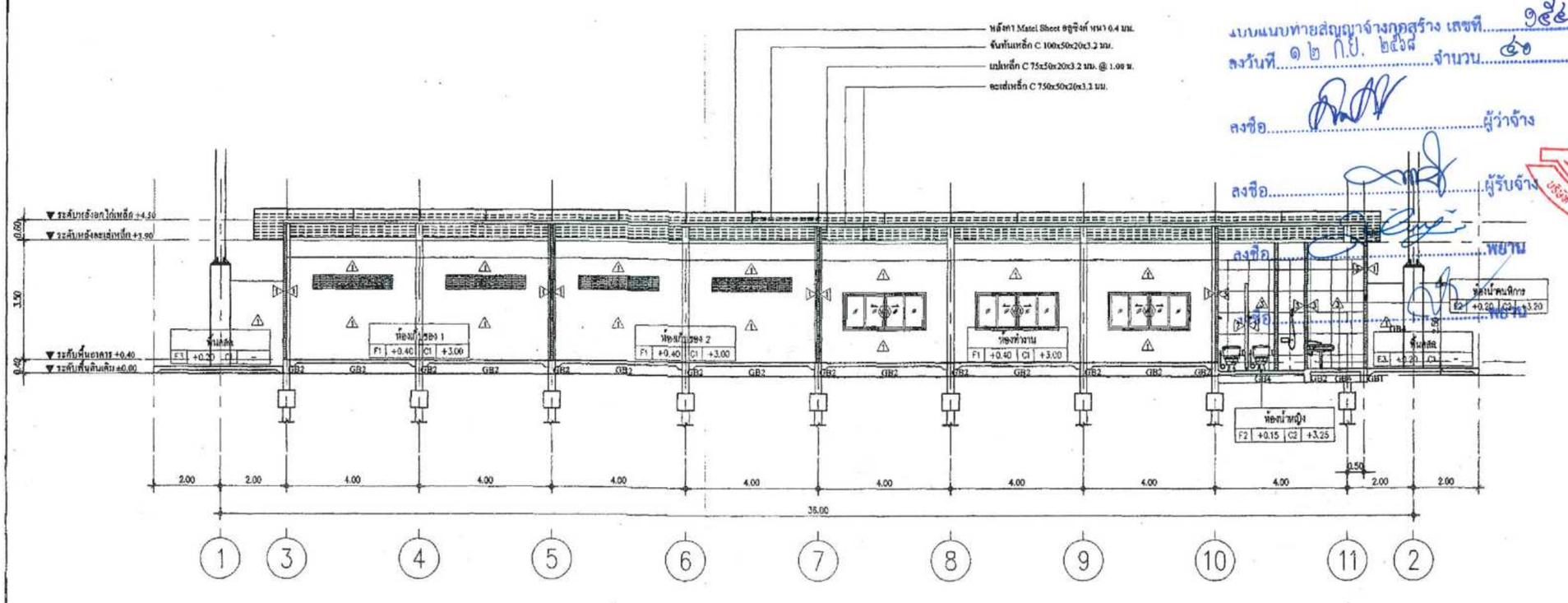
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบถูกต้องตามประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

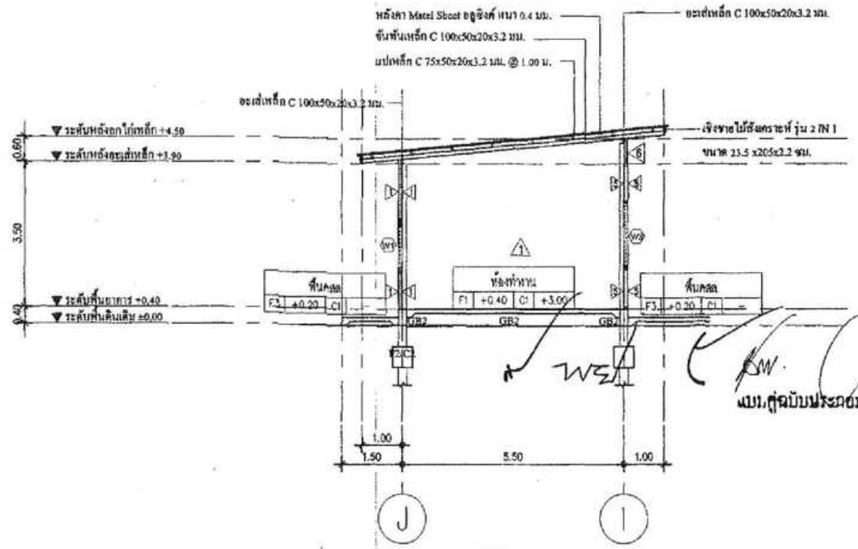
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัล ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรชรินี ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอนงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยกิจ กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวบัญญ์ชรี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัฐคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วพ.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะลัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางกิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 3 , 4 อาคาร	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100	
แบบเลขที่ ๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ A19-19	



รูปตัด Ⓐ-Ⓐ

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด Ⓑ-Ⓑ

มาตราส่วน 1:100

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบมาตรฐานกลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๐๐๑/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

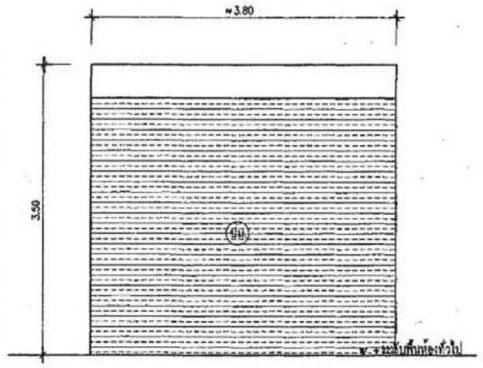
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

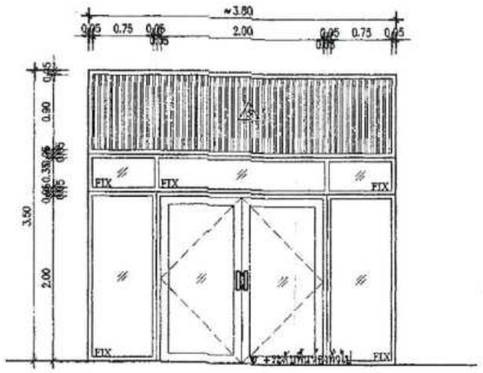
เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ นิพพวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรดวิน ศรีเริน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
อำนวย		(นายรัชกันร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปิญญ์ภัชชี ตุ้มสนิลย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนาบิลย์ พุทธิ์อินทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทรงสกร เพชรประยงค์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนารินี) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางธราวัทน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศธาพร เพชรประยับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประธีพนาฤ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รูปตัด A-A รูปตัด B - B อาคาร
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ©/0/66	แผ่นที่ A20-20



NO. / รายการ	(ปน)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเข้าออก
วงกบ	-
กรอบบาน	-
ลูกฟัก	-
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานพับครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

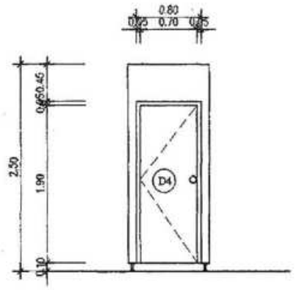


NO. / รายการ	(D1), (5)
ลักษณะบาน	ประตูบานสวิงผู้หรือช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกสีชา
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานสวิงผู้ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

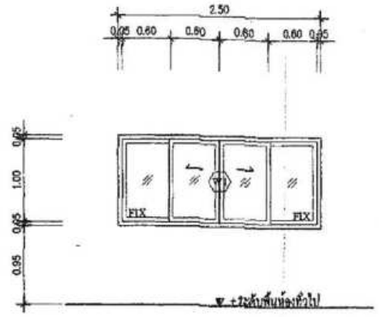


NO. / รายการ	(D2)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด-ปิด พร้อมช่องระบายอากาศ
วงกบ	PVC 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	PVC หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกฝ้า
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิด-ปิด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

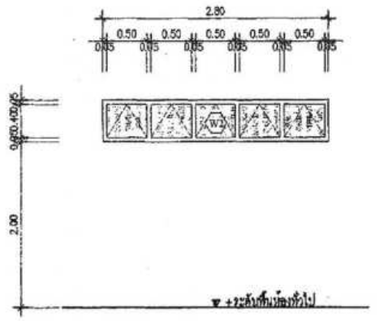
NO. / รายการ	(D3)
ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกฝ้า
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



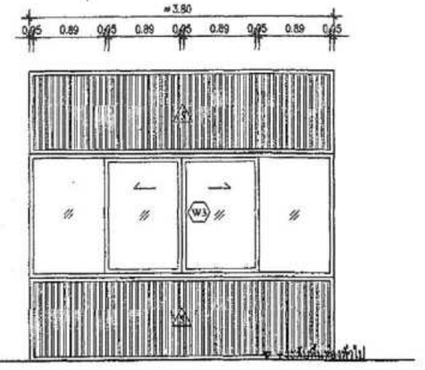
NO. / รายการ	(D4)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด-ปิด สำเร็จรูปตามบริษัทผู้ผลิต
วงกบ	สำเร็จรูปตามบริษัทผู้ผลิต
กรอบบาน	สำเร็จรูปตามบริษัทผู้ผลิต
ลูกฟัก	-
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานพับ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



NO. / รายการ	(W1)
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกสีชา
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



NO. / รายการ	(W2)
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกฝ้า
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานกระทุ้ง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



NO. / รายการ	(W3), (2)
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกสีชา
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

แบบขยายประตู-หน้าต่างและผนัง

มาตราส่วน 1:50

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน พื้น
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

ผู้ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ ผู้ประกอบการ
สังกัด
ตามแบบแปลนเลขที่

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชดัล ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคเปรียว) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนนทนิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทรงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายนารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร หองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนการบริหารก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายช่างโยธา
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนการบริหารก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขนะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพณาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ	(นายธนกฤต อัศดะสิริปุณณชัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายประตู-หน้าต่างและผนัง
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ๑๑๐/๑๖	แผ่นที่ A21-21

สัญญาข้อที่ ๒๕ หน้า ๒๔

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ของวิสวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างๆที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิสวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระยะและขนาดต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมข้ออ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-30
- งานที่อยู่ชายทะเลให้ใช้ ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอกที่อายุ28วัน (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(240ksc)
เสา	(240ksc)
พื้นทั่วไป,พื้นFLAT SL	(240ksc)
คาน	(240ksc)
ผนัง ค.ส.ล (ตามข้อกำหนดทั่วไป)	(240ksc)
ผนังอิฐก่อ	(240ksc)

- ให้มีการทดสอบ คอนกรีตและเหล็กเสริมตามมาตรฐานวิสวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และส่งผลการทดสอบให้วิสวกรผู้ออกแบบรับทราบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด,น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด =πx (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ)/4เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 83.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นอันเดียวกัน (fy เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมเพิ่มจะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะโก่ง (DEFLECTION) โดยเฉพาะองค์อาคารช่วงยาว และองค์อาคารยื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกท้องคาน หรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงอื่น ให้พอดีกับระยะโก่งนั้นๆ
- ในกรณีที่องค์อาคารช่วงยาว หรือองค์อาคารยื่นปลายนั้นมีระยะโก่ง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยกที่ท้อง หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องเสนอวิธีแก้ไข

ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

ฐานราก = 5ซม. พื้นวางบนดิน = T/2 พื้นวางบนคาน = 2.5ซม.

คาน = 2.5ซม. เสา = 2.5ซม. เสาตอม่อ = 5ซม.

การงอของเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

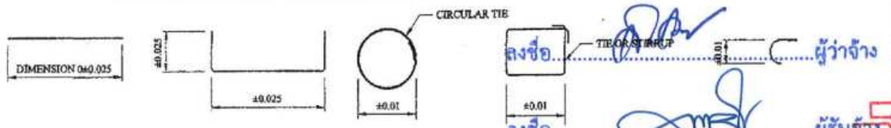
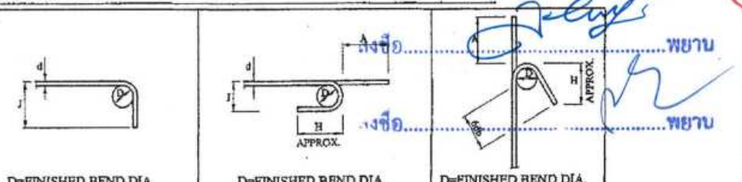


TABLE 1. - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)



BAR SIZE DB	TYPE①90° HOOK				TYPE②180° HOOK				TYPE③135°		
	PRIMARY REINFORCEMENT		STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT		–				STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE)		
	J	D	J	D	A	J	H	D	D	A	H
10	0.16	0.06	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.065
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.155	0.10	0.115	0.075	0.052	0.115	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.065	0.18	0.13	0.13	0.096	0.065	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.32	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.115	0.205	0.115
22	0.355	0.135	0.355	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.23	0.135
25	0.40	0.15	0.40	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.153	0.287	0.153
28	0.48	0.225	–	–	0.365	0.28	0.265	0.225			
32	0.55	0.26	–	–	0.42	0.325	0.29	0.26			

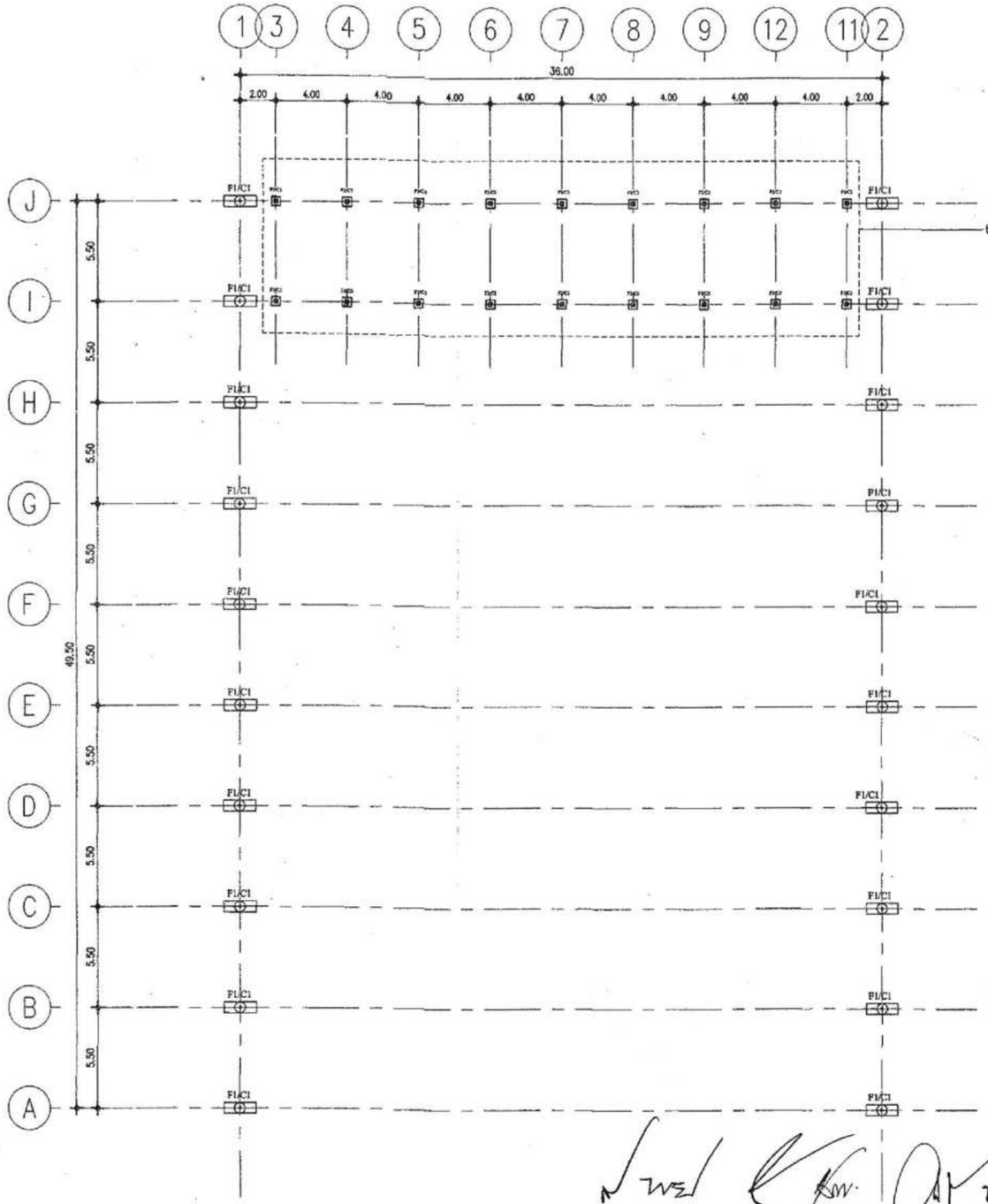
* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

ระยะทาบเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง				เหล็กเสริมรับแรงอัด			
ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)
RB 6	55	DB 12	60	RB 6	30	DB 12	30
RB 9	80	DB 16	80	RB 9	45	DB 16	40
RB 12	110	DB 20	95	RB 12	60	DB 20	70
RB 15	135	DB 25	–	RB 15	75	DB 25	–
RB 19	170	DB 28	–	RB 19	95	DB 28	–
RB 22	–	–	–	RB 22	–	–	–
RB 25	–	–	–	RB 25	–	–	–
RB 28	–	–	–	RB 28	–	–	–

หมายเหตุ : เหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่า 20 มม ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๖๑/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๑
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน
ตามรายการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ตามแบบก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ตามประกาศสัญญาจ้างเลขที่ ๒๕๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘
ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๒๕๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘
ตามใบสั่งจ้างเลขที่ ๒๕๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘
ตามใบสั่งซื้อ



แปลนฐานราก,ตอม่อ,เสา

มาตราส่วน 1:200

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๒/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๑ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๓๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ๑๑๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบที่ได้ประกอบการกำหนดราคากลาง

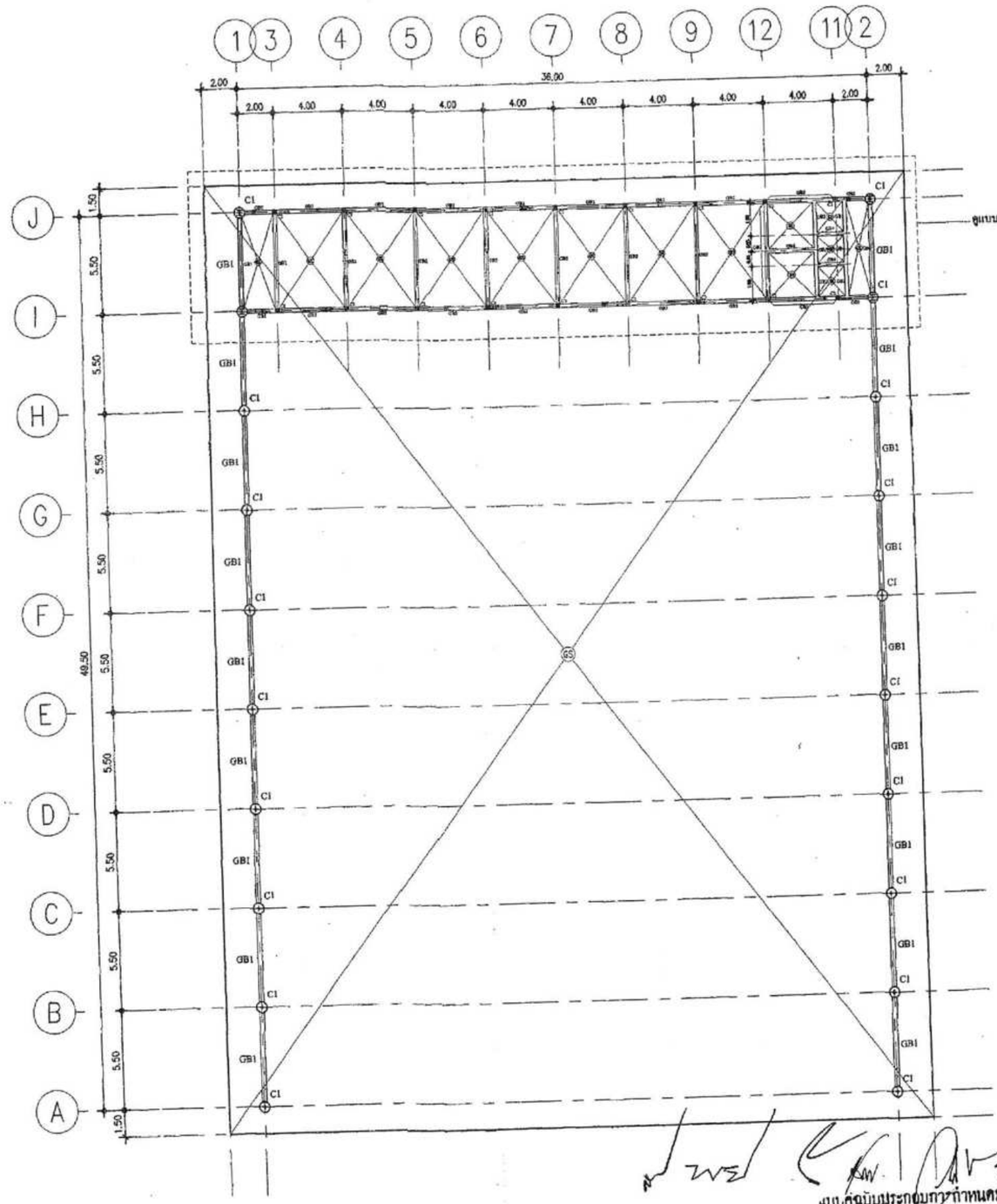
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เรียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัพพรี) นักศึกษาปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอนงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร ทองสนอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ศุ้มสยิงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนารีน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐกร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายเทพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพชรร ชีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนัก
ตรวจทาน		(นายประยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสุรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายธนกฤต อัตถะสิริปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนฐานราก,ตอม่อ,เสา
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:200
แบบลงที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST2-23



แปลนเสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน 1:200

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๖ หน้า
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน

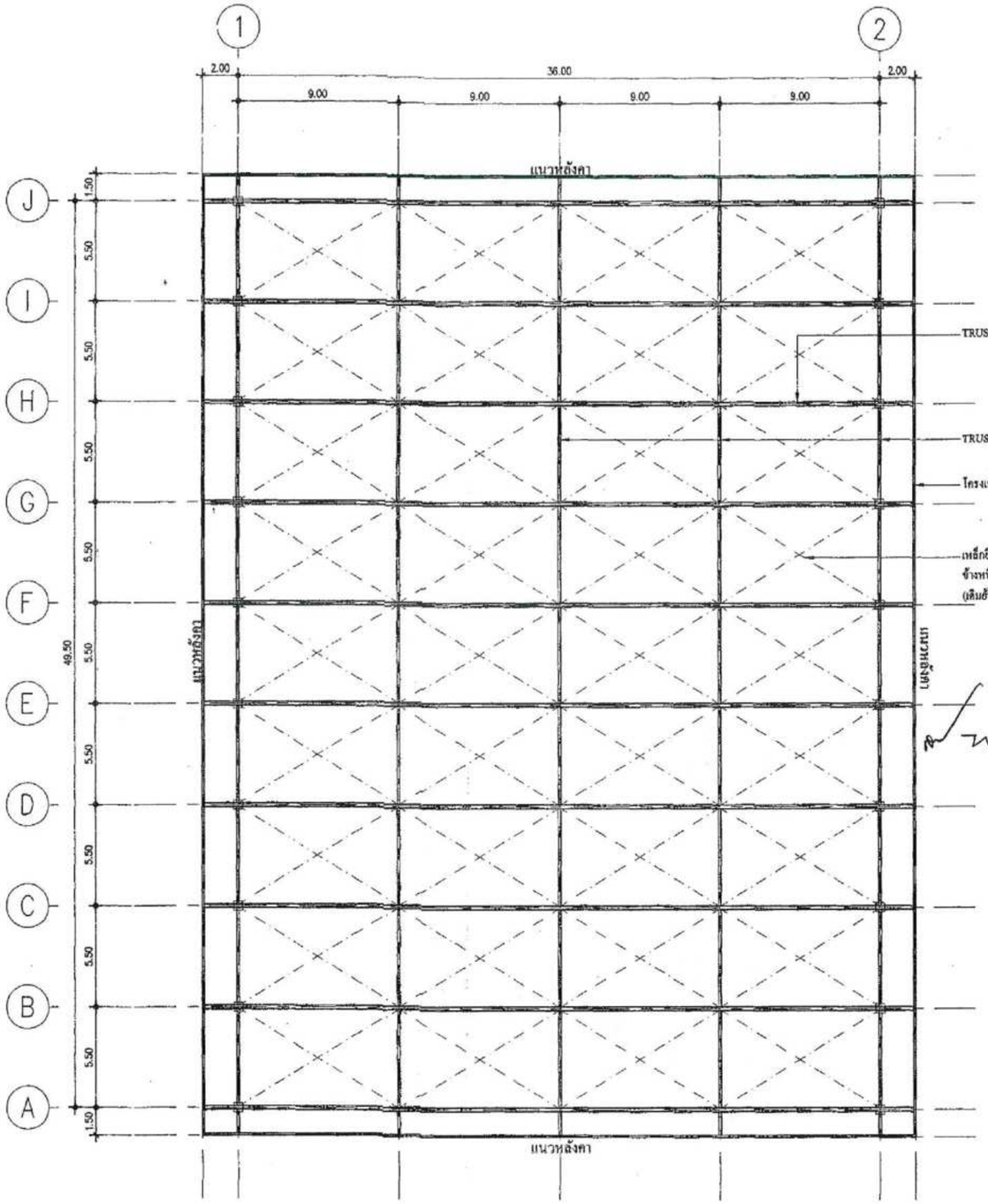
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๓๙๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๒๖
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบ,คู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ใบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยลัด ทัพทรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายพัชภีพร คงสมอาจ) นายช่างโยธำนาญงาน
สำรวจ		(นางสาวปัญญ์ชิ ตุ้มชนิดย์) นายช่างโยธำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายบรนิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงศกร เทชรประดับ) วิศวกรโยธำนาญการ
		(นายทสพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้ำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉุชากร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายชูรศักดิ์ ชมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เทชรประดับ) รองปลัดและโยธาการส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีรกาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนเสา,คาน,พื้น
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ ๒๑๐/๒๖	แผ่นที่ ST3-04



แปลนคานรับโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:200

สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๘ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

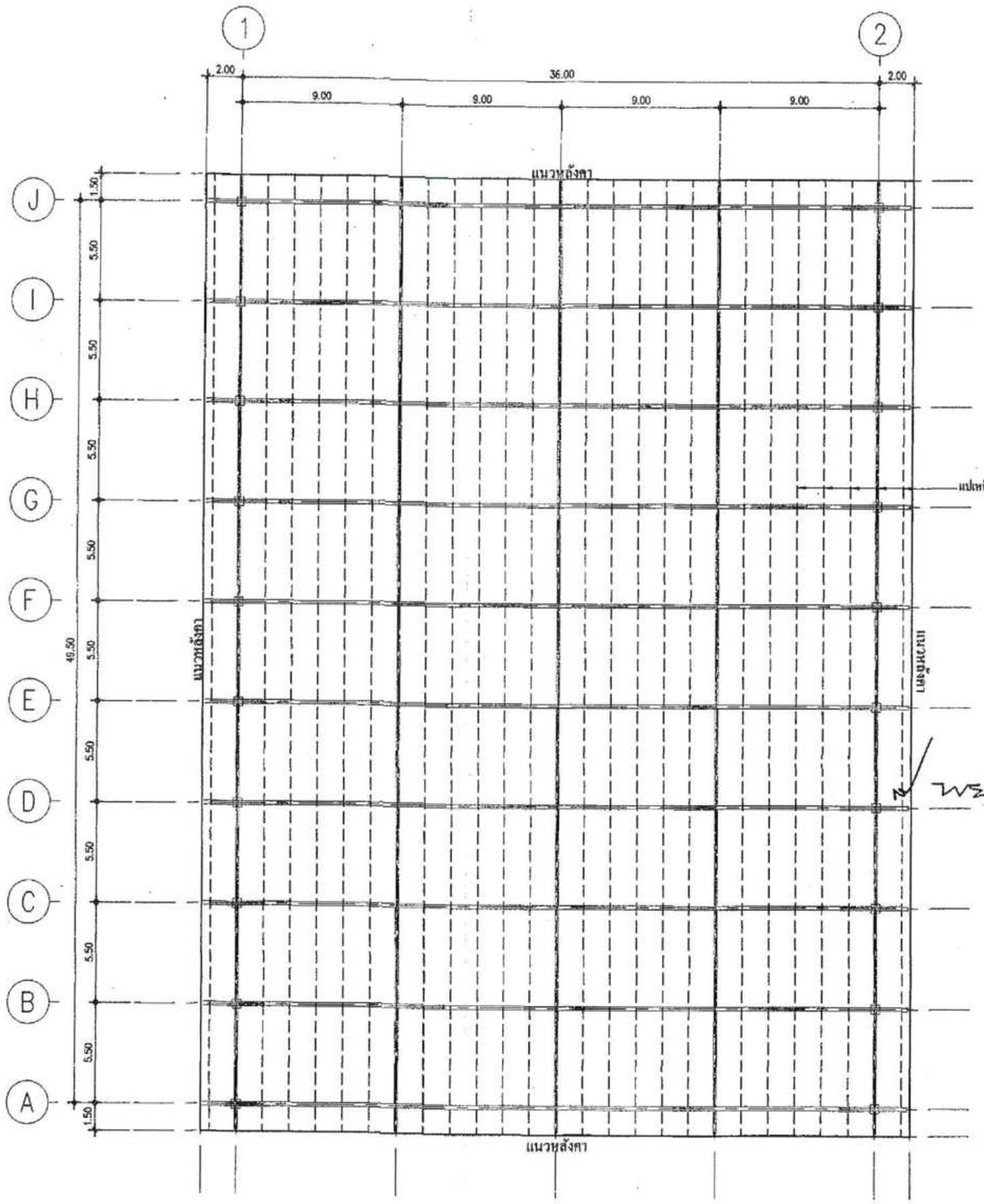
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยเดช ทัพหวี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี คุ้มสอิดศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัฐสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพลธร ฉีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายกฤษกร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชิพชาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนคานรับโครงสร้างหลังคา
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:200
แบบเลขที่ ๒๐/๖๖	แผ่นที่ ST4-25



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:200

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๘๗ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๓๓ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

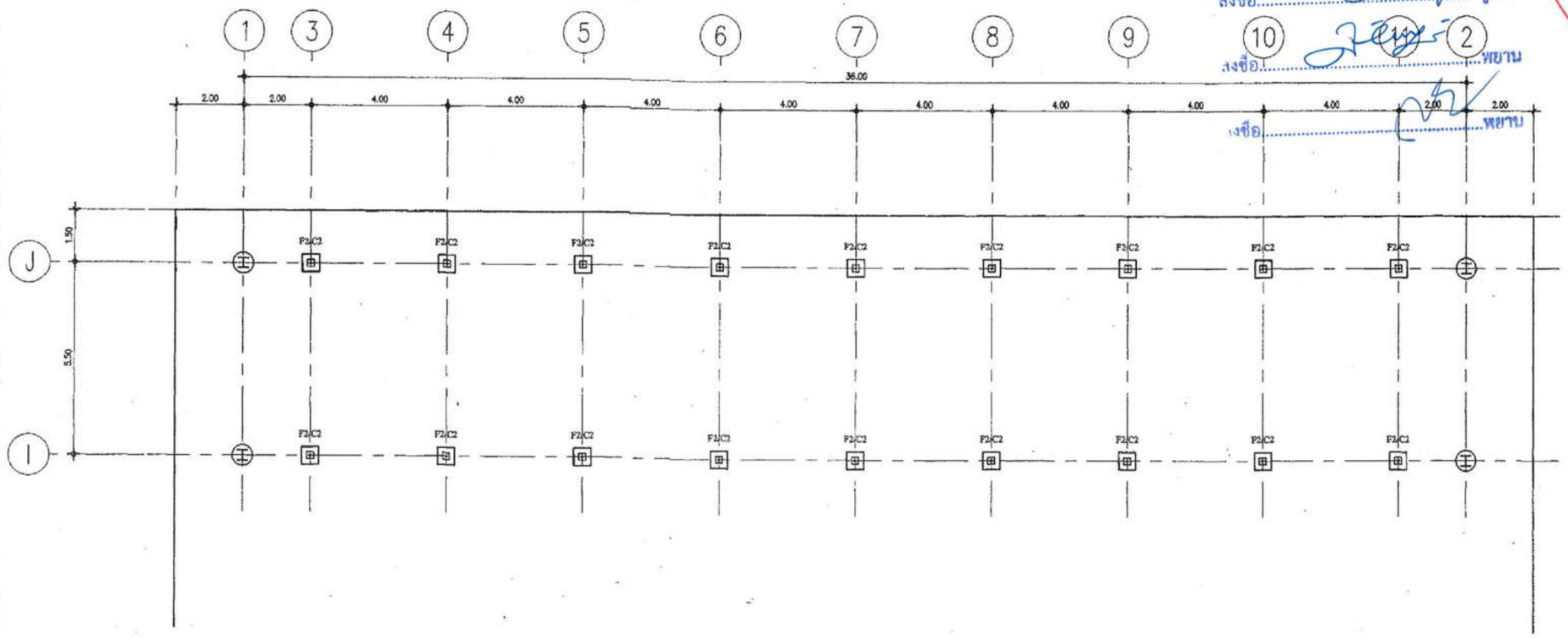
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เจ้าของแบบ		(นายชัยพัล ทัพหงี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธนงกรณ์ นาคศรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายธรัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้นสชิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐพร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรวัชร แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทับ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขนะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางหิรยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพนาถ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนโครงสร้างหลังคา	
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1 : 200	
แบบแสดงที่ ๒๐/๖๖	แผ่นที่ ST5-26	

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๑ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



แบบขยายแปลน ฐานราก,ตอม่อ,เสา อาคาร

มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐๑๒๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบฐานนิยมประกอบการกำหนดราคากลาง

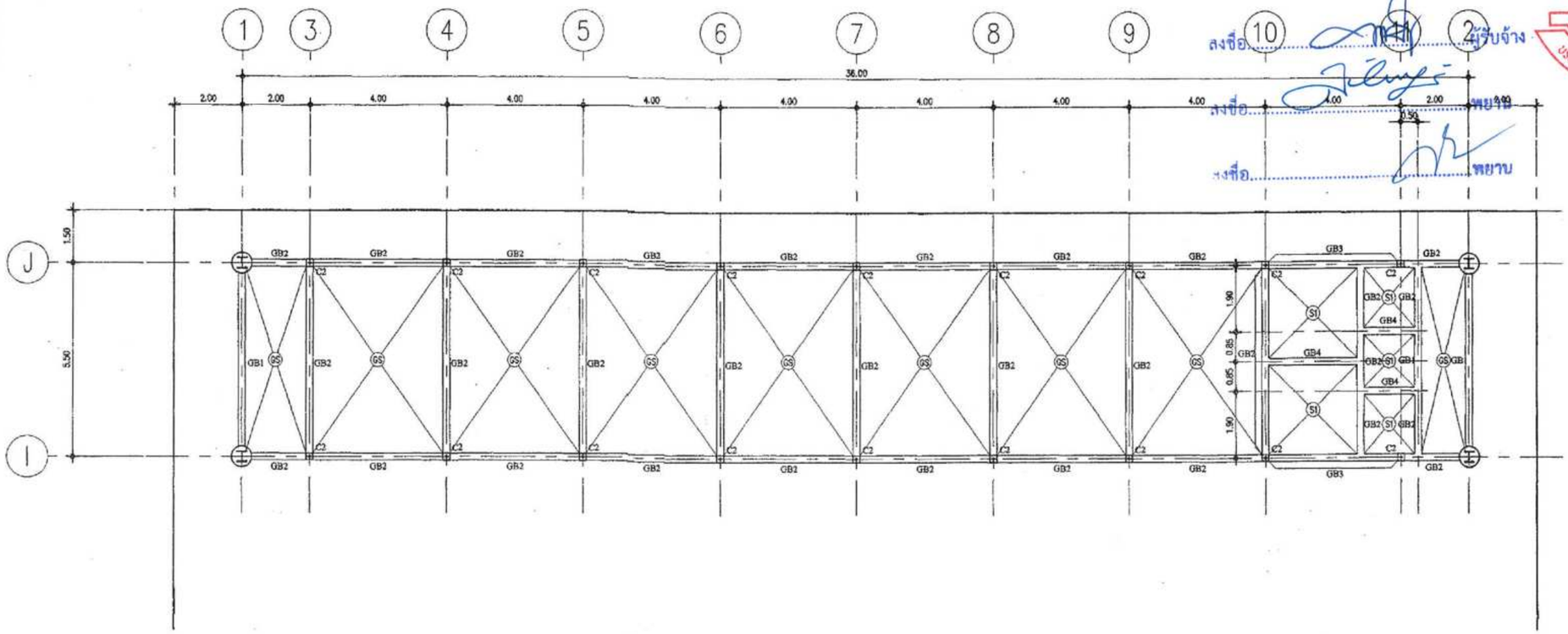
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต พัทพรี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอนงกรณ์ นาคเกรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองกร เทพรประคับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วโรจพร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายอุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประคับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีหาญ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสิริปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายแปลน ฐานราก,ตอม่อ,เสา อาคาร
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST6-27

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๑ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



แบบขยายแปลน เสา,คาน,พื้น อาคาร

มาตราส่วน 1:100

ลายมือชื่อ ..... ชาติ ..... ลายมือชื่อ .....
แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

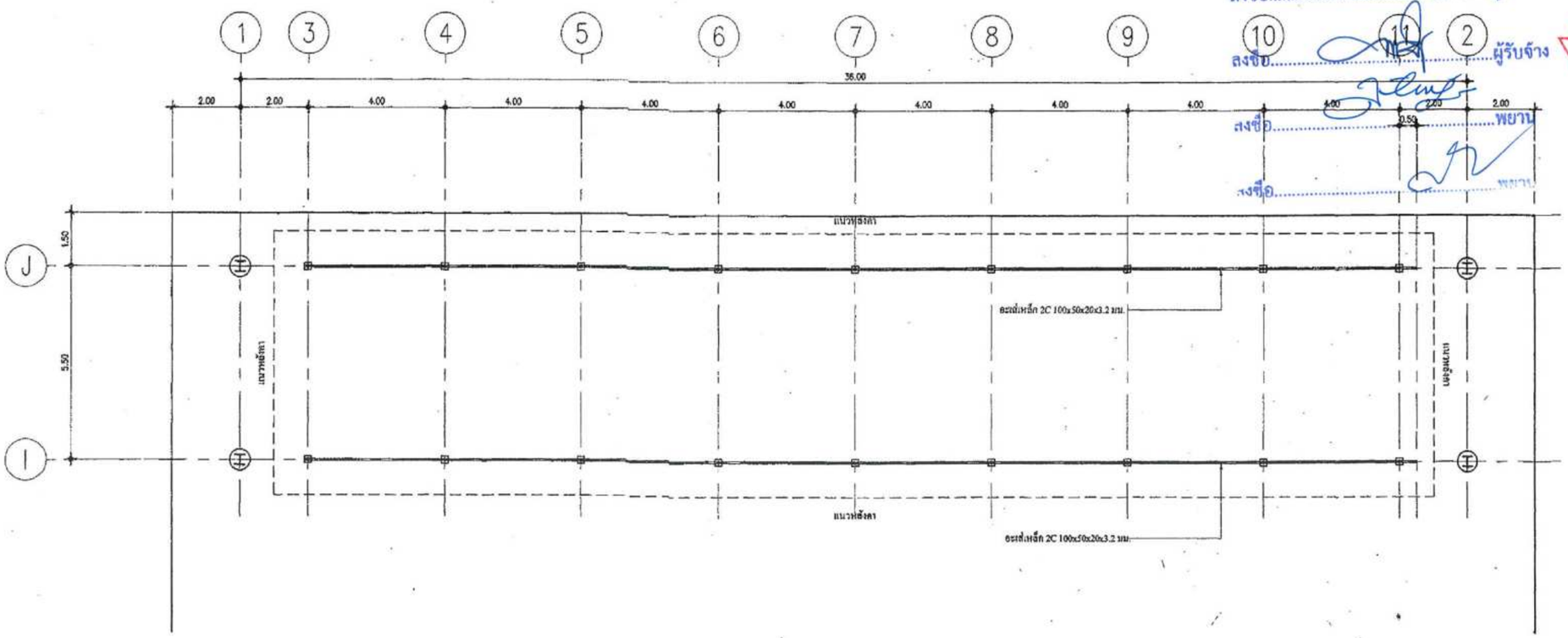
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ญาธี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วพ.)
		(นายพรชัย แก้วบัวริน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วพ.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ	ชาติ	(นายพสธร อิตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรสักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชิพชาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสังฆ์ณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายแปลน เสา,คาน,พื้น อาคาร	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100	
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST7-28	

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



แบบขยายแปลนคานรับโครงสร้างหลังคาอาคาร

มาตราส่วน

แบบคู่ฉบับประกอบการพิจารณาตรวจรับ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เรื่อง ยบจ.สน. ๑๔๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๑/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

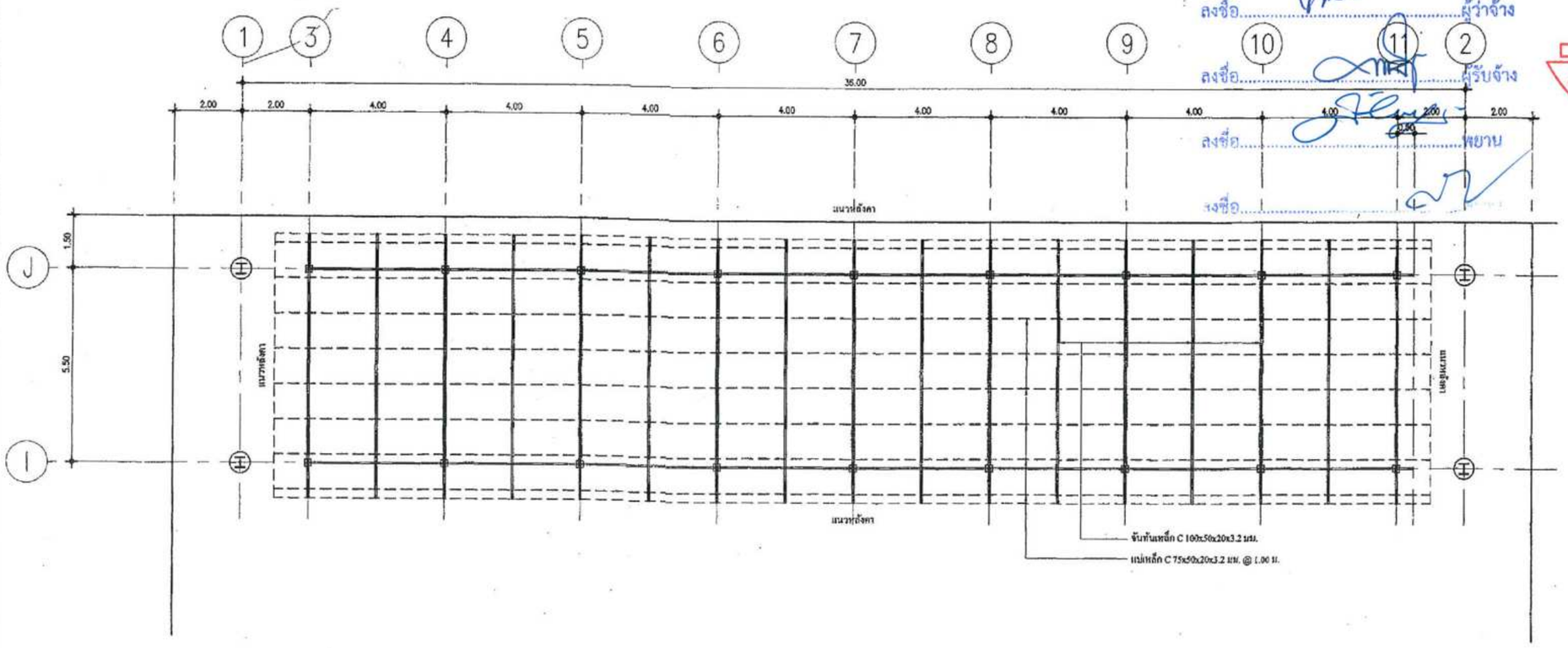
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายรัชพัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ริสี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐพร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวชวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองพ้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตอาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายแปลนคานรับโครงสร้างหลังคาอาคาร	
วันเดือนปี		มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖		แผ่นที่ ST8-29

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๔๑ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน



แบบขยายแปลนโครงสร้างหลังคาอาคาร

มาตราส่วน 1:100

แบบมาตรฐานสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
... สังฯ สบจ.สบ. ๑๕๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส๐๐๑/๖๖

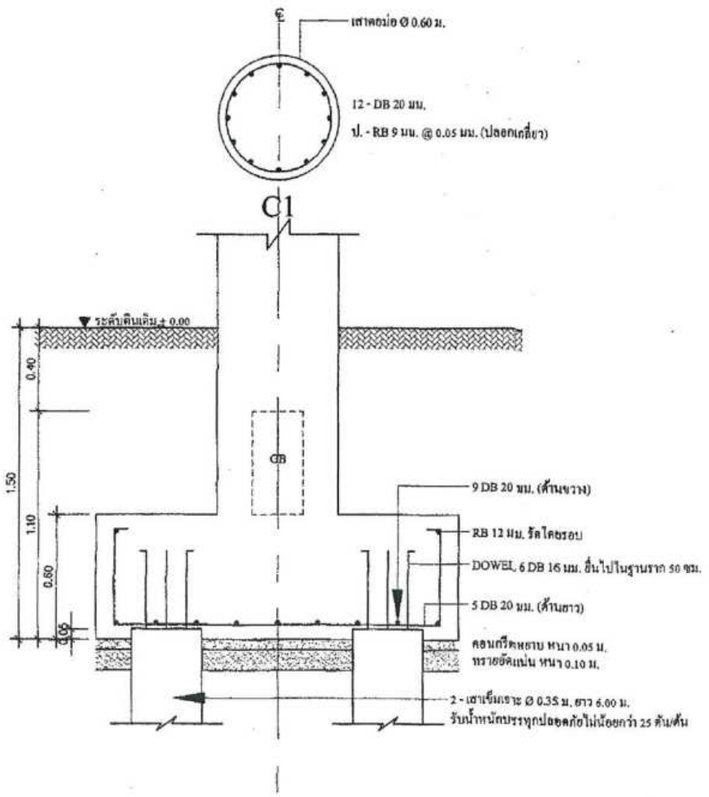
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

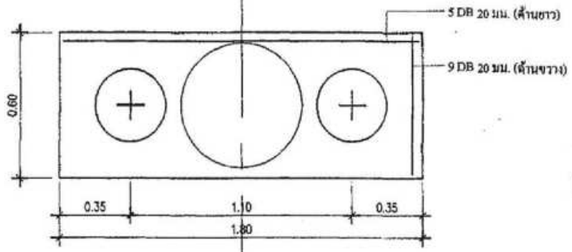
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

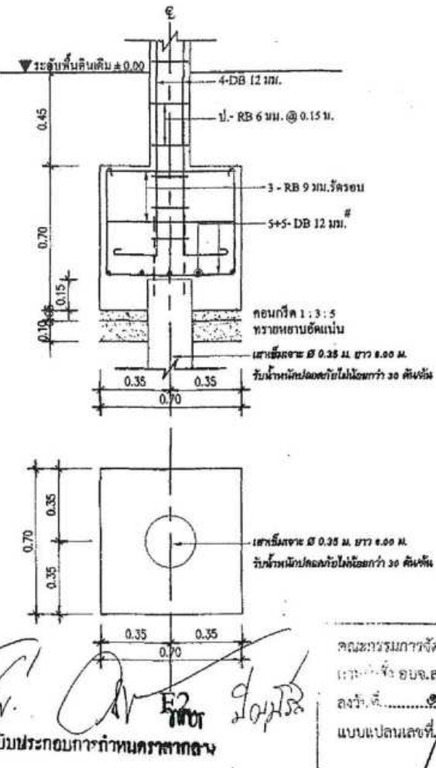
เขียนแบบ		(นายชัยพัค ทัพทรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธองกรณ์ นาคบริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายรังสิทธ์ คงสมชาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสนิทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรธนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายบารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทับ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประพจัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประพจัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพราย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายแปลนโครงสร้างหลังคาอาคาร	

วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ©10166	แผ่นที่ ST9-30



ระดับชั้น \ รหัสเสา	C2
พื้นชั้นล่าง-รับหลังคา	0.20 / 0.20 — 4-DB 12 มม. ป - RB 6 มม.@ 0.15 ม.
ตอม่อ-พื้นชั้นล่าง	0.20 / 0.20 — 4-DB 12 มม. ป - RB 6 มม.@ 0.15 ม.





แบบขยายฐานราก,ตอม่อ,เสา

มาตราส่วน 1:20

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบมาตรฐานสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เมื่อครั้งที่ อบจ.สบ. ๑๔๓ / ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๑
แบบแปลนเลขที่ / อบจ.๒๖

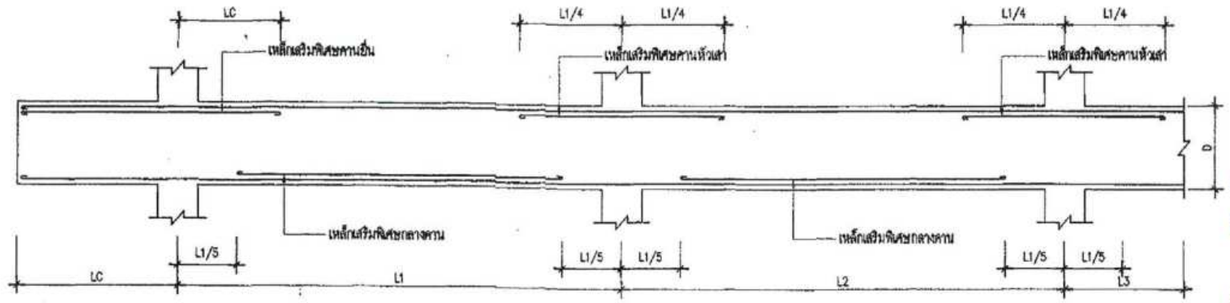
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

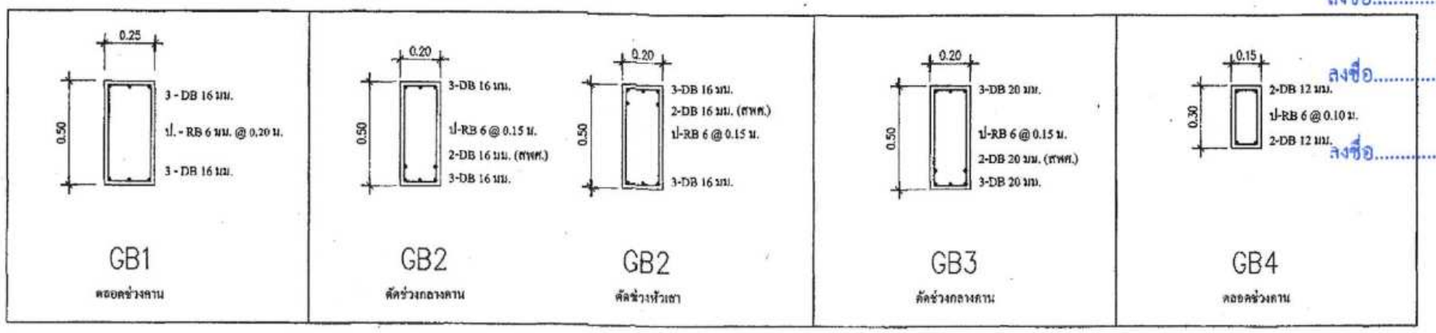
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

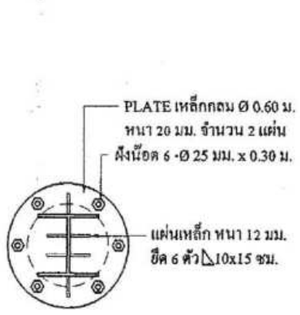
เห็นสมควร		(นายชัชนัค ทัพทรี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมชาย) นายช่างไฮยาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มเสถียร์) นายช่างไฮยาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์ วิศวกรไฮยาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เทชรประดับ) วิศวกรไฮยาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรไฮยาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัฐสูตร) วิศวกรไฮยาชำนาญการ
		(นายนารุต ชาวสวน) วิศวกรไฮยาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวงาม) วิศวกรไฮยาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสาธุมุการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวย
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสาธุมุการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัศน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ ชมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เทชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รายการประกอบ
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:20
แบบเอกที่ ๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST10-31



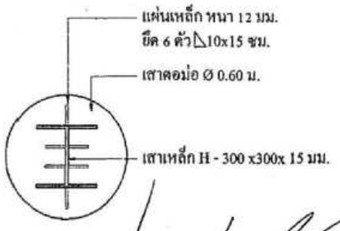
TYPICAL BEAM DSTAILS (แบบขยายมาตรฐานการเสริมเหล็กคาน)





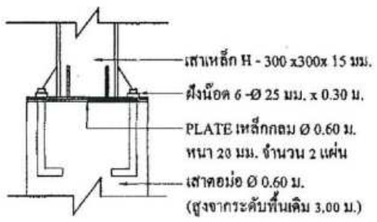
แบบขยาย PLATE เสาคสล.

มาตราส่วน 1:20



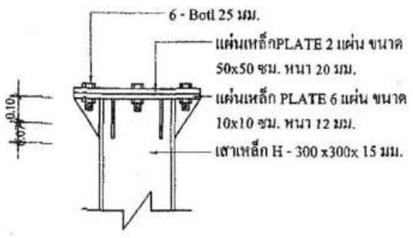
แบบขยายเสาเหล็ก H

มาตราส่วน 1:20



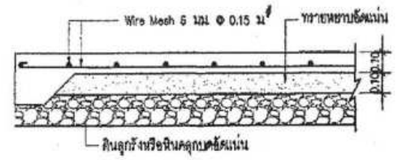
แบบขยาย PLATE ยึดหัวเสาคสล.

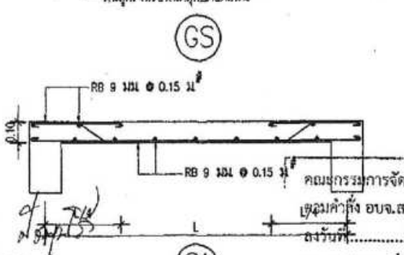
มาตราส่วน 1:20

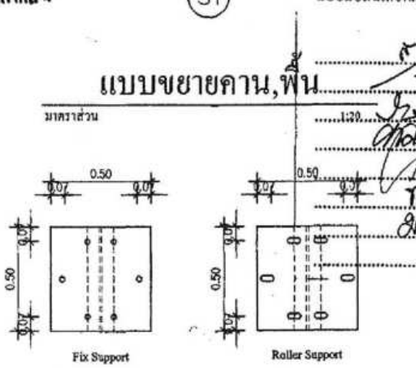


แบบขยาย Plate ยึดโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:20







ขยายแผ่น PLATE หัวเสาบน

มาตราส่วน 1:20

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เสนอต่อที่ประชุม อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๐๗๒๒

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสุดบับประกอบการกำหนดราคากลาง

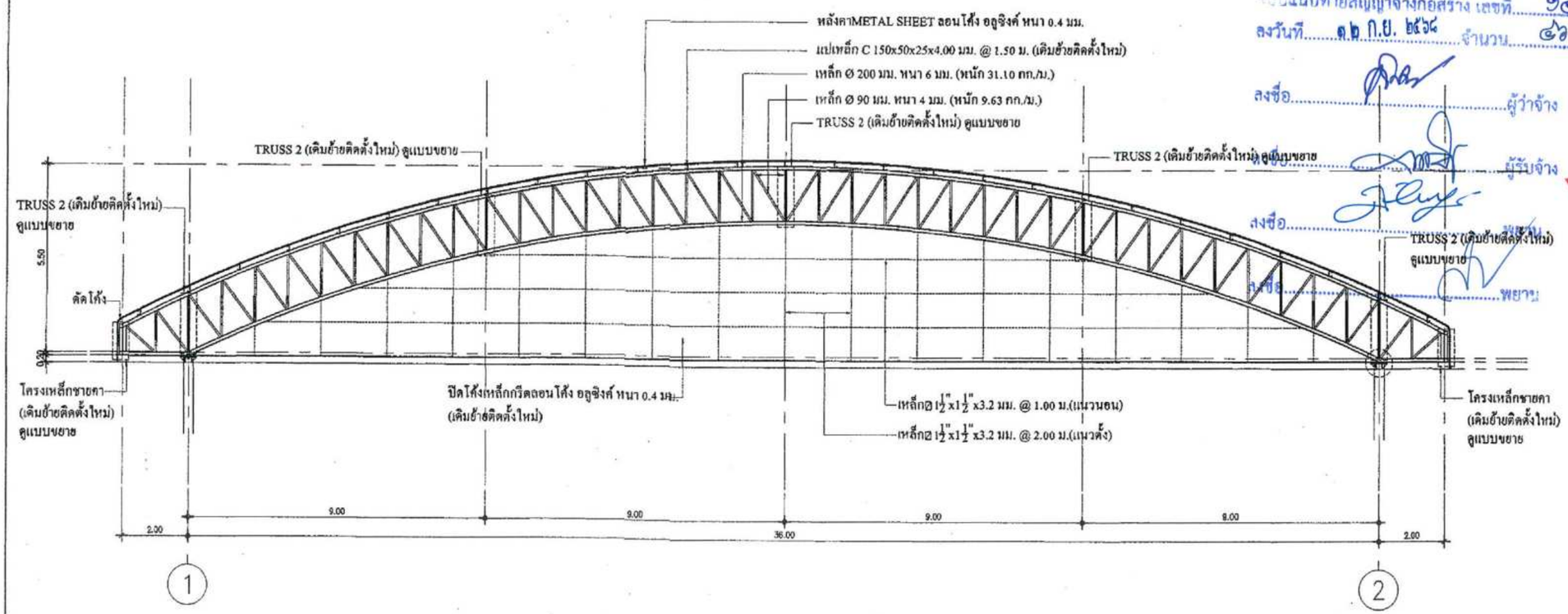
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาพเปรียว) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กองสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์รสี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนมานิตย์ รูทรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายธนากร ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายสรชร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายสมกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

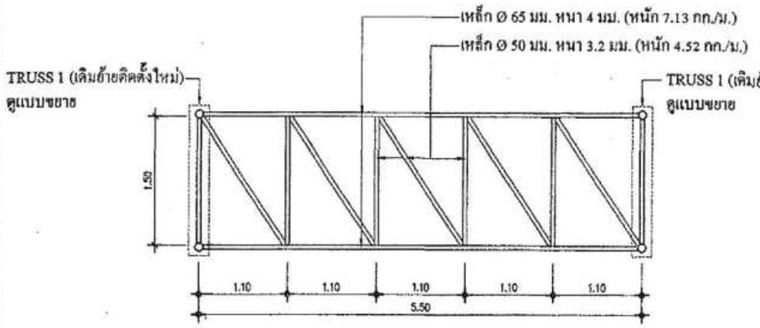
แบบแสดง	รายการประกอบ
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:20
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๘	แผ่นที่ ST11-32

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๖ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



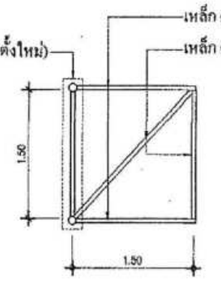
แบบขยาย TRUSS ①

มาตราส่วน 1:100



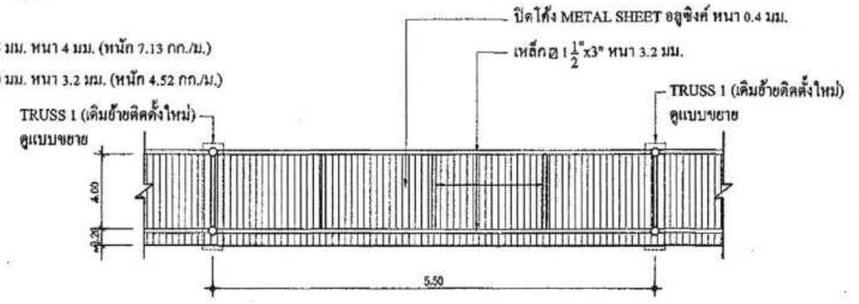
แบบขยาย TRUSS ②

มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย TRUSS ② กันสาด

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายโครงเหล็กขายึดา

มาตราส่วน 1:50

แบบมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๕๓ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัล พัฒหวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัชภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนาบิดย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูหร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายหรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขนะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิลราหร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประรีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสังปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยาย TRUSS ① , ② แบบขยายโครงเหล็กขายึดา	
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน 1:50 , 1:100
แบบเลขที่	๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST12-33

รายการประกอบแบบงานสุขาภิบาล

1. มาตรฐานทั่วไปสำหรับงานเดินท่อ ใช้ตามมาตรฐานงานท่อภายในอาคาร ของ วสท.
2. ท่อระบายน้ำที่ต่อออกจากอ่างล้างมือ และช่องระบายน้ำพื้น จะต้องติดที่ดักกลิ่น
3. ปลายท่อระบายก๊าซ (ท่อ VENT) จะต้องยกให้สูงกว่าระดับหลังคาสูงสุดอย่างน้อย 15 ซม. และติดตะแกรงกันแมลงที่ปลายท่อ
4. ท่อระบายน้ำจะต้องมีความลาดเอียงอย่างน้อย 1:100 จากสุขภัณฑ์ไปยังท่อตั้ง
5. ขนาดของท่อจ่ายน้ำเข้า เข้าสุขภัณฑ์หากในแบบมิได้ระบุให้ถือตามขนาดดังนี้
   5.1 สำหรับอ่างต่างๆ, ฝักบัว มีขนาด ø1/2"
   5.2 สำหรับโถชักโครก มีขนาด ø1" (แบบ FLUSH VALVE) และ ø1/2" (แบบ FLUSH TANK)
6. ขนาดท่อระบายน้ำทิ้ง, น้ำล้วม และ ท่อ VENT หากมิได้ระบุในแบบให้ถือขนาด ดังนี้

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อระบายน้ำ (นิ้ว)	ขนาดท่อ VENT (นิ้ว)
อ่างล้างหน้าหรืออ่างล้างมือ	ø2"	ø1 1/4"
อ่างซักล้าง	ø2"	ø1 1/2"
ช่องระบายน้ำพื้น	ø3"	–
โถปัสสาวะ	ø3"	ø1 1/4"
โถชักโครก	ø4"	ø2"

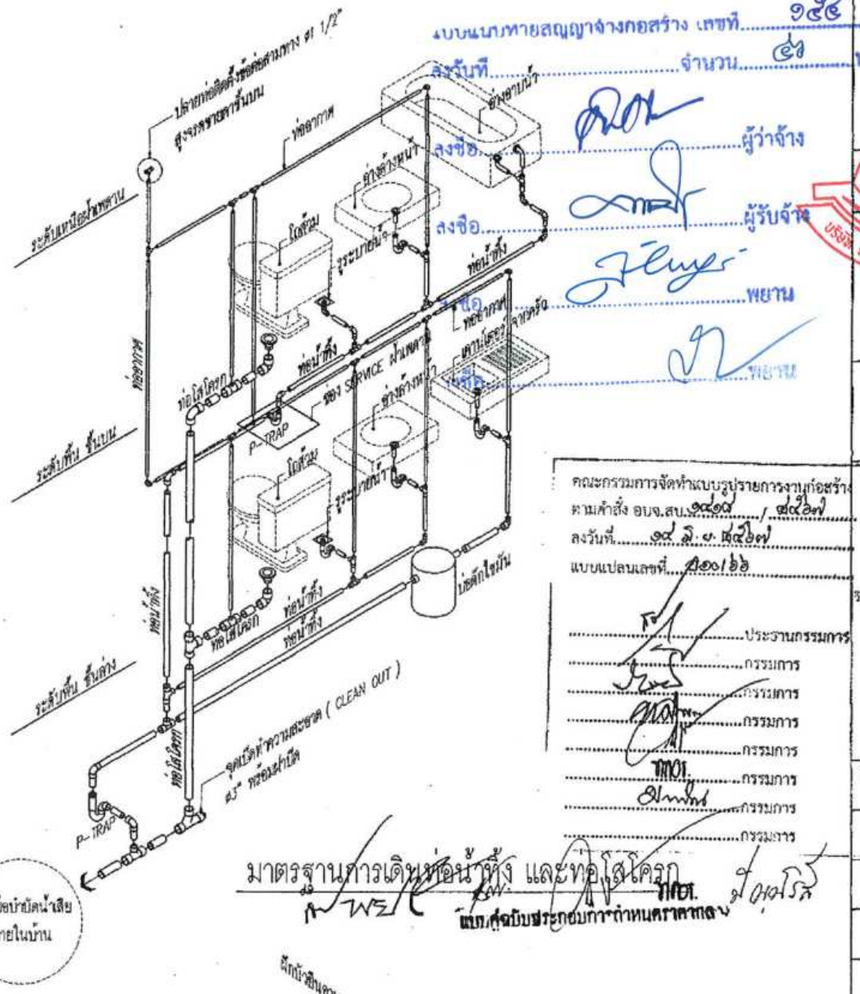
7. การยึดต่อ ต้องยึดให้ได้ระยะพอดีในการบรรจบท่อ ปลายท่อที่ยึดต้องทำการคว้านขุดเศษวัสดุที่ติดค้างออกให้หมด และปลายท่อจะทำการบรรจบ จะต้องละลายเรียบสม่ำเสมอ
8. การเดินท่อต้องเดินให้ประณีตเรียบร้อยเป็นระเบียบ มีแนวท่อสม่ำเสมอ ไม่เลี้ยวคดไปมา และควรจะเดินในช่องท่อ เหนือฝ้าหรือในผนัง
9. ปลายท่อที่เดินค้างไว้ เมื่องานไม่แล้วเสร็จ จะต้องใช้ปิดอุดไว้
10. สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบจะต้องมีการหุ้มหรือคลุม เพื่อป้องกันไม่ให้ชำรุด หรือบุบสลายขณะที่ทำงานยังไม่แล้วเสร็จสิ้น
11. ท่อที่จะต้องเจาะผ่านผนัง, พื้นหรือสาน จะต้อง มีปลอกร้อย (PIPE SLEEVE) ทำด้วยท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาดใหญ่กว่าท่อนั้น 2 ขนาด ฝังอยู่ในส่วนของอาคารหล่อสำเร็จที่จะต้องเจาะผ่าน หากพื้นส่วนนั้นมีการเปียกน้ำอยู่เสมอ เช่น เป็นพื้นห้องน้ำ หรือแผ่นพื้นหลังคา ปลอกร้อยท่อต้องเป็นชนิดกันน้ำซึมผ่าน ทั้งผิวด้านนอกและด้านในของปลอกรัดท่อ และหากบริเวณปลอกร้อยท่อเป็นองค์อาคารด้วย จะต้องทำการฝังขณะที่ทำการเทคอนกรีตหล่อองค์อาคารส่วนนั้น
12. การยึดแขวนท่อ จะต้องมีเหล็กรัดท่อที่ถูกผลิตขึ้นสำหรับใช้รัดท่อโดยเฉพาะตามขนาดท่อรัดไว้สำหรับการแขวนท่อที่วิ่งแนวราบต้องใช้เหล็กเส้นโยงยึดไว้กับองค์อาคาร การยึดแขวนท่อจะทำไปโดยมีการประสานงานเตรียมการให้พร้อมไปกับการหล่อคอนกรีตองค์อาคาร ระยะห่างระหว่างจุดยึดแขวนท่อ เป็นดังต่อไปนี้
    12.1 ท่อแนวตั้ง สำหรับท่อ P.V.C. จะต้องมีที่ยึด, รองรับหรือแขวนทุกๆ ระยะไม่เกิน 200 ซม. ทุกๆรอยต่อ และทุกครึ่งหนึ่งของท่อแต่ละท่อน สำหรับท่อ G.S.P. & SYLER ท่อแนวราบ สำหรับท่อ P.V.C. จะต้องมีที่ยึด, รองรับหรือแขวนทุกๆ ระยะไม่เกิน 150 ซม. ทุกๆรอยต่อ และทุกๆ 200 ซม. สำหรับท่อ G.S.P. & SYLER ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนท่อแนวราบ เป็นดังต่อไปนี้

ขนาดของท่อ (นิ้ว)	ขนาดของเหล็กเส้น (มม.)
ø1/2"–1 1/4"	ø9 มม.
ø2"–3"	ø12 มม.
ø4"–5"	ø15 มม.

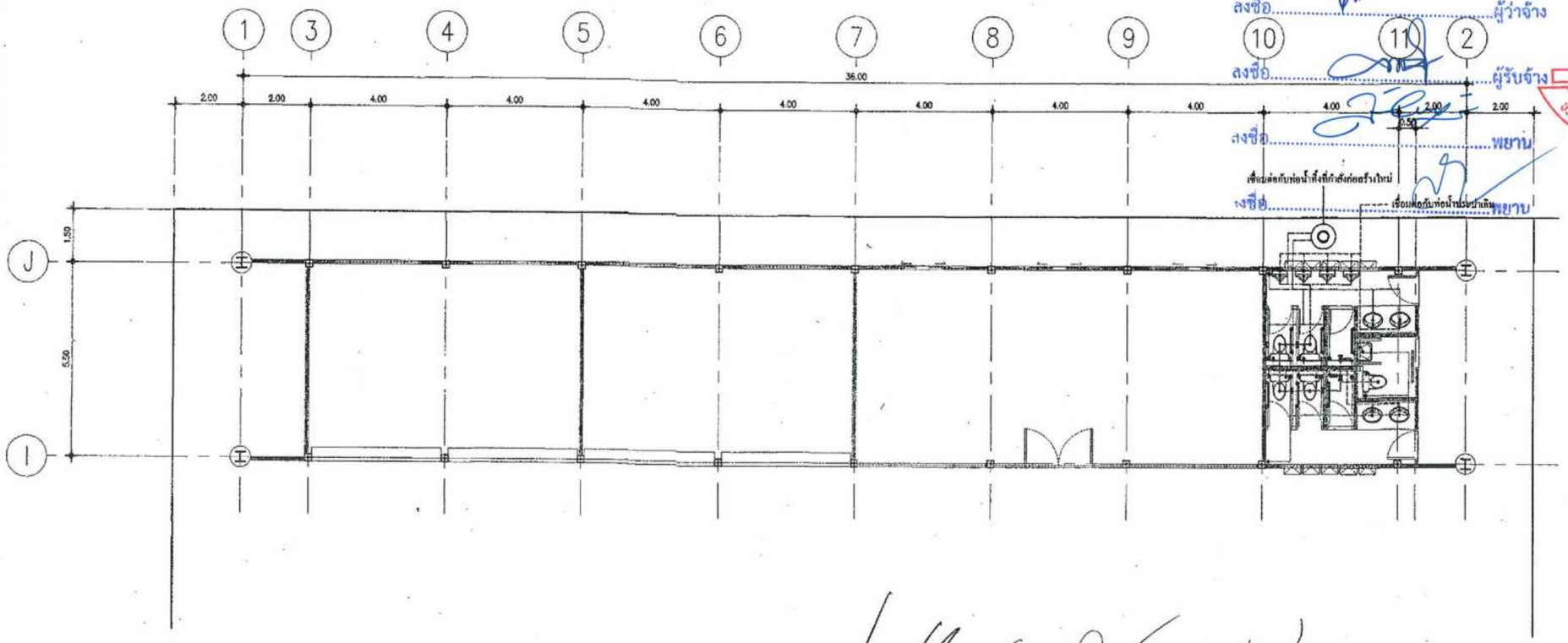
13. เหล็กรัดท่อสำหรับยึดแขวนท่อ และเหล็กเส้นแขวนจะต้องขัดสนิมออกให้หมดและทาสี RUST OLIUM หรือเทียบเท่าอย่างน้อย 2 ชั้น
14. การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบท่อ เช่น ประตูน้ำ, มาตร, เกจวัดแรงดัน, ยูเนี่ยน ฯลฯ ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการใช้งาน และสะดวกที่จะถอดซ่อมบำรุงรักษาหรือเปลี่ยนใหม่
15. การทำความสะอาดระบบก่อนการส่งมอบงาน สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องได้รับการทำความสะอาด ระบบท่อจ่ายน้ำจะต้องได้รับการทำความสะอาด ร่วมเชื้อโรคตามวิธีที่ระบุในมาตรฐานงานท่อในอาคารของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ตารางขนาดท่อสำหรับสุขภัณฑ์ต่างๆ (หากในแบบมิได้ระบุ)

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อประปา	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายอากาศ	หมายเหตุ
โถชักโครก (หม้อน้ำ)	ø1/2"	ø4"	ø2"	
โถชักโครก (ฟลัชวาล์ว)	ø1"	ø4"	ø2"	
โถปัสสาวะ (ฟลัชวาล์ว)	ø3/4"	ø2"	ø1 1/2"	
อ่างล้างหน้า	ø1/2"	ø2"	ø1 1/2"	
อ่างซักล้าง	ø1/2"	ø2"	ø1 1/2"	
อ่างอาบน้ำ	ø1/2"	ø2"	–	
ฝักบัว	ø1/2"	ø2"	–	
ช่องระบายน้ำพื้น	–	ø2"	–	
ก๊อกน้ำ	ø1/2"	–	–	


ปลายท่อติดตั้งหมวกกันแมลงทองเหลือง ø 1 1/2"
ระดับเหนือฝ้าเพดาน
ท่ออากาศ
ท่อน้ำทิ้ง
ระดับพื้น ชั้นบน
ระดับพื้น ชั้นล่าง
ท่อน้ำดี
ท่อน้ำทิ้ง
ท่อน้ำทิ้ง
ท่อน้ำทิ้ง

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๒ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



สัญลักษณ์สุขาภิบาล

- ท่อน้ำทิ้ง PVC ø 2"
- ท่อประปา PVC ø 3/4"
- ท่อน้ำใสไหลกร PVC ø 4"
- บ่อบำบัดสำเร็จรูป (ชุดแบบขยาย)

แบบนี้ถูกต้องตามประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนระบบสุขาภิบาลอาคาร

มาตราส่วน 1:100

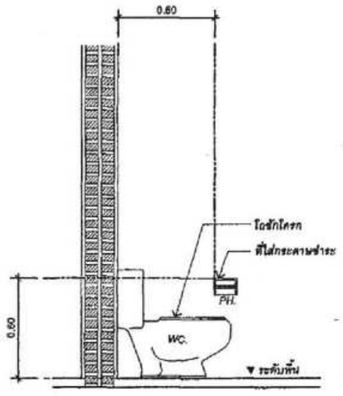
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๗ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๑ ๑๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

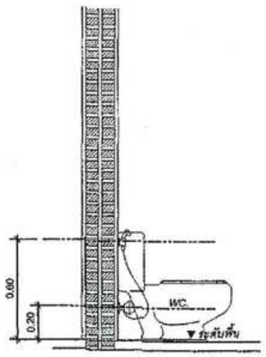
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

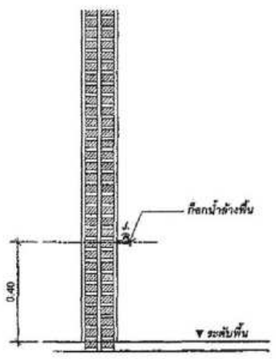
		(นายชัยทัต พัพทรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนานิตย์ ชุศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ลีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิสยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบสุขาภิบาลอาคาร	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๔		แผ่นที่ SN2-35



โถส้วมชักโครก , ที่ใส่กระดาษชำระ



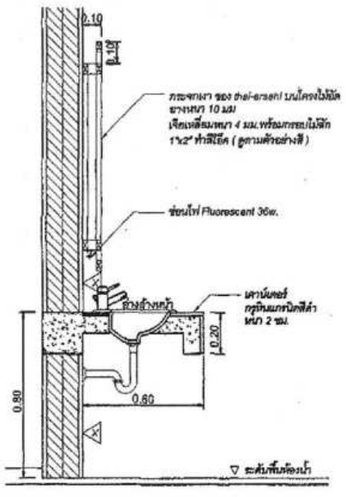
ฝักบัวชำระ



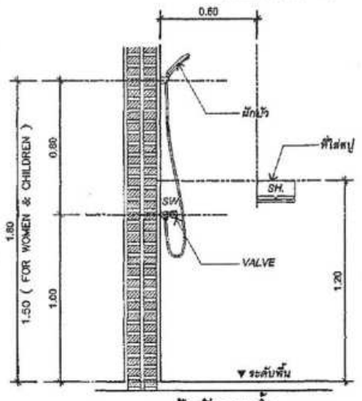
ก๊อกน้ำล้างพื้น



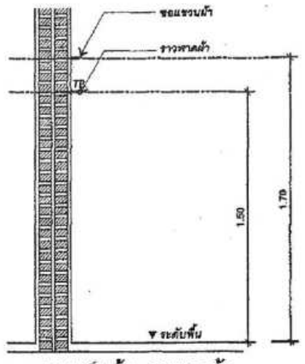
อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์



แบบขยายเคาน์เตอร์ X
มาตราส่วน 1 : 20 A-00



ฝักบัวอาบน้ำ

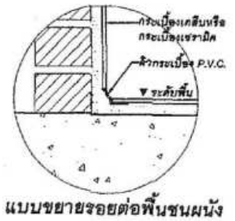


ขอแขวนผ้า , ราวพาดผ้า

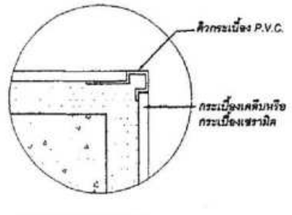
แบบ.คู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง



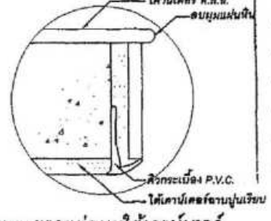
แบบขยายตำแหน่ง FLOOR DRAIN



แบบขยายรอยต่อพื้นชนผนัง



แบบขยายมุมเสา



แบบขยายรอยต่อมุมใต้เคาน์เตอร์

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ครั้งที่ อบจ.สบ. ๑๔๑๘ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ อบจ.๑๑๑

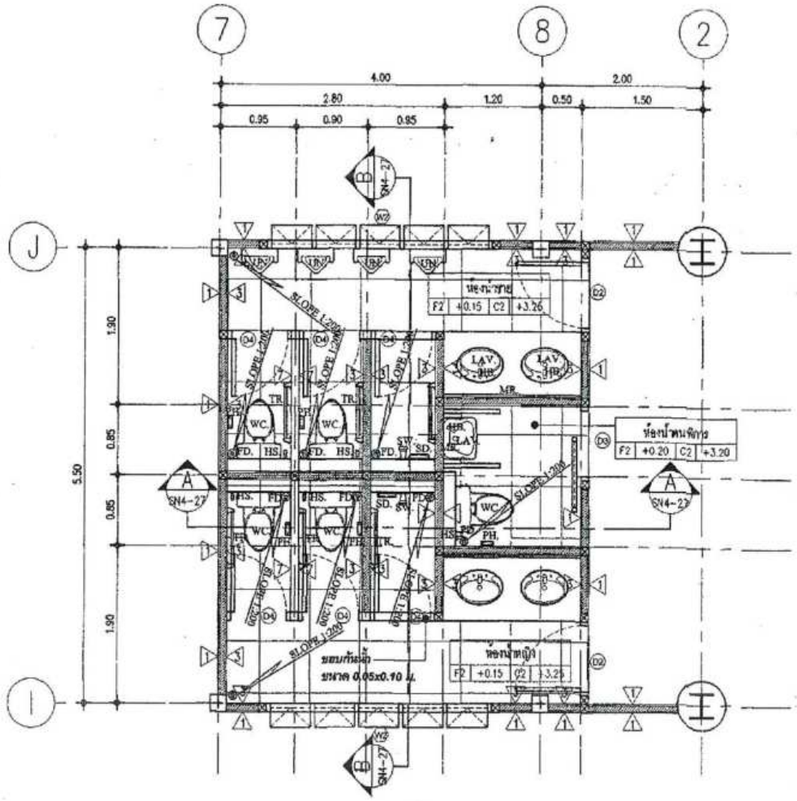
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

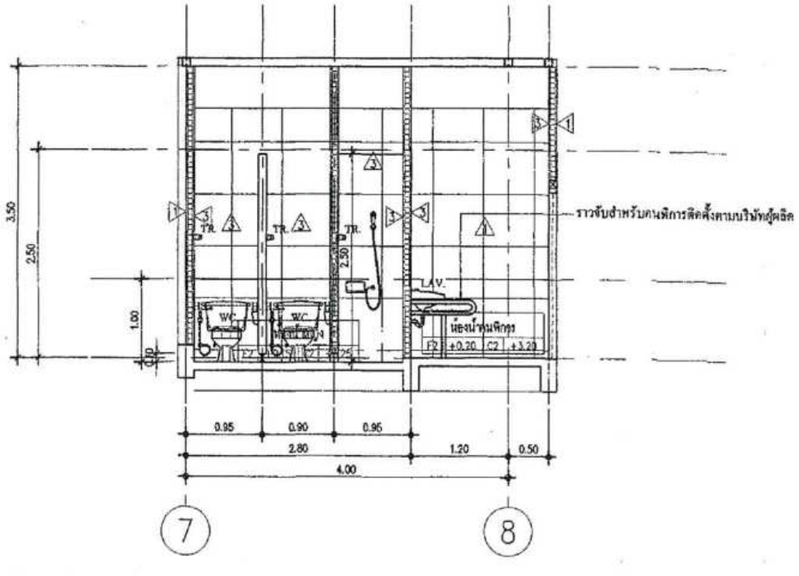
เขียนแบบ		(นายชัชดิต ทัฬหวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ฐสิ คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ รูปรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประคับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทสพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ราวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ธีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองหยิ) หัวหน้าส่วนออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการช่างควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ ชุขะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
ตรวจแบบ		(นายสุรศักดิ์ เขมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
อนุมัติ		(นางทิศราพร เพชรประคับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสิริปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		มาตรฐานการผิดตั้งสุขภัณฑ์

วันเดือนปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ SN3-36



แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิงและคนพิการ

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดⒶ-Ⓐ

มาตราส่วน 1:50

Detail WC 1

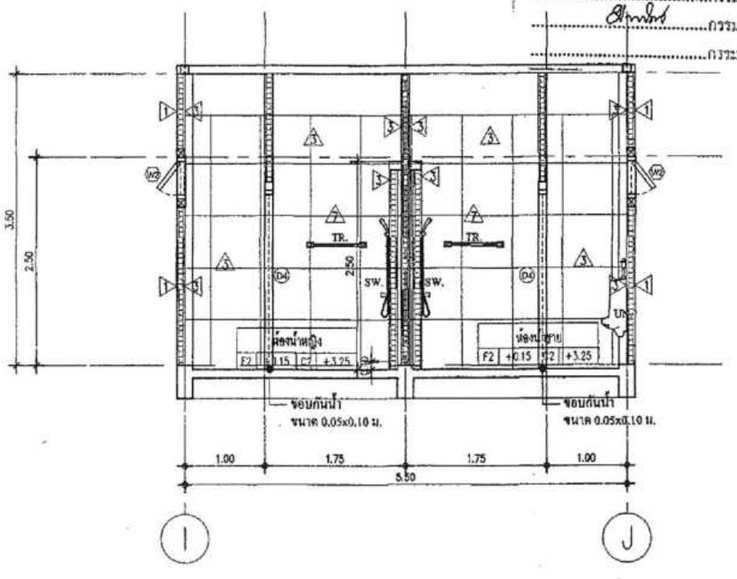
สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	รุ่นผลิตภัณฑ์	สีผลิตภัณฑ์
LAV.	อ่างล้างหน้า	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ขาว
HB.	ก๊อกอ่างล้างหน้า	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	สเตนเลส
MR.	กระจกเงา	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	–
WC.	โถสุขภัณฑ์	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ขาว
UN.	โถปัสสาวะชาย	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ขาว
HS.	ฝักบัวฉีดชำระ	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	โครเมี่ยม
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	โครเมี่ยม
SW.	ฝักบัวผสมสายอ่อน + RAIN SHOWER	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	โครเมี่ยม
SD.	ที่วางสบู่	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ขาว
FD.	ตะแกรงน้ำทิ้ง	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	สเตนเลส
TR.	ราวแขวนผ้า	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	ระบุโดยช่างผู้ควบคุมงาน	โครเมี่ยม

สัญลักษณ์	รายการกระเบื้องปูพื้น	ตารางเมตร
F2	พื้นเคสอ. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	

สัญลักษณ์	รายการกระเบื้องกรุผนัง	ตารางเมตร
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทั้ง 2 ด้าน	
3	ผนังก่ออิฐฉาบปูนกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	
7	ผนังเบาสำเร็จรูปติดตั้งตามผลิตภัณฑ์	

สัญลักษณ์	รายการฝ้าเพดาน
C2	ฝ้าเพดานแผ่นอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	โครงคร่าวเหล็กฉาบสังกะสี เบอร์ 26 ฉาบเรียบทาสี

แบบมีคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง



รูปตัดⒷ-Ⓑ

มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๘๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๖
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๖๖

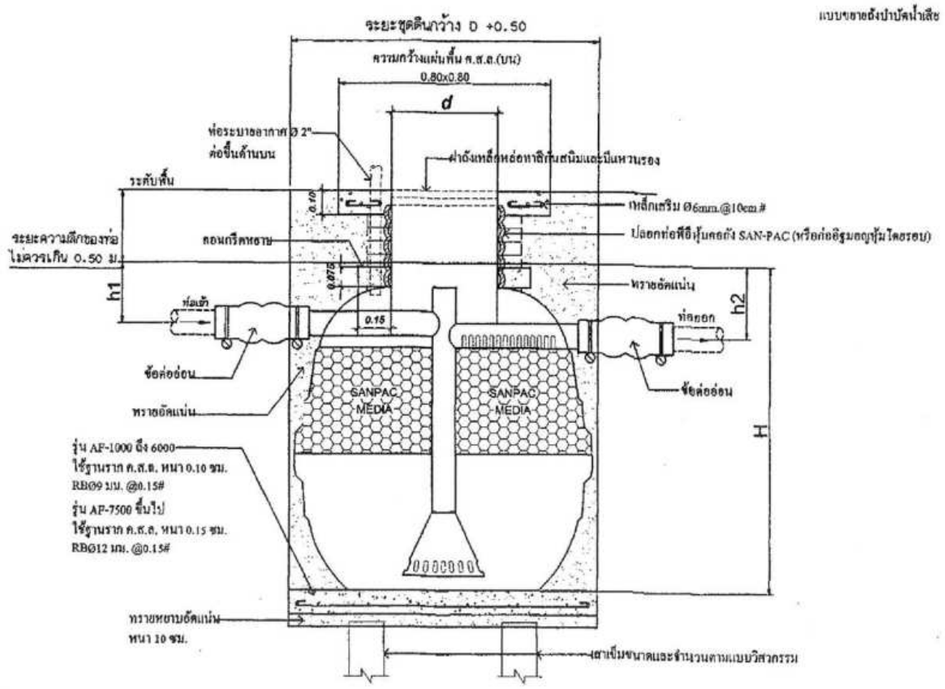
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

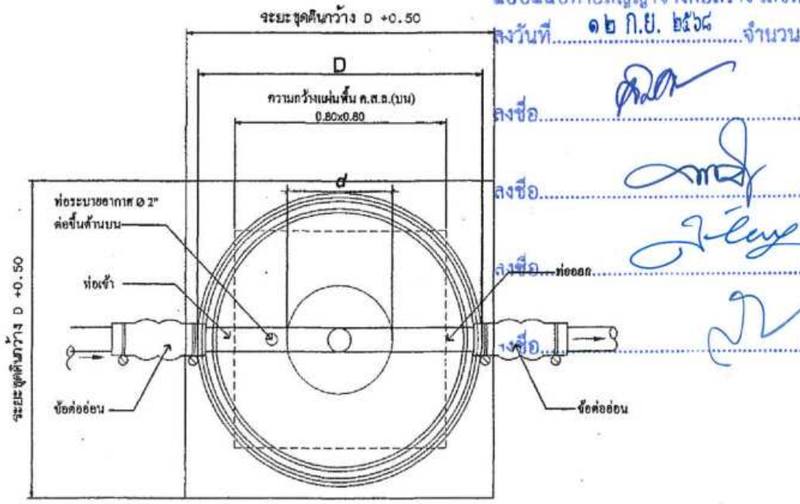
เสนอแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
สำรวจ		(นางสาวรสริน พริ้งเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
สำรวจ		(นายองกรณ์ นาคเปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ		(นางสาวปัญญ์ชชี คุ้มชนิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายภานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายหสหล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายภารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร อีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการในตำแหน่งหัวหน้าพัฒนาสังคม
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขนะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิพยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีหลาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสิริปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิงและคนพิการ รูปตัด A - A ,รูปตัด B - B	
วันเดือน/ปี		มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่	๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ SN4-37

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย



รูปตัด

มาตราส่วน -



แปลน

มาตราส่วน -

ถังบำบัดน้ำเสียแซน-แพค (SAN-PAC) แบบถังกรองไร้อากาศ รุ่น AF (หรือเทียบเท่า)

SELECT ✓	MODEL	H (มม.)	D (มม.)	d (มม.)	h1 (มม.)	h2 (มม.)	ปริมาตรถัง(ลิตร)	ท่อเข้า-ออก (มม.)
	AF-1000	1460	1200	450	250	300	1000	100 (4")
	AF-1600	1600	1370	450	250	300	1600	100 (4")
	AF-2000	1750	1460	450	250	300	2100	100 (4")
✓	AF-3000	1880	1700	450	250	300	3000	100 (4")
	AF-4500	2050	2080	450	250	300	4500	100 (4")
	AF-6200	2280	2090	450	250	300	6250	150 (6")
	AF-6000	2340	2290	450	250	300	6000	150 (6")
	AF-7500	2670	2300	450	250	300	7500	150 (6")
	AF-10000	2720	2800	450	250	300	10000	150 (6")

รายการวัสดุถังบำบัดน้ำเสีย "แซน-แพค" (SAN-PAC)

1. ตัวถังทำด้วยโพลิเอทิลีน (LLDPE) มอก.816-2538
2. ตัวกรองชนิด RANDOM แบบ PALLRING MEDIA
3. ฝาปิดทำด้วยเหล็กหล่อ พร้อมแหวนรอง
4. ท่อเข้า-ออกมีข้อต่ออ่อนพร้อมยางรัดสแตนเลส

ขบวนการบำบัด

น้ำเสียจากอาคาร
⇩
ส่วนแยกกากตะกอน
⇩
ส่วนกรองไร้อากาศ
⇩
น้ำเสียผ่านการบำบัด

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

แบบมาตรฐานกลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๓๐๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๑/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัส ทัฬหวี) นักสัมมนาปฏิบัติการ
		(นางสาววรสรินี ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาษ) นายช่าง โยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี คุ้มสถิตย์) นายช่าง โยธาชำนาญงาน
วิศวกร โครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกร โยธาชำนาญการ
		(นายทศพล ทรรคนาวิน) วิศวกร โยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัฐสร) วิศวกร โยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วโรจวิน) วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกร ไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกร ไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร พองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารงานช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการ โยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางจิตอาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิดา ประชีพกาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายธนกฤต อัตถะสิมปุลมณี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย
วันเดือนปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ©10/66	แผ่นที่ SN5-38

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (ชุดติดตั้งระบบสายดิน)

รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้า

- มิเตอร์ไฟฟ้าของอาคาร ตามมาตรฐานการไฟฟ้า (โดยเจ้าของ)

สายภายใน

- เดินสาย THW. ร้อยท่อ P.V.C. ฝังในผนังและบนฝ้าเพดาน พื้นที่หน้าตัดสายไฟรวมต้องไม่เกิน 40% ของพื้นที่หน้าตัดท่อ P.V.C. ที่ร้อยสายไฟแต่ขนาดท่อเล็กสุดต้องไม่น้อยกว่า ø 1/2"

การเดินสายเมนร้อยท่อ HDPE ฝังดิน

1. จากมิเตอร์ไฟฟ้ามาถึง LOAD CENTER ใช้สาย NYY. ชนิด 4 CORE ร้อยในท่อ HDPE (ห้ามต่อสายเมน)
2. สำหรับส่วนจากมิเตอร์ไฟฟ้าให้ใส่หัวรู่หน่ากันน้ำ ขนาดตามความเหมาะสม
3. สำหรับส่วนอยู่ภายนอกอาคารให้ฝังอยู่ใต้ดินและเทคอนกรีตหุ้มท่อ HDPE ส่วนที่อยู่เหนือพื้นดินจนถึงโต๊ะมิเตอร์ ให้ใช้ท่อ GALVANIZED ชนิด IMC

ระบบไฟฟ้าในส่วนของ เครื่องทำน้ำร้อน , เครื่องทำน้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , ปั๊มน้ำ (ถ้ามี) , สายอากาศโทรทัศน์ , สายโทรศัพท์

- ไม่เดินสาย THW. ร้อยท่อ P.V.C. สีทองเหลือง ø 1/2" ฝังซ่อนในผนังโผล่ปลายไว้ใน JUNCTION BOX ณ จุดที่ต้องการสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทำน้ำร้อน น้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , ปั๊มน้ำ ระบบสายไฟฟ้าให้ติดตั้งพร้อมสายดิน
- ขนาดของสายดินให้ใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท
- ระบบสายอากาศเครื่องรับโทรทัศน์ ใช้สาย COAXIAL ชนิด 5C2V หรือ RG-6 เดินสายร้อยท่อ P.V.C. สีทองเหลือง ø 1/2" ฝังในผนังปล่อยปลายสายไว้ที่ผนังด้านหลังบ้าน ต่ำจากระดับฝ้าเพดาน 5 ซม
- สายโทรศัพท์ ขนาด 0.5 มม 4 CORE ชนิด TIEV สำหรับภายในบ้าน ภายนอกบ้าน ใช้สาย ขนาด 0.5 มม 4 CORE ชนิด TIEV รองรับได้ 2 เลขหมาย ร้อยท่อ P.V.C. ø 1/2" ฝังในผนังปล่อยปลายไว้ในผนังหน้าบ้านต่ำกว่าเพดาน 5 ซม

ระบบสายดินของ LOAD CENTER และสายเมน

1. ตู้แผงสวิทช์ที่เป็นเหล็กให้ต่อสายดิน ขนาดสายดินใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท
2. สายดินให้ต่อลงดิน เชื่อมกับ GROUND ROD
3. GROUND ROD ใช้แท่งทองแดง (COPPER CLAD STEEL) ขนาด ø 5/8" ยาว 2.40 ม ฝังดินอย่างน้อย 0.30 ม จากผิวดิน และมีค่าความต้านทานดินไม่เกิน 5 โอห์ม

ข้อกำหนดทั่วไป

1. การจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศ พ.ศ. 2564 ของ วสท
2. การต่อสายไฟฟ้าให้ทำได้เฉพาะในตลับบนฝ้าเพดานเท่านั้น (JUNCTION BOX)
3. สายที่ต่อเชื่อมกับทางไฟฟ้าต้องพันให้แน่นและยึดด้วย WIRE NUT
4. ขั้วต่อสายไฟในแผงต้องยึดให้แน่น และ ใช้สายไฟฟ้า ตามมาตรฐาน มอก 11-2553
5. การต่อสายเข้าแผง LOAD CENTER ต้องปล่อยสายเมนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า 30 ซม เพื่อประโยชน์ในการ BALANCE และตัดสายเมื่อมีปัญหา
6. สายวงจรย่อย และ สายเมน จะต้องทำการวัดค่าความต้านทาน ระหว่าง เฟส 1-2 , 2-3 , 3-1 และ เฟส 1-N , 2-N , 3-N โดยใช้ Mega Ohm Meter ภายหลังการร้อยสายเสร็จ ต้องไม่ต่ำกว่า 20 เมกกะโอห์ม (M)
7. การเปลี่ยนระดับ หรือ ทิศทางของท่อ P.V.C. ให้กระทำได้โดยใช้ข้อต่อมาตรฐาน หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น ห้ามใช้ไฟเผาหรือดัดเพื่อดัดท่อ

ขนาดสายภายในอาคาร

- สายสวิทช์ , ดวงโคม	ขนาด 2 X 2.5 มม^2	สายดินขนาด 2.5 มม^2
- สายเมนวงจรแสงสว่าง	ขนาด 2 X 2.5 มม^2	(ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 2.5 มม^2
- สายเมนวงจรปลั๊ก	ขนาด 2 X 2.5 มม^2	(ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 2.5 มม^2
- วงจรเครื่องทำน้ำร้อนหรือน้ำอุ่น	ขนาด 2 X 6.0 มม^2	สายดินขนาด 4.0 มม^2
- สายแอร์	ขนาด 2 X 6.0 มม^2	(ไม่เกิน 2 ตัน หรือขนาดห้อง , พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม.)
	สายดินขนาด 4.0 มม^2	
- สายแอร์	ขนาด 2 X 10.0 มม^2	(ไม่เกิน 2 ตัน หรือขนาดห้อง , พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม.)
	สายดินขนาด 6.0 มม^2	

มาตรฐานอุปกรณ์

1. สายไฟที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน มอก 11-2533 ขนาดแรงดัน 750 โวลท์
2. ท่อร้อยสาย ชนิด P.V.C. (สีเหลือง) ต้องเป็นท่อที่ใช้กับงานไฟฟ้าโดยเฉพาะและต้องได้รับ มาตรฐาน มอก
3. เมน CIRCUIT BREAKER ของแผงจ่ายไฟต้องทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 10 KA ที่แรงดัน 220 โวลท์

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๑ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

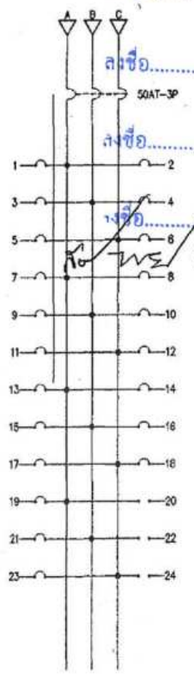
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวระชานิ ศรีเพิ่ม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธงกรณ์ นาสปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ทองขยาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี จุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ยูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เทชระประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคมาริน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐพร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสวร ธีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (1)	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ EE1-39	

CAPACITY 24 CIRCUIT — LOCATION : หลังคาคอมลาน ค.ส.ล.

BRANCH CB.IC ≥ 6kA — LOAD SCHEDULE "LC1" — MOUNTING SURFACE — DIAGRAM

NO	DESCRIPTION	CB POLE	CB AT	CB AF	CONDUCTION	LOAD (VA) เฟส A	เฟส B	เฟส C
1	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 1	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT	1500		
3	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 2	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT		1500	
5	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 3	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT			1500
7	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 4	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT	1500		
9	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 5	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT		1500	
11	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 6	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT			1500
13	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 7	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT	1500		
15	แสงสว่างไฮเบย์ชุดที่ 8	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT		1500	
17	แสงสว่างฟลัทไลท์	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm EMT			1000
19	สำรอง	1	10	63	-	1000		
21	สำรอง	1	10	63	-		1000	
23	สำรอง	1	10	63	-			1000
2	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-
4	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-
6	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-
8	เต้ารับชุดที่ 1	1	16	63	2-4/G2.5 IEC 01 25mm EMT	600		
10	เต้ารับชุดที่ 2	1	16	63	2-4/G2.5 IEC 01 25mm EMT		600	
12	เต้ารับชุดที่ 3	1	16	63	2-4/G2.5 IEC 01 25mm EMT			800
14	เต้ารับชุดที่ 4	1	16	63	2-4/G2.5 IEC 01 25mm EMT	600		
16	เต้ารับชุดที่ 5	1	16	63	2-4/G2.5 IEC 01 25mm EMT		600	
18	เต้ารับชุดที่ 6	1	16	63	2-4/G2.5 IEC 01 25mm EMT			800
20	ว่าง	-	-	-	-	-		
22	ว่าง	-	-	-	-		-	
24	ว่าง	-	-	-	-			-

CONNECTED TO 50 KVA				
	MAIN CB	AT 1.0 CONCIDENCE FACTOR	6700	6700	6600	MAIN FEEDER
	50 AT/ 100 AF	DEMAND LOAD 0.95	6365	6365	6270	4-16 IEC 01 IN 25 mm (1") EMT
	IC = 30kA at 415 V	TOTAL CONNECTED LOAD	19000			G10 IEC 01 IN 15 mm (1/2") EMT
		MAX LINE CURRENT (A)	28			



S/N

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ / ๔๗๑๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๑๑๑๑

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยรัตน์ ทัศพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเหิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ		(นายชัยภัทร ดงเสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี ศุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายนานิช์ ชูศรีอันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายหทัยชล พรรณาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูศร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพรชรา ชีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอนุชากร ทองหัช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายตำบล
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตลาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจิตฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

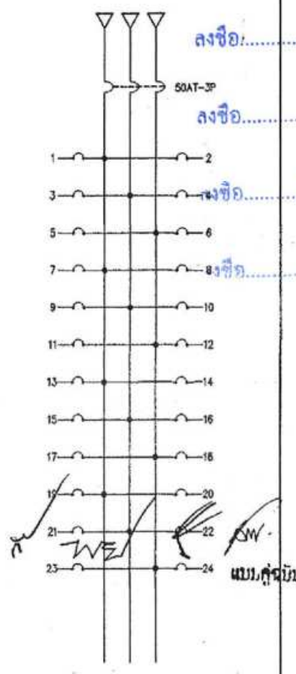
อนุมัติ (นายธนกฤต อัตถะสิมปุณณชัย)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้า (2)
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ @10/66	แผ่นที่ EE2-40

CAPACITY 24 CIRCUIT

LOCATION : อาคาร ค.ส.ล. ในหลังคาคอมลาน ค.ส.ล.

BRANCH CB.IC ≥ 6kA		LOAD SCHEDULE "LC2"							MOUNTING SURFACE
NO	DESCRIPTION	CB			CONDUCTION	LOAD (VA)			DIAGRAM
		POLE	AT	AF		เฟส A	เฟส B	เฟส C	
1	แสงสว่างห้องเก็บของ 1	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC	300			
3	แสงสว่างห้องเก็บของ 2	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC		300		
5	แสงสว่างห้องทำงาน	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC			450	
7	แสงสว่างห้องน้ำ	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC	340			
9	แสงสว่างด้านหน้า	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC		350		
11	เต้ารับห้องเก็บของ 1	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC			800	
13	เต้ารับห้องเก็บของ 2	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC	800			
15	เต้ารับห้องทำงานชุดที่ 1	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC		1000		
17	เต้ารับห้องทำงานชุดที่ 2	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC			600	
19	เต้ารับห้องทำงานชุดที่ 3	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC	1000			
21	สำรอง	1	10	63	-		1000		
23	สำรอง	1	10	63	-			1000	
2	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-	
4	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-	
6	Surge Protective Device (SPD)	1	-	-	-	-	-	-	
8	สำรอง (เครื่องปรับอากาศ)	1	20	63	-	2600			
10	สำรอง (เครื่องปรับอากาศ)	1	20	63	-		2600		
12	สำรอง (เครื่องปรับอากาศ)	1	20	63	-			2600	
14	ว่าง	-	-	-	-	-			
16	ว่าง	-	-	-	-		-		
18	ว่าง	-	-	-	-			-	
20	ว่าง	-	-	-	-	-			
22	ว่าง	-	-	-	-		-		
24	ว่าง	-	-	-	-			-	



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๑ แผ่น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบนี้ถูกต้องตามกฎกระทรวงกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๗ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๒๒๐/๒๖

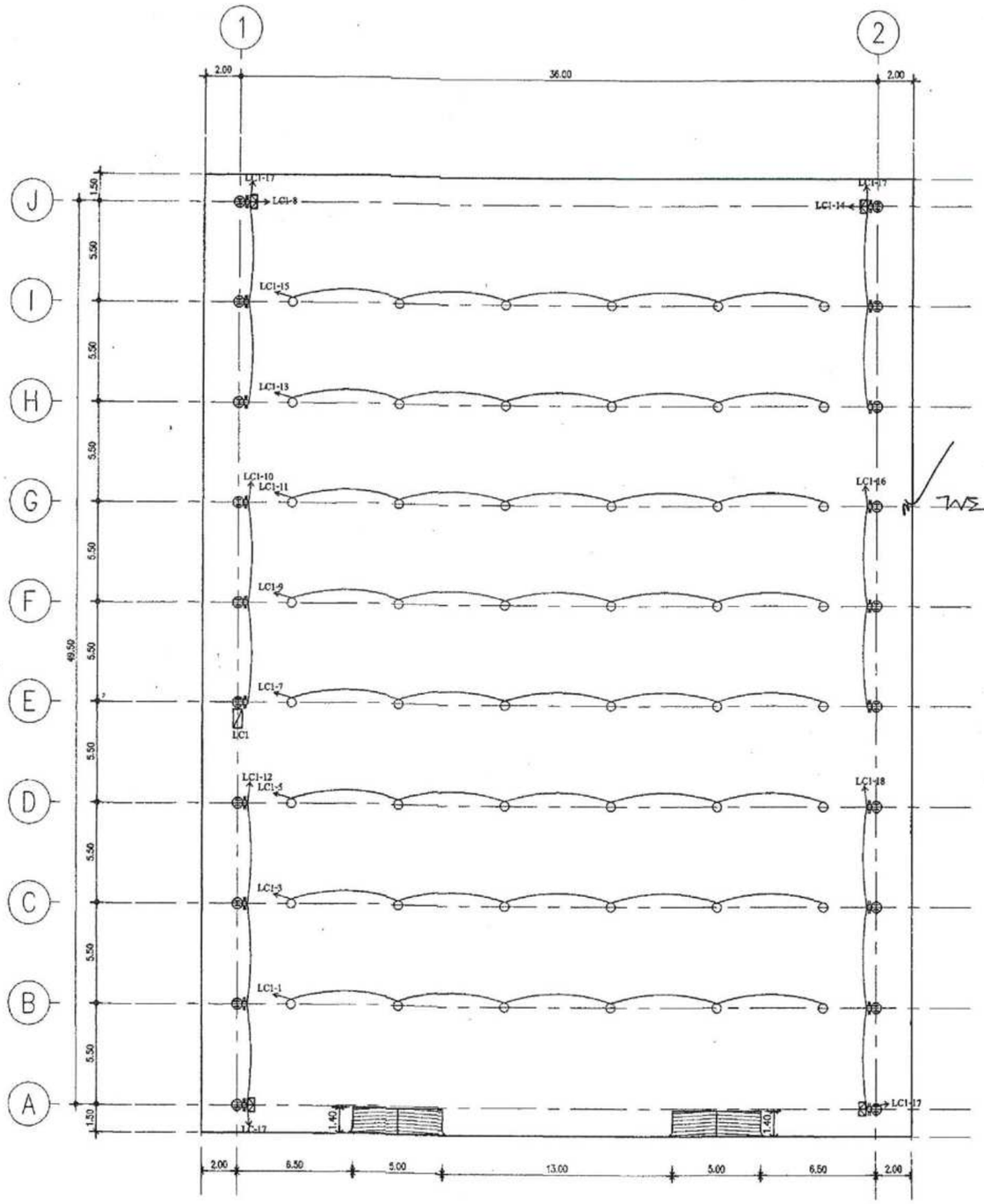
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

CONNECTED TO 50 KVA	MAIN CB	AT 1.0 CONCIDENCE FACTOR	5040	5250	5450	MAIN FEEDER
	50 AT/ 100 AF	DEMAND LOAD 0.95	4788	4987	5177	4-16 IEC 01 IN 25 mm (1") EMT
	IC = 30kA at 415 V	TOTAL CONNECTED LOAD	14953			G10 IEC 01 IN 15 mm (1/2") EMT
		MAX LINE CURRENT (A)	23			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

		(นายชัยพัฒ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเข็ม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นางออมกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี สุ่มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธาตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูรย์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายภรูต ชาสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพงศธร สีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจพาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจพาน		(นางธรารัตน์ สุขมะคัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิตา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสิริบุญณพ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		รายการประกอบแบบไฟฟ้า (3)
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่	@10/66	แผ่นที่ EE3-41



แปลนระบบไฟฟ้าหลังคาคลุมลาน

มาตราส่วน 1:200

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบ/คู่ฉบับประกอบการทำหนังสือสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๓๗๘ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ.๒๐๑/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

- โคมไฟไฮเบย์ ขนาด 200 W.
- โคมไฟฟลัดไลท์ ขนาด 200 W.
- เต้าเสียบไฟฟ้าชนิดกันน้ำ
- ตู้ LOAD CENTER

หมายเหตุ

- วงจร 1,3,5 เดินในท่อเมนวงจรย่อยในท่อร้อยสายเดียวกัน ขนาด 20 mm. (3/4")
- วงจร 7,9,11 เดินในท่อเมนวงจรย่อยในท่อร้อยสายเดียวกัน ขนาด 20 mm. (3/4")
- วงจร 13,15,17 เดินในท่อเมนวงจรย่อยในท่อร้อยสายเดียวกัน ขนาด 20 mm. (3/4")
- วงจร 8,10,10 เดินในท่อเมนวงจรย่อยในท่อร้อยสายเดียวกัน ขนาด 25 mm. (1")
- วงจร 14,16,18 เดินในท่อเมนวงจรย่อยในท่อร้อยสายเดียวกัน ขนาด 25 mm. (1")
- ท่อแยกลงเต้ารับใช้ท่อ ขนาด 15 mm. (1/2") และใช้สาย IEC01 2x2.5/G2.5 sq.mm.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
		(นางสาวรดวิน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยศิทร์ คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ศุ้มสนิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนานิดย์ รูปรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายพศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุทธ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพชรชร สิคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าสำนักออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนแผนยุทธการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนแผนยุทธการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุวรักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิดยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประจิพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนระบบไฟฟ้าหลังคาคลุมลาน
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1 : 200
แบบเลขที่ ๑๐๑๖	แผ่นที่ EE4-42

ตารางประกอบแบบดวงโคม

SUMBOL	DESCRIPTION
	LOAD CENTER
	สวิทไลท์ LED พาเนล ขนาด 17 W.
	โคม LED พาเนล แบบแขวนหรือฝังฝ้าเพดาน 40 w. Daylight
	โคม LED พาเนล ฝังฝ้าเพดาน 40 w. Daylight

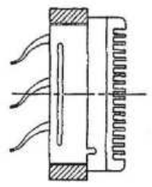
SUMBOL	DESCRIPTION
W	เครื่องทำน้ำอุ่น
	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด Wall type)
	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด Cassette type)
CDU.	CONDENSING UNIT
	ท่อลมดูดอากาศ
HOOD	HOOD (หัดลมดูดควันติดตั้งในครัว)

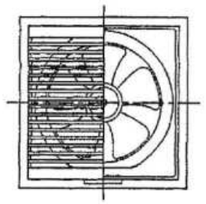
Ⓢ	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์เปิด – ปิดไฟฟ้า
$Ⓢ_2$	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์เปิด – ปิดไฟฟ้า 2 ทาง
$Ⓢ_W$	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์เปิด – ปิดไฟฟ้า (กันน้ำ)
Ⓓ	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์ – DIMMER
$Ⓢ_B$	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์กริ่งนุโทน
Ⓑ	ตำแหน่งติดตั้งเบรคเกอร์เครื่องปรับอากาศ
⊖	ตำแหน่งติดตั้งเต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตัว ใน 1 ตลับ มีสายดิน
$⊖_W$	ตำแหน่งติดตั้งเต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตัว ใน 1 ตลับ มีสายดิน (กันน้ำ)
Ⓙ	ตำแหน่งปล่อยสายไฟเพื่อต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือ การติดตั้งภายหลัง
Ⓔ	ตำแหน่งติดตั้งกริ่งนุโทน
◉	TELEVISION OUTLET (จานดำ)
UBC. ◉	TELEVISION OUTLET (จานแดง)
▽	TELEPHONE OUTLET

ตำแหน่งสวิทช์และปลั๊ก

ตำแหน่งแผงสวิทช์บอร์ด

แบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง





แบบขยายพัดลมดูดอากาศ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๓๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ.๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๖ จำนวน ๕๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

เขียนแบบ ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต

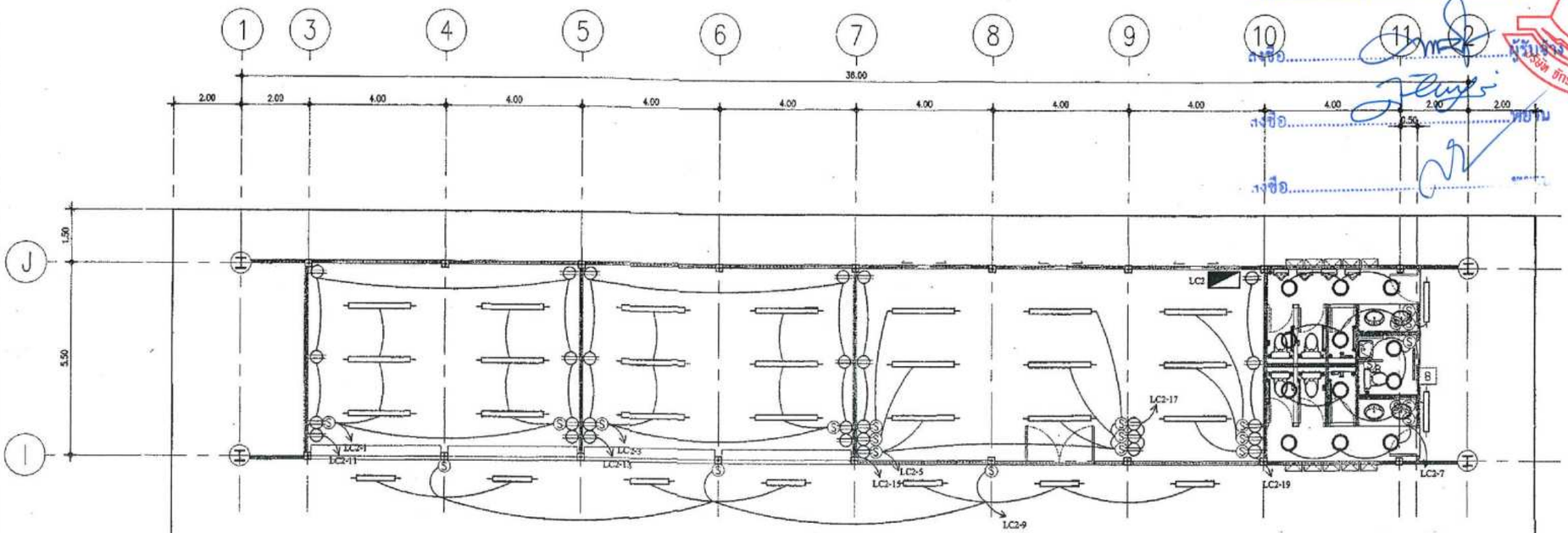
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

		(นายชัยรัตน์ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเสิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มศรีดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายบานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายพศพล พรรลนารินท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วสิงห์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพงสธร สิคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะลัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางติลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณชัย) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	ตารางประกอบแบบดวงโคม
วันเดือนปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ EE5-43

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....



แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนระบบไฟฟ้าอาคาร

มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เห็นสำคัญ อบจ.สบ. ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๗ ส.ค ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๐/๒๕๖๔

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัต พัฒพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรวรินี ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนาคินทร์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วบัวสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวงาม) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีลาพอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองพ้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสวนสุนทรก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสวนสุนทรก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางหิรัญญาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณชัย
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนระบบไฟฟ้าอาคาร
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ๑๐/๒๕๖๔	แผ่นที่ EE6-44

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๘ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

(แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบคู่ฉบับประกอบการทำหนังสือสัญญาจ้าง

คณะกรรมการจัดทำระบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี ที่ ๒๘๘๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ.๑๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อ10 / 66

รายการสัญลักษณ์

รายการสัญลักษณ์	ความหมาย
	ผนัง ค.ส.ล.
	ผนังกออิฐมอญครึ่งแผ่น
	ผนังกออิฐมอญเต็มแผ่นหรือเต็มหน้าเสา
	ผนังคอนกรีตบล็อค
	ผนังคอนกรีตบล็อคชนิดระบายอากาศ
	ผนังยิปซั่มบอร์ดหรือไม้อัด
	ประตูบานเปิด
	ประตูบานเลื่อน
	หน้าต่างบานเปิด
	หน้าต่างบานเลื่อน
	หน้าต่างบานกระทุ้ง
FL	สัญญลักษณ์พื้น
CL	สัญญลักษณ์ฝ้าเพดาน
	สัญญลักษณ์ผนัง
D	สัญญลักษณ์ประตู
W	สัญญลักษณ์หน้าต่าง
UGX	แนวเขาะร่อง ผนังปูนกออิฐฉาบปูน กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.
	ระยะกึ่งกลางถึงกึ่งกลาง
	ระยะกึ่งกลางถึงริม
	ระยะจากถึงริม
	ทิศทางขึ้นลงบันได
	ค่าระดับในผนัง,พื้น,รูปด้านและรูปตัด
	แนวเขตที่ดิน
	แสดงเขตที่ไม่ต้องการและตอรูป
	แสดงส่วนที่มองไม่เห็นและส่วนปกคลุม
	แสดงแนวศูนย์กลางพิกัด
X / X-XX	แสดงแบบขยาย / แผ่นที่
1 / A	แสดงพิกัดแนวนอนและแนวตั้ง
X-XX	แสดงรูปตัด / แผ่นที่
ห้อง / FL +0.00 / CL +0.00	ชื่อห้อง / ระดับพื้นห้อง / ระดับฝ้าเพดาน / วัสดุฝ้าเพดาน / วัสดุพื้น
X-XX	แสดงรูปด้าน / แผ่นที่

แบบสถาปัตยกรรม

A1-01	สารบัญแบบ , รายการสัญลักษณ์
A2-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
A3-03	มาตราการความปลอดภัยในการก่อสร้างและบริเวณข้างเคียง
A4-04	รายการประกอบแบบ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)
A5-05	แผนผังพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างป้องกันความปลอดภัย
A6-06	แปลนป้องกันความปลอดภัย 1
	แปลนลายพื้นป้องกันความปลอดภัย 1
	แปลนหลังคาป้องกันความปลอดภัย 1
A7-07	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4 ป้องกันความปลอดภัย 1
A8-08	รูปตัด 1 , 2 ป้องกันความปลอดภัย 1
A9-09	แบบขยายประตู-หน้าต่าง ป้องกันความปลอดภัย 1
A10-10	แบบขยายหน้าต่าง ป้องกันความปลอดภัย 1
A11-11	รายการสุขภัณฑ์และมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
A12-12	แบบขยายห้องน้ำ ป้องกันความปลอดภัย 1
A13-13	แปลนป้องกันความปลอดภัย 2
	แปลนลายพื้นป้องกันความปลอดภัย 2
	แปลนหลังคาป้องกันความปลอดภัย 2
A14-14	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4 ป้องกันความปลอดภัย 2
	รูปตัด 1 ป้องกันความปลอดภัย 2
A15-15	แบบขยายประตู-หน้าต่าง ป้องกันความปลอดภัย 2

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

ST1-16	รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
ST2-17	แปลนฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน,พื้น,โครงสร้างหลังคา
	ป้องกันความปลอดภัย 1
ST3-18	แปลนฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน,พื้น,โครงสร้างหลังคา
	ป้องกันความปลอดภัย 2
ST4-19	แบบขยายคานป้อม รักษาความปลอดภัย 1 , 2

แบบระบบไฟฟ้า

EE1-20	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
EE2-21	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
EE3-22	แปลนแสงสว่าง-ไฟฟ้าป้อม รักษาความปลอดภัย
EE4-23	แปลนแสงสว่าง-ไฟฟ้าป้อม รักษาความปลอดภัย

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

แบบระบบสุขาภิบาล

SN1-24	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล
SN2-25	แปลนระบบสุขาภิบาล
SN3-26	แบบขยายถังบำบัดสำเร็จรูป,แบบขยายบ่อพักคลุม,
	,แบบขยายบ่อดักขยะ-ไขมัน คสล.
SN4-27	แบบขยายระบบหลังคา ,แบบขยายระบายน้ำพื้น

รายละเอียดพื้น

สัญลักษณ์	ความหมาย
F1	พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม
	(เลือกสีและลายภายหลัง)
F2	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.
	(เลือกสีและลายภายหลัง)
F3	พื้นผิวปูกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่นผิวด้าน
	(เลือกสีและลายภายหลัง)
	(วัสดุพื้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเจ้าของอาคาร)

รายละเอียดผนัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทั้ง 2 ด้าน ทาสีภายนอก
	และภายใน (เลือกสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น กรุกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.30 ม.
	(เลือกสีและลายภายหลัง)
3	ผนังกรุปิด METAL SHEET เจาะร่อง 1 ซม.
	พร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง ▯50 x 50 x 2.3 mm. @0.80 m.#
4	ผนังบล็อกแก้ว 4 ก้อน 13 แถว

รายละเอียดฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	ความหมาย
C1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. (ขอบลาด) ตราช้าง
	โครงเคร่าเหล็กฉาบสังกะสี เบอร์ 26 ฉาบเรียบทาสี
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ตราช้าง
	โครงเคร่าเหล็กฉาบสังกะสี เบอร์ 26 ฉาบเรียบทาสี

ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สร. ๑๘๑๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ.๑/๖๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้องกันความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธนกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายพนิดย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	สารบัญแบบ
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน: NO SCALE
แบบแปลนที่	แผ่นที่: A1-01
๒๑๐/๖๖	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

บททั่วไป

- การวัดระยะห่างระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ถือจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่นให้ถือตามแบบแสดง แต่ถ้าปรากฏว่าตัวเลขใดเกิดขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษาสถาปนิกผู้ออกแบบ เพื่อทำการแก้ไข ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบและรายการให้ละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจแบบโดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือมีข้อขัดแย้งใดๆ เกิดขึ้นไม่ว่า ในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถามได้จากสถาปนิกผู้ออกแบบเพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบ หรือแก้ไขข้อขัดแย้งนั้นๆ ต่อไป อนึ่งในกรณีวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ขาดแคลนหรือหายาก ให้ผู้รับจ้างหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากันกับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาปนิกก่อนที่จะนำมาใช้ หรือประกอบในงานก่อสร้าง หากปรากฏว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ ถูกนำมาใช้ก่อนการอนุมัติ และเมื่อมีการตรวจพบภายหลัง จากเจ้าของ , ผู้ควบคุมงานหรือสถาปนิกผู้ออกแบบก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ปักผัง-ระดับ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และถ่ายระดับอาคารให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ว่ากรณีใด เช่น กรณีเนื่องจาก สถานที่จริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งสถาปนิกเพื่อแก้ไข
- เมื่อทำการปักผัง , ทำการถ่ายระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น
- ระดับอาคารให้ถือระดับศูนย์กลางถนนของโครงการในบริเวณก่อสร้างเป็นระดับ ๓0.00 ม. ระดับดินถมในแปลงที่ดินปลูกสร้างกำหนด +0.10 ม. ส่วนระดับอื่นให้ถือตามแบบสถาปัตย์

คอนกรีต

- คอนกรีตให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 โดยปริมาตรทรายใช้ทรายสะอาดปราศจากเปลือกหอย ซากสัตว์ ดิน หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต น้ำจะต้องสะอาดปราศจากกรด หรือด่าง หามนำน้ำจากลำ บ่อน้ำท่วมขังมาใช้ในการผสมหรือการบ่มคอนกรีต หินต้องเป็นหินจากโรงงานไม่หิน ซึ่งกำหนดใช้หินดังนี้ หินที่ใช้ในงาน เสา , คาน , ให้ใช้หิน 3/4"-1 1/2" หินที่ใช้ในงานพื้นให้ใช้หิน 3/4"-1" ขนาดของหินและทรายให้วัดโดยร่อนผ่านตะแกรง และจะต้องมีความแหลมคมสามารถให้คอนกรีตเกาะยึดได้ดี
- การเทคอนกรีตทุกครั้งอนุญาตให้ทำการเทคอนกรีตได้เฉพาะในสภาพที่ไม่ร้อนจัดเท่านั้น และก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้ง จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อทำการตรวจสอบแบบโ..งแบบ เหล็กเสริมจนเป็นที่เรียบร้อย จึงทำการเทคอนกรีตต่อไปการทำต้องมีการกระทุ้งเพื่อให้คอนกรีตรวมตัวกันได้ดีหลังจากถอดแบบแล้ว ถ้าเกิดมีโพรงในเนื้อคอนกรีต ซึ่งวิศวกรพิจารณาแล้วเห็นเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุบและเทใหม่ ตามคำแนะนำของวิศวกรโดยไม่มีข้อขัดแย้งใดๆ เมื่อทำการถอดแบบแล้ว จะต้องมีการบ่มคอนกรีต ด้วยวิธีที่ถูกต้อง
- การบ่มคอนกรีต เสา คาน ให้ใช้กระสอบป่าน หุ้มให้ทั่วแล้วราดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา การบ่มส่วนที่เป็นพื้นคอนกรีต ให้ใช้ดินเหนียวกั้นขอบโดยรอบแล้วขังน้ำทิ้งไว้ 5 วัน ในระหว่างการบ่มคอนกรีต ห้ามมิให้น้ำหนักใดๆ มากดทับเป็นอันขาด ค่าแรงอัดประลัยคอนกรีตจะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. CUBE TEST 15x15x15 CM. ที่อายุ 28 วัน ไม้แบบข้างเสา คาน จะถอดแบบหลังจากเทคอนกรีตแล้ว 24 ชม. ส่วนไม้แบบรับท้องคาน ท้องพื้น จะถอดได้หลังจากเทคอนกรีตแล้ว 14 วัน

ปูนก่อ

- ปูนก่อให้ใช้อัตราส่วน ปูนซีเมนต์/ปูนขาว/ทรายหยาบ เท่ากับ 1:1:6 หรือ 1:2:6 หรือปูนฉาบสำเร็จรูป

ฐานราก

- ฐานรากเป็นฐานราก ค.ส.ส. ขนาดระยะให้ดูตามแบบโครงสร้าง เข็มต้องเป็นเข็มอัดแรงหรือเข็มเจาะแห้งโดย ขนาด แบบ ชนิดต้องถือตามแบบขยายโครงสร้าง ต้องเป็นเข็มที่อยู่ในสภาพดี ก่อนและหลังการตอกเข็มทุกครั้ง จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร การตอกเข็มยอมให้มีการเยื้องศูนย์ไม่เกิน 0.05 ม. ก่อนทำการเทคอนกรีตฐานราก จะต้องล้างหัวเข็มให้สะอาดและถ้ามีน้ำขังก้นหลุมให้สูบออกให้หมดแล้วจึงทำงานต่อไป

หลังคา

- หลังคาดูแบบ แปลนหลังคา
- หลังคา ค.ส.ส. หรือกันสาด ค.ส.ส. ขนาดและรายการเหล็กเสริม ดูตามแบบขยายโครงสร้าง ส่วนผสมคอนกรีตตามมาตรฐาน และให้ผสมน้ำยากันซึมอัตราส่วนผสมตามมาตรฐานของผู้ผลิต ฝังบนให้เทปูนทราย 1:2 ทำลาดเอียง

พื้น

- พื้นโดยทั่วไปเป็นพื้นสำเร็จรูประบบท้องเรียบ ให้ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ส่วนพื้นห้องน้ำ เฉพาะห้องน้ำชั้นบนและระเบียงเป็นพื้น ค.ส.ล. เทกับที่ ให้ผสมน้ำยากันซึมในเนื้อคอนกรีต ตามอัตราส่วนของบริษัทผู้ผลิต วัสดุผิวพื้นให้ดูตามกำหนดสัญลักษณ์ ในแบบ

ผนัง

- ผนังโดยทั่วไปก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบเรียบ ทาสีพลาสติก นอกจากระบุผนังเป็นอย่างอื่น ซึ่งจะดูได้ตามกำหนดสัญลักษณ์ในแบบ ผนังที่สูงเกิน 2.00 ม. หรือยาวเกิน 3.00 ม. หรือทุกช่วงผนังที่หักมุม หรือจะต้องยึดกับวงกบหรือยึดกับส่วนใดให้ทำการหล่อเอ็น ค.ส.ล. ขนาดเท่าความหนาของผนัง โดยเสริมเหล็ก 6 มม. 2 เส้น เหล็กปลอก 6 มม. ระยะห่าง 20 ซม. ทุกช่วงที่ผนังจะต้องยึดกับ ส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร ค.ส.ล. ให้ผูกเหล็กจากโครงสร้างนั้นด้วยเหล็ก 6 มม. ระยะห่าง 30 ซม. เพื่อยึดผนังกับโครงสร้าง ผนังจะต้องเรียบได้แนวและไม่เป็นคลื่นจนมองเห็นไม่เรียบร้อย

ผ้าเพดาน

- ผ้าเพดานโดยทั่วไปเป็นผ้ายิปซั่มบอร์ด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ให้ผู้รับจ้างติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และจะต้องเรียบไม่เป็นคลื่นจนมองเห็นไม่เป็นที่เรียบร้อย นอกจากระบุผ้าเพดานเป็นอย่างอื่นซึ่งจะดูได้ตามกำหนดสัญลักษณ์ในแบบ โครงเคร่าฝ้าเป็น โครงอลูมิเนียม C-LINE

ประตู-หน้าต่าง

- ดูแบบขยาย ประตู
- ดูแบบขยาย หน้าต่าง

บันได

- ดูแบบขยาย บันได

สุขภัณฑ์

- สุขภัณฑ์ การติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และจะต้องใช้งานได้ดี ซึ่งจะตรวจสอบต่อหน้าเจ้าของ และผู้ควบคุมงาน

สุขาภิบาล-ประปา

- ท่อระบายน้ำที่เดินจากท่อน้ำทิ้งในห้องน้ำ ให้เดินลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทุกจุดโค้งงอหรือหักเลี้ยวของท่อ จะต้องใช้ของอหรือข้อต่อทั้งสิ้น ห้ามมิให้งอด้วยความร้อนหรือวิธีอื่นโดยเด็ดขาด การเดินท่อที่จำเป็นต้องเดินผ่าน ผนัง พื้น คาน ให้ผัง SLEEVE เพื่อสะดวกในการเดินท่อ ห้ามมิให้มีการเจาะ ทุบ สกัดส่วนต่างๆ ของอาคารเพื่อการเดินท่อโดยเด็ดขาด
- ท่อที่เดินจากห้องน้ำชั้นบนให้เดินลงสู่ร่องเดินท่อน้ำชั้นล่างบนฝ้าห้องน้ำชั้นล่าง การเดินท่อต่างๆ ให้เดินซ่อนในฝ้าเพดาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ ส่วนประกอบทุกชนิดจนใช้งานได้ดีต่อหน้าเจ้าของและผู้ควบคุมงาน จนเป็นที่หน้าพอใจด้วยการอัดน้ำเข้าเต็มท่อ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีปัญหาน้ำรั่วจากท่อ และต้องผ่านการตรวจรับงานเป็นลายลักษณ์อักษร
- การรองรับ-ยึดท่อ ให้ใช้อุปกรณ์ยึดท่อชนิดแขวน และ แบบบังคับให้ท่อตั้งตรงขนานกับผนัง เพื่อให้การติดตั้งท่อมีความแน่นและมั่นคง โดยเลือกอุปกรณ์ยึดให้เหมาะกับขนาดท่อ ลักษณะการใช้งานและโครงสร้างอาคารที่จะทำการยึดอุปกรณ์ระยะห่างสุดของอุปกรณ์ยึด-รองรับท่อ ให้เป็นไปตามตาราง ดังนี้

ขนาดท่อ (นิ้ว)	1/2"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"
ระยะห่างมากสุด (เมตร)	1.5	2.1	2.75	3.1	3.4	3.7	4	4.3	4.9	5.2

อุปกรณ์แขวนควรอยู่ใกล้กับข้อต่อหรือข้อต่อเปลี่ยนทิศทางของท่อมากที่สุด

ไฟฟ้า

- การติดตั้งอุปกรณ์ ขนาดสายไฟฟ้า และการเดินสายไฟฟ้า ให้ยึดตามมาตรฐานการไฟฟ้าท้องถิ่น และให้เดินด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และการทำงานทุกอย่าง ต่อหน้าเจ้าของและผู้ควบคุมงาน จนเป็นที่พอใจ แนวทางการเดินสายในแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน

สี

- ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องปราศจากฝุ่นผงและจะต้องแห้งสนิท ให้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้งให้ทั่วก่อนที่จะทำการทาสีจริงหรือสีทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง จนสีเรียบ ภายนอกอาคารให้ทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก ภายในใช้สีทาภายใน วงกบไม้ , เชิงชายไม้ , หัวเชิงผนัง , ไม้ลบฝ้าเพดาน , บานประตูไม้ และผิวเหล็กโครงสร้างที่เป็นส่วนที่เปิดเผยจากการมองเห็นหลังคาเหล็ก ให้ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง ทับหน้าสีน้ำมัน 1 ครั้ง
- ขั้นตอนการทาสี ให้ทาตามที่กำหนดและมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตสีโดยเคร่งครัด

สปบ.นำทายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำระบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สป. ๑๗๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗

..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

เอกสารนี้ได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานแล้ว

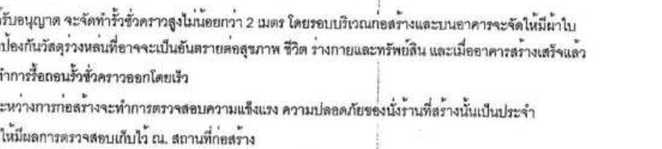
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

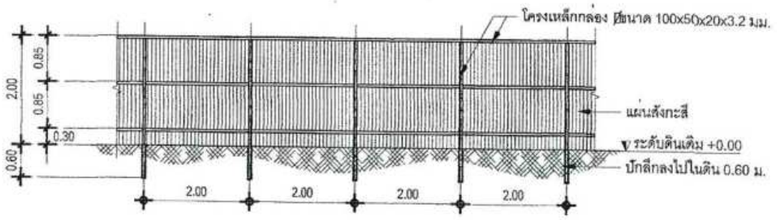
เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรวรินี ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยกัทร ลงชมชอาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายณนิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เหรารประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายรัฉเฉลิม แก้วบังสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายสมรุต ชรวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายหสธร สีสาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนกองบริหารงานก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนกองบริหารงานก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุวรักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลาภรณ์ เหรารประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพหาญ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๐10/66	แผ่นที่ A2-02	

มาตราการความปลอดภัยในการก่อสร้างและบริเวณข้างเคียง

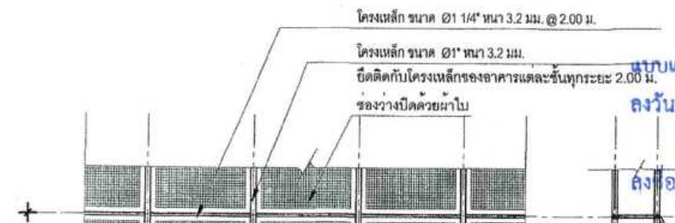
1. ผู้ได้รับอนุญาตจะดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการขออนุญาต และรับจ้างจะต้องจัดวิศวกรสถาปนิกเป็นผู้ควบคุมงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ
2. ให้มีการตรวจสอบและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนให้มีการตรวจสอบวิธีการก่อสร้างที่ใช้ดำเนินอยู่ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัยนอกจากนี้ในเวลากลางคืน ให้มีการติดตั้งแสงสว่างให้เพียงพอด้วย
3. ผู้ได้รับอนุญาต จะจัดทำรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยรอบบริเวณก่อสร้างและบนอาคารจะจัดให้มีผ้าใบเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายและทรัพย์สิน และเมื่ออาคารสร้างเสร็จแล้วจะทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราวออกโดยเร็ว
4. ในระหว่างการก่อสร้างจะทำการตรวจสอบความแข็งแรง ความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างนั้นเป็นประจำโดยให้มีผลการตรวจสอบเก็บไว้ ณ. สถานที่ก่อสร้าง
5. ก่อนลงมือก่อสร้างอาคารผู้ดำเนินการจัดทำการสำรวจตำแหน่งความลึก ลักษณะของความลึกของโครงสร้างใต้ดินหรือสิ่งสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา ท่อระบายน้ำ สายเคเบิ้ล เพื่อวางมาตราการป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
6. เมื่อมีการขุดดินชิดแนวเขตที่ดินจนอาจเป็นอันตรายแก่ที่ดินโดยรอบ ผู้ดำเนินการจะให้มีการค้ำยันและเข็มยึดตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบให้มีสภาพมั่นคง ปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เมื่อมีการขุดดินที่บริเวณที่ติดต่อกับบริเวณสาธารณะ ผู้ดำเนินการจะจัดให้มีสิ่งกันตก ป้ายเตือนอันตรายรวมทั้งติดไฟแสงสว่างในเวลากลางคืน
8. การคุ้มครองความปลอดภัย ผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านบนหรือภายในนั่งร้านหรือบริเวณใกล้เคียงกับนั่งร้าน ตามประเภทและลักษณะของการทำงานนั้นๆ ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมกับลักษณะการทำงาน
9. โดยรอบอาคาร ติดตั้งโครงเหล็ก พร้อมขึงผ้าใบสูงเท่าความสูงอาคาร
10. การทำการใดๆ เกี่ยวกับสายไฟแรงสูง ผู้ดำเนินการจะติดต่อให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการให้
11. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ฯ ฉบับลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2534 อย่างเคร่งครัด
12. ใส่ผ้าใบขึงกันบริเวณที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 14.00 ม. หรือ 2 ใน 3ของความสูงของปั้นจั่นเจาะดิน
13. ผู้ดำเนินการ จะต้องใช้ผ้าใบกั้นตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย นั่นตลอดแนวอาคาร ด้านที่ระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของ หรือผู้ครอบครองน้อยกว่าหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น และต้องอยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารนั้น แต่นั่งร้านจะต้องเป็นไปตามข้อ 11 ของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ลงวันที่1 พ.ย. 2526 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำการก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน ลงวันที่ 30 มิ.ย. 2525 จะต้องมีที่ว่าง เพื่อติดตั้งนั่งร้านไม่น้อยกว่า 0.80 ม. จะต้องจัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย การทิ้งของนั่งร้าน รวมทั้งผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่น จะล้ำที่ดินข้างเคียง



แปลนร้วชั่วคราว



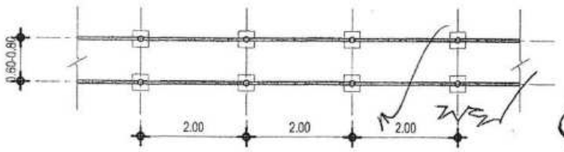
รูปด้านร้วชั่วคราว



รูปด้านนั่งร้าน

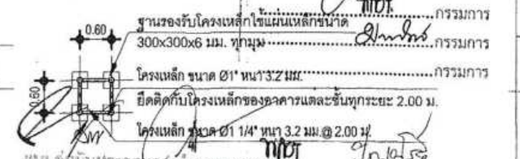


รูปตัดนั่งร้าน



หมายเหตุ จัดวางตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อไม่ละลาย
ต่อการขนอายวัสดุระกำหนดให้ระหว่างก่อสร้าง

แปลนนั่งร้าน



แปลนช่องทิ้งขยะ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๔ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

ตามหนังสือที่ อบจ.สบ. ๐๐๒๑.๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ สบ ๑/๖๕

ประธานกรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

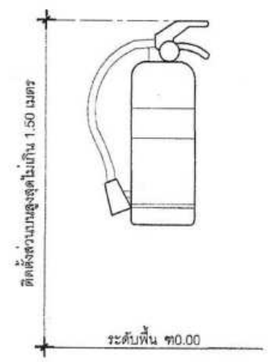
		(นายชัชพัต ทัพพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ศุ้นสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายชนนิลย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพสชร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางหิรัญพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		รายการประกอบแบบก่อสร้าง
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่	๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ A3-03

รายการประกอบแบบ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรายละเอียด ดังนี้

1. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุที่มีทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และ ระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้
2. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่สามารถส่งเสียง หรือ สัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยิน หรือ ทราบอย่างทั่วถึงเพื่อ ให้หนีไฟ
3. ต้องจัดให้มีป้ายบอกชั้น และ ป้ายบอกทางหนีไฟ ด้วยตัวอักษรขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. หรือ สัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่จะมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้
4. ต้องจัดให้มีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน เช่น แบตเตอรี่ หรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น แยกเป็นอิสระจากระบบที่ใช้อยู่ปกติ และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ เมื่อระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน ต้องสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง สำหรับเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน ทางเดิน ห้องโถง บันได บันไดหนีไฟ และ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้
5. ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิง แบบมือถือทุกระยะไม่เกิน [illegible] แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง ต้องติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 เมตร ในที่มองเห็น สามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้โดยสะดวก และต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาโดยมีชนิด และ ขนาดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ดังนี้

ประเภทของอาคาร	ชนิดของเครื่องดับเพลิง	ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า
(1) ห้องแถว,ตึกแถว,	(1) น้ำอัดความดัน,	10 ลิตร
บ้านแถว และ บ้านแฝด	(2) กรด - โซดา	10 ลิตร
ที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้น	(3) โฟมเคมี	10 ลิตร
	(4) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	3 กิโลกรัม
	(5) ผงเคมีแห้ง	3 กิโลกรัม
	(6) เฮลอน (HALON 1211)	3 กิโลกรัม
(2) อาคารอื่น นอกจากอาคาร	(1) โฟมเคมี	10 ลิตร
ตาม (1)	(2) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	4 กิโลกรัม
	(3) ผงเคมีแห้ง	4 กิโลกรัม
	(4) เฮลอน (HALON 1211)	4 กิโลกรัม



แบบการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ

6. ต้องจัดให้มี ระบบจัดแสงสว่างในอาคารตามความเข้มของแสงสว่าง ดังนี้

ตารางความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	หน่วยความเข้มของแสงสว่าง ลักซ์ (ลูเมน)
1.	ที่จอดรถ	60
2.	ของทางเดินภายในอาคารอยู่อาศัยรวม	100
3.	ห้องพักในโรงแรม หรือ อาคารที่อยู่อาศัยรวม	100
4.	ห้องน้ำ หรือ ห้องส้วมของโรงงาน โรงเรียน	100
	โรงแรม สำนักงาน หรืออาคารที่อยู่อาศัยรวม	
5.	โรงมหรสพ(บริเวณที่นั่งสำหรับคนดู	100
	ขณะไม่มีการแสดง	
6.	ของทางเดินภายใน โรงงาน โรงเรียน	200
	โรงแรม สำนักงาน หรือ สถานพยาบาล	
7.	สถานีขนส่งมวลชน(บริเวณที่พักผู้โดยสาร)	200
8.	โรงงาน	200
9.	ห้างสรรพสินค้า	200
10.	ตลาด	200
11.	ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงมหรสพ สถานพยาบาล	200
	สถานีขนส่งมวลชน ห้างสรรพสินค้า หรือตลาด	
12.	ห้องสมุด ห้องเรียน	300
13.	ห้องประชุม	300
14.	บริเวณที่ทำงานในสำนักงาน	300

7. ต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศตามอัตรา การระบายอากาศโดยวิธีกล หรือระบายอากาศในที่มีระบบปรับอากาศ ดังนี้

ตารางอัตราการระบายอากาศ โดยวิธีกล

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าจำนวนเท่าของห้องใน 1 ชม.
1.	ห้องน้ำ ห้องส้วม ของที่พักอาศัยหรือสำนักงาน	2
2.	ห้องน้ำ ห้องส้วม ของอาคารสาธารณะ	4
3.	ที่จอดรถที่อยู่ต่ำกว่าระดับพื้น	4
4.	โรงงาน	4
5.	โรงมหรสพ	4
6.	อาคารพาณิชย์	4
7.	ห้างสรรพสินค้า	4
8.	สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	7
9.	สำนักงาน	7
10.	ห้องพักในโรงแรม หรือ อาคารชุด	7
11.	ห้องครัวของที่พักอาศัย	12
12.	ห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	24

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

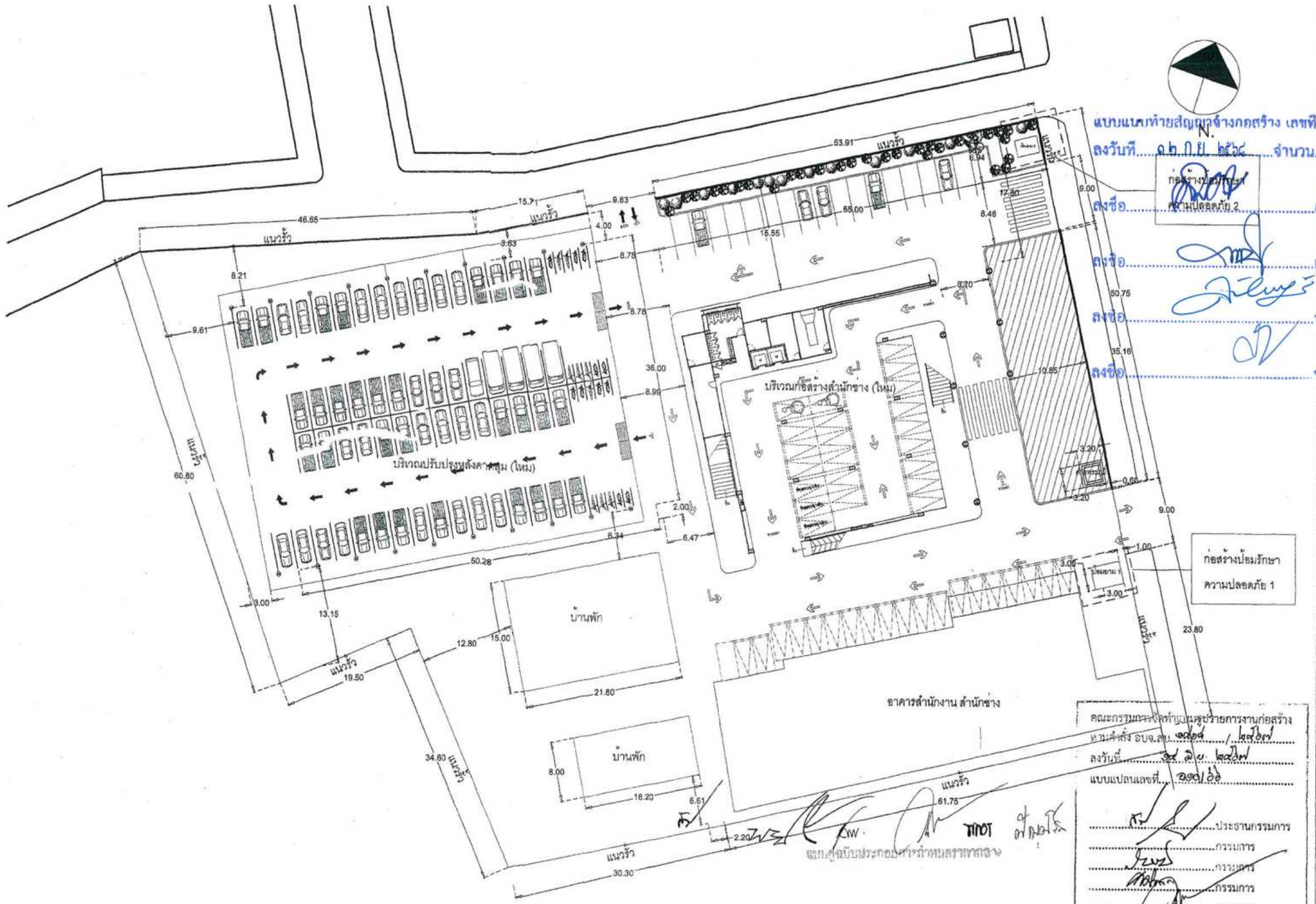
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๔๗ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบคอสร้างป้องกันรักษาความปลอดภัย		
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรตวริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสชิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองใย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมเก้ตคี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นายทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิตฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A4-04	



แผนผังพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

มาตราส่วน 1:400

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๙ หน้า

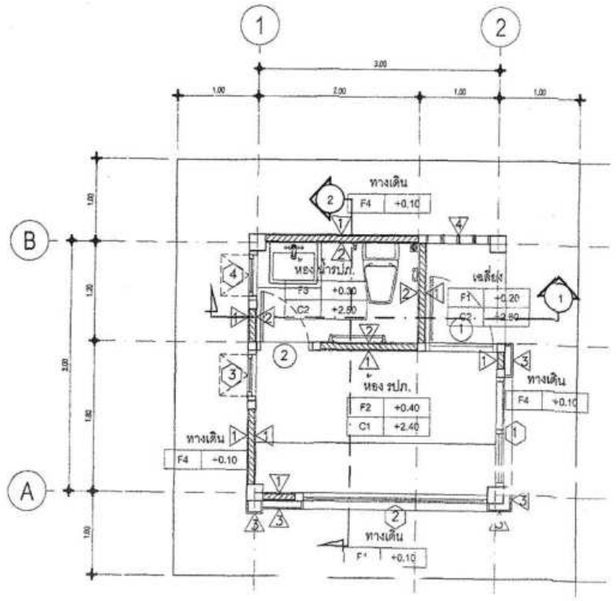
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ .....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
หน่วยงาน อบจ.สบ. กองช่าง / โยธา
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สบจ./๑๖

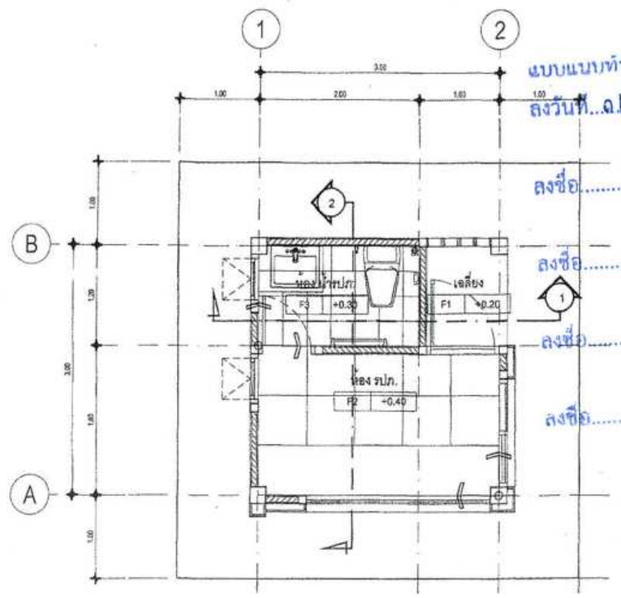
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

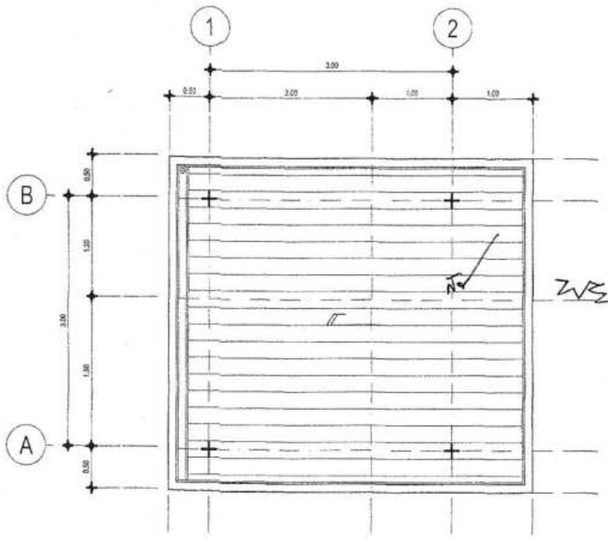
	แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย	
ตำแหน่ง		
ผู้ออกแบบ		(นายชัชพัล ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ		(นายธรรศภัทร ทองสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี ตุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ รูปรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร อีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แผนผังพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:400
แบบเลขที่ ๒๑๐/๑๔		แผ่นที่ ๑.๕-๐๕



แปลนพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
มาตราส่วน 1:50



แปลนลายพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
มาตราส่วน 1:50



แปลนหลังคาป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
มาตราส่วน 1:50

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ครั้งที่ อบจ.สบ. ๑๔๐๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ อจ๐๑ ๑๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

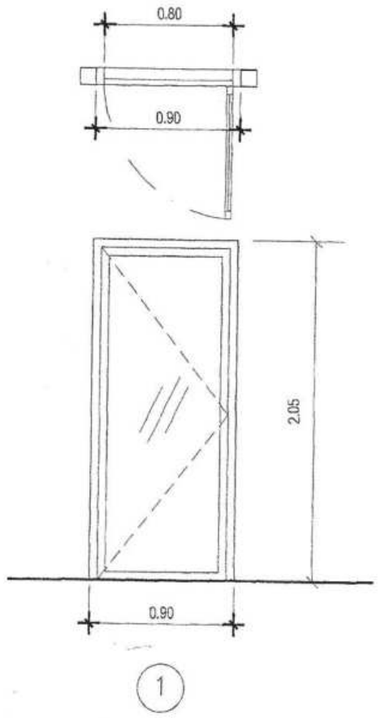
แบบมาตรฐานกลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

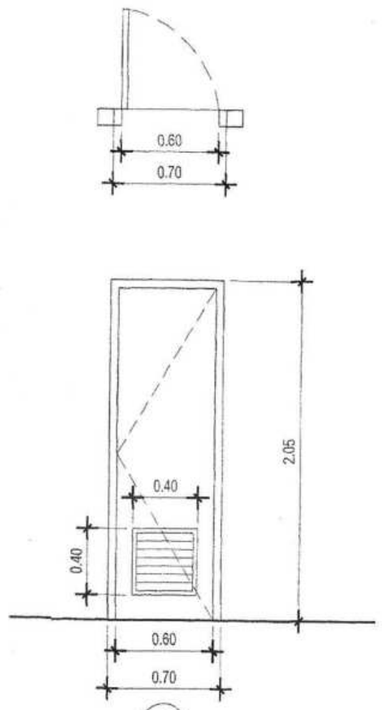
แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเขิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ดงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชิสิ คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีรันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมักคี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

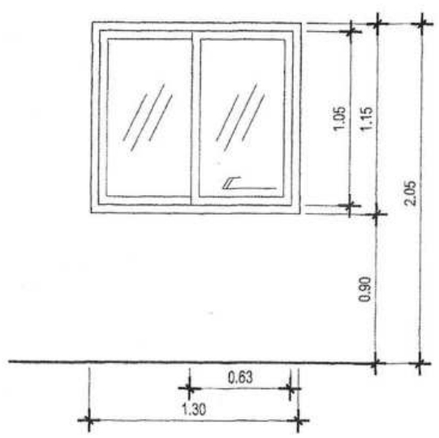
แบบแสดง	แปลนพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1 แปลนลายพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1 แปลนหลังคาป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ๒๑๐๑๖	แผ่นที่ A6-06



1



2



1

NO. / รายการ	D1
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานพับครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

NO. / รายการ	D2
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ยูพีวีซี 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	ยูพีวีซี หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	บานเกล็ด หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานพับครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

NO. / รายการ	W1
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๐ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๕ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
แบบก่อสร้างบ้านพร้อมอาคารปลอดภัย

ลงชื่อ ..... พยาน

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเริม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยสิทธ คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวบัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันฉลิม แก้ววิชุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ลีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุราภร ทองทิย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพหาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ตามมติคณะกรรมการจัดทำระบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามหนังสือ อบจ.สบ. ที่ สบ ๐๐๑๗/ ๑๕๕๗
ลงวันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๔

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

อนุมัติ	(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:25
แบบเลขที่ P10/66	แผ่นที่ A9-09

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:25

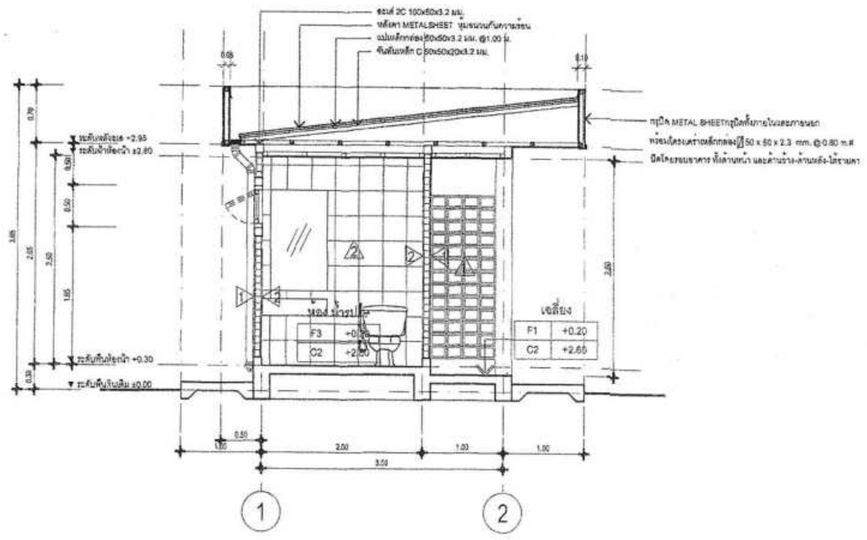
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๗ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ อบจ.๑๖๖

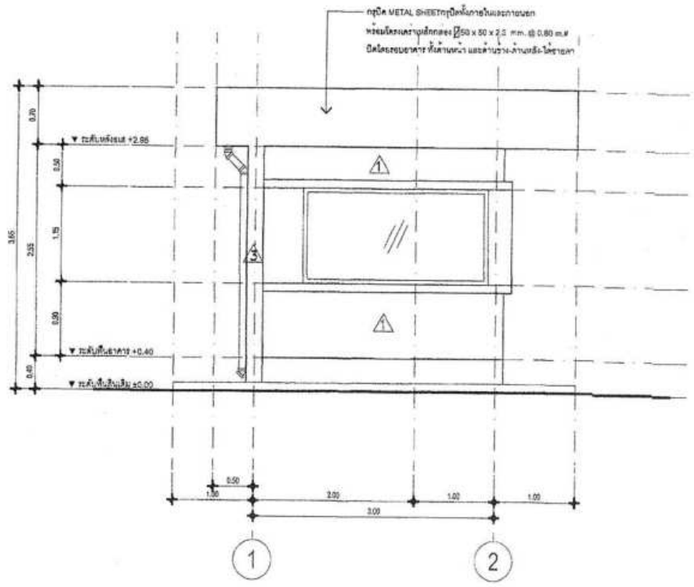
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

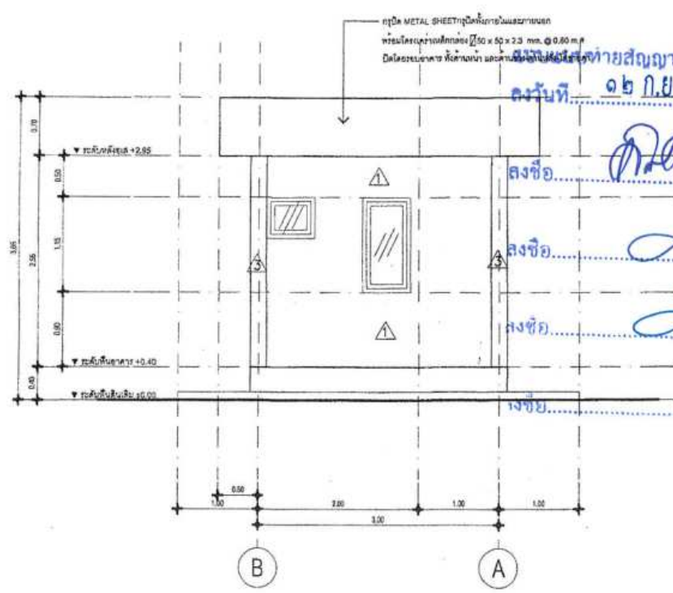
แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายช้อทัด ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเติม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายรัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวีรเมธิม แก้วชิวิสุทร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉัชากร ทองทิย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปตัด 1 , 2 ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1	

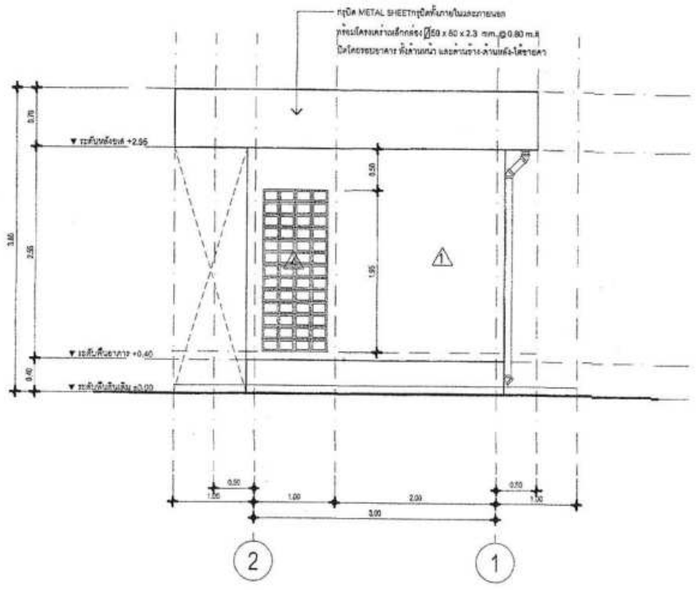
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ อบจ.๑๐/๑๖๖	แผ่นที่ A8-08



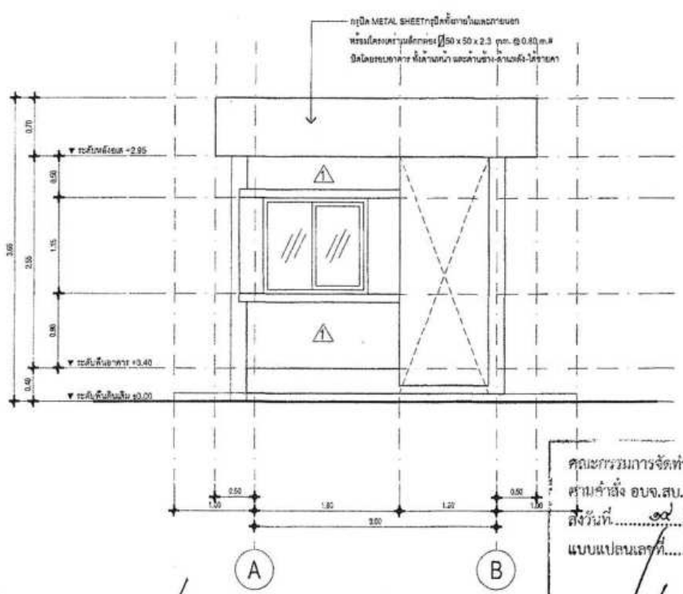
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ ให้ถือปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งกับแบบก่อสร้างนี้

ส่งมอบพร้อมหนังสือนำส่งสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๘๔ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
คำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

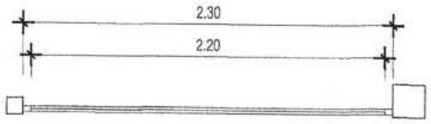
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

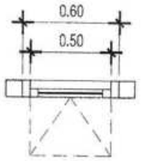
แบบก่อสร้างปรับปรุงรักษาความปลอดภัย

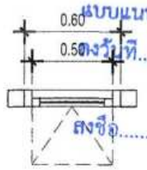
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิชุดา) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ธีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทิย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัลน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

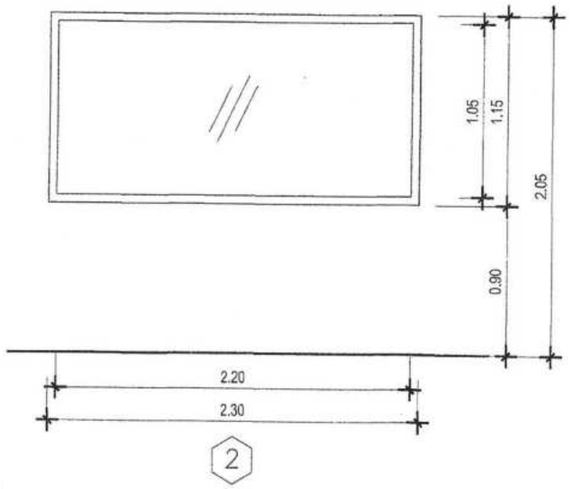
อนุมัติ
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

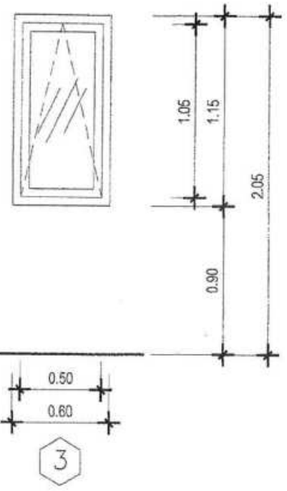
แบบแสดง	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4 ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ A7-07

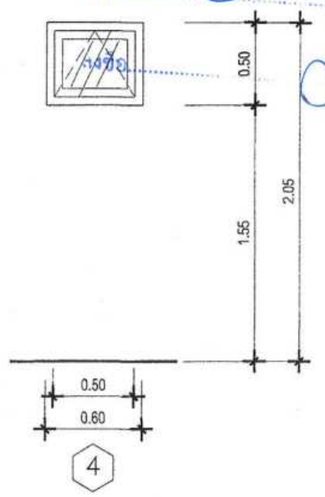












NO. / รายการ	W2
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานติดตาย ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

NO. / รายการ	W3
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

NO. / รายการ	W4
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๙๙๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐๑/๖๗

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบขยายหน้าตาง

มาตราส่วน 1:25

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้ว่าจ้าง แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเอิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ดงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรทนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีหลาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายหน้าต่าง
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:25
แบบเลขที่ ๑๐๑๐๖	แผ่นที่ A10-10

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๘ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

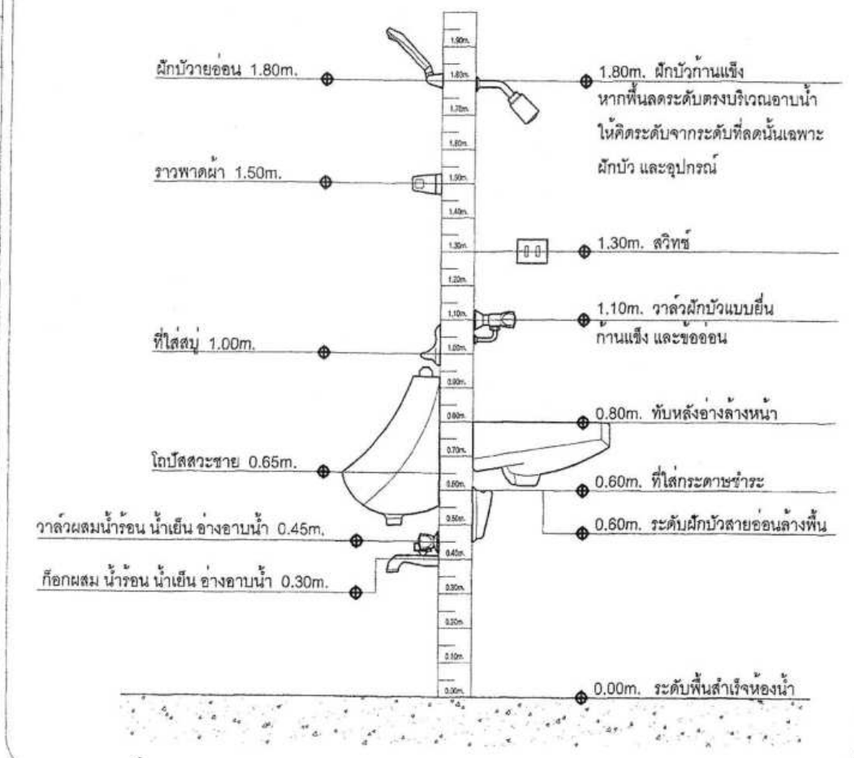
ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

รายการสุขภัณฑ์

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	WC.	โถส้วม	เจ้าของเลือกภายหลัง	เจ้าของเลือกภายหลัง	เจ้าของเลือกภายหลัง
2	LAV.	อ่างล้างหน้า			
3	SO.	ที่ใส่สบู่			
4	PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ			
5	SH.	ชุดฝักบัว			
6	SC.	สายฉีดชำระสายอ่อน			
7	MI.	กระจกเงา			
8	BT.	อ่างอาบน้ำ			
9	SP.	ก๊อกอ่างอาบน้ำ			
10	FD.	รูระบายน้ำ			
11	FC.	ก๊อกน้ำ			
12	TR.	ราวพาดผ้า			
13	UN.	โถปัสสาวะชาย			

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



สป พย ผอ. ปลัด

ผอ.กลุ่มบริหารงานช่างและพัสดุ

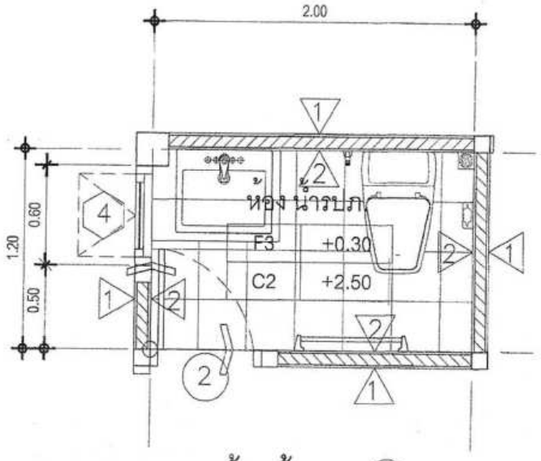
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ของ อบจ.สบ. ๑๔๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

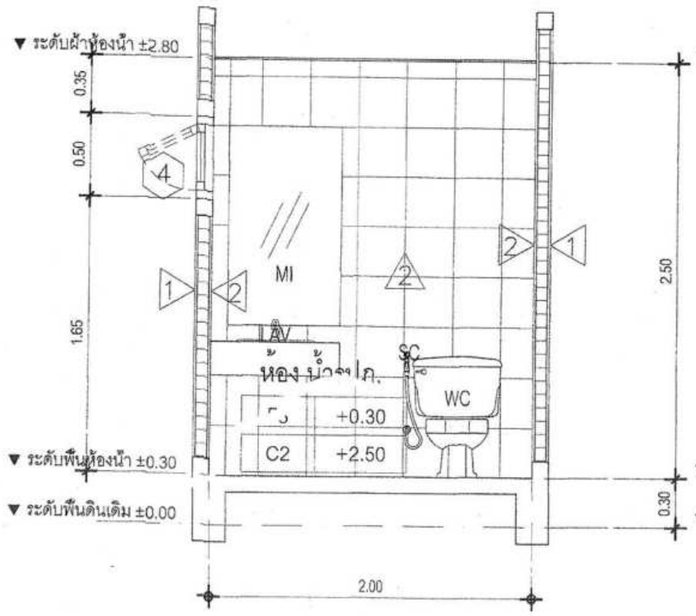
เขียนแบบ		(นายชัยรัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสูวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศชาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รายการสุขภัณฑ์และมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ บ้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:25
แบบเลขที่ ๑๑๐/๖๘	แผ่นที่ A11-11



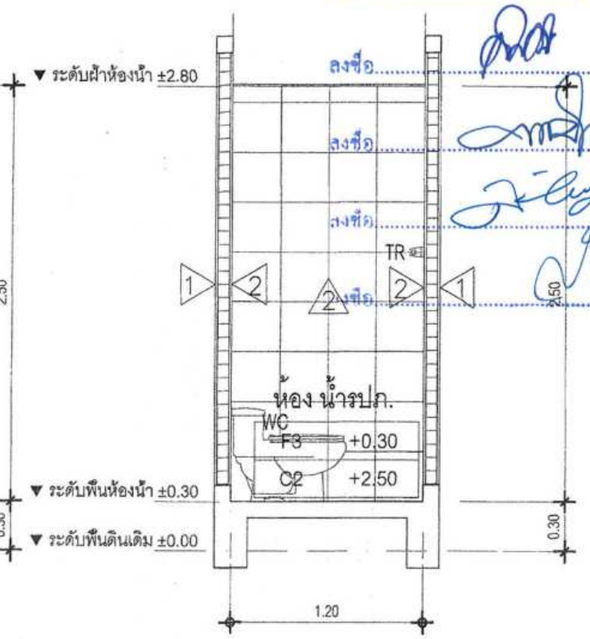
แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25



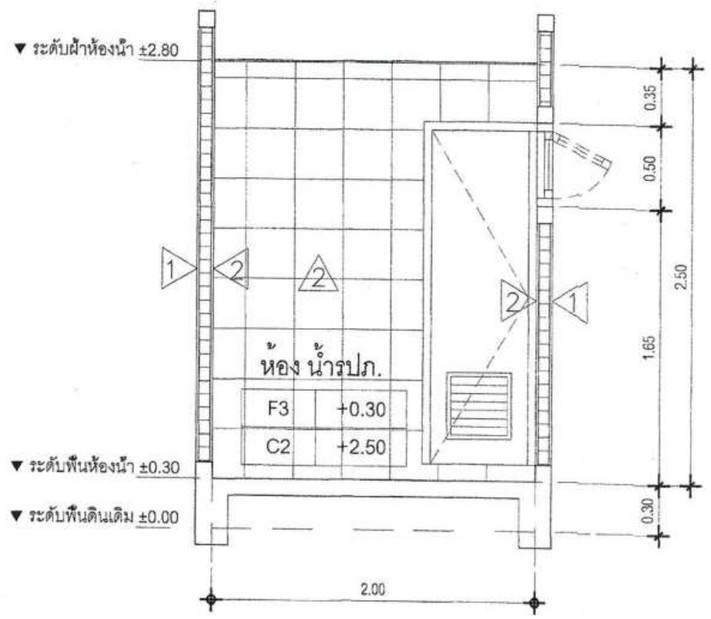
รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:25



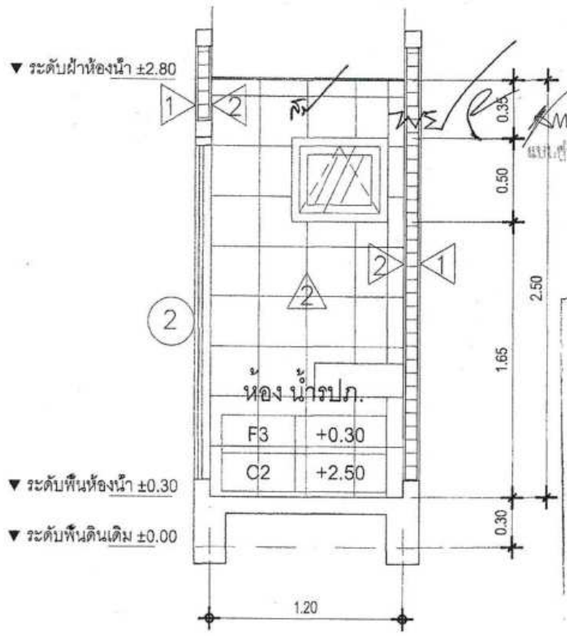
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 3

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 4

มาตราส่วน 1:25

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๔ แผ่น

ผู้ว่าจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้รับจ้าง แบบก่อสร้างป้อมรักษาความมั่นคงภัย

พยาน		(นายธัชกร ทัฬหวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
เขียนแบบ		(นางสาวรสริน ศรีเอิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
พยาน		(นายธนกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชธี คุ้มธถิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

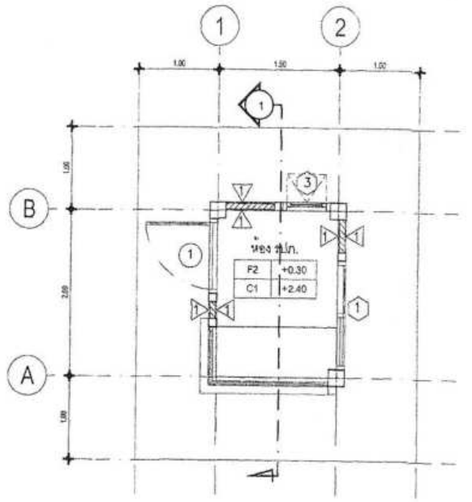
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างมีมติ
ตามรายงาน อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ๑๑๐

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

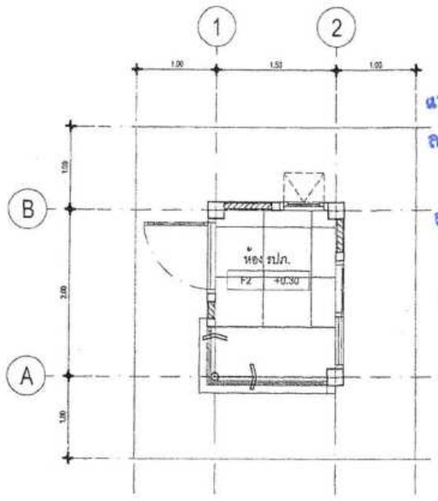
อนุมัติ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

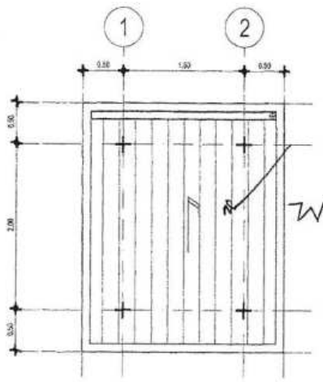
แบบแสดง	แบบขยายห้องน้ำ ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:25
แบบเลขที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ A12-12



แปลนพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2
มาตราส่วน 1:50



แปลนลายพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2
มาตราส่วน 1:50



แปลนหลังคาป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2
มาตราส่วน 1:50

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

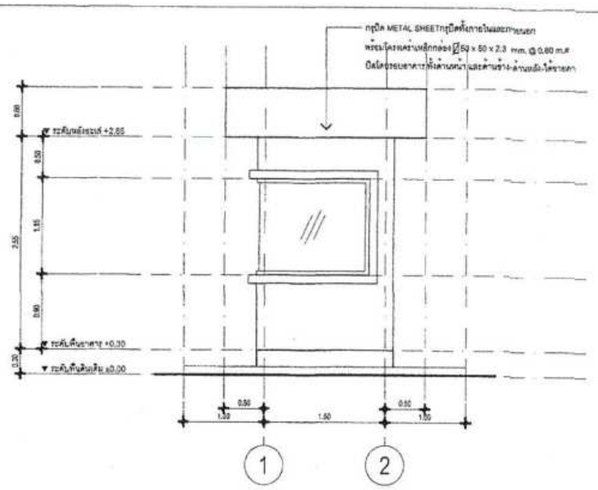
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สบ๐๑๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

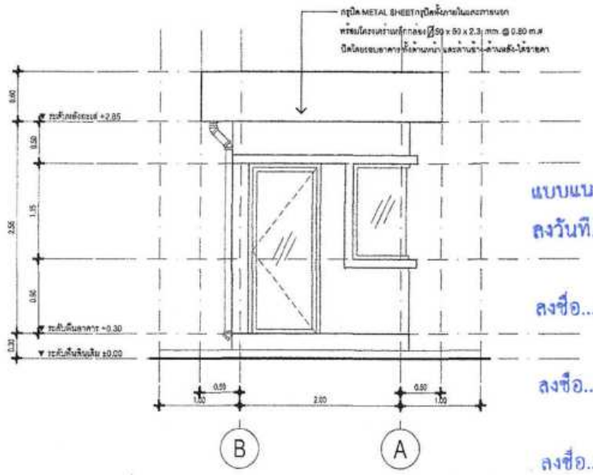
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

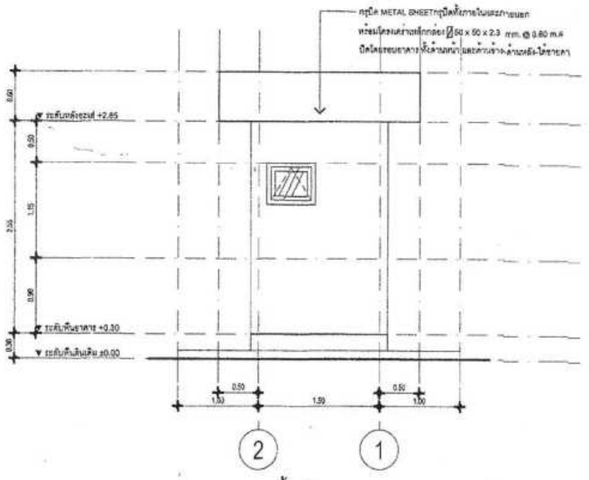
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเอิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอดงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมชาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวบัญญ์ษี ดุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าท่อสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิหนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2 แปลนลายพื้นป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2 แปลนหลังคาป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50	
แบบเลขที่ ป10/66	แผ่นที่ A13-13	



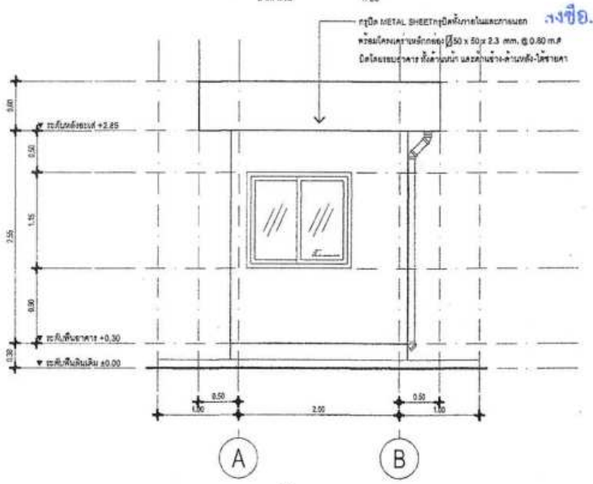
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



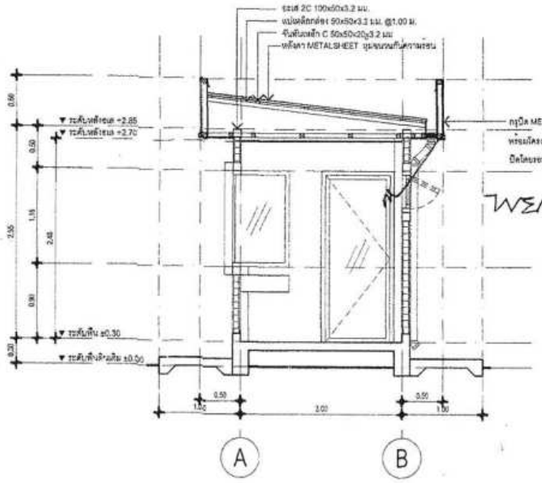
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:50

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

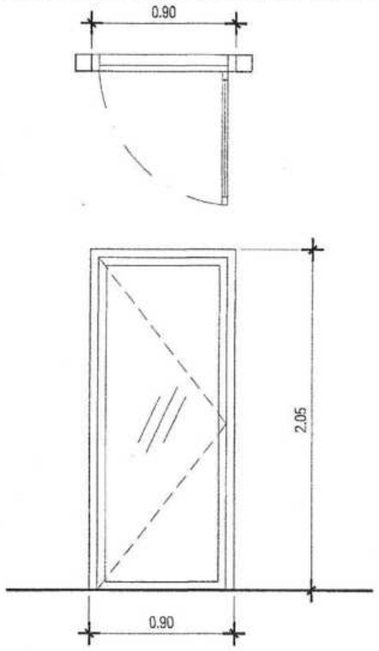
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๕ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๙ ม.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ สบ๐๑๖

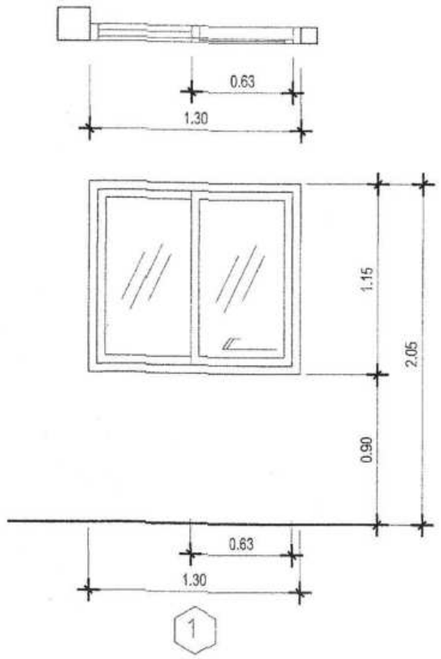
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

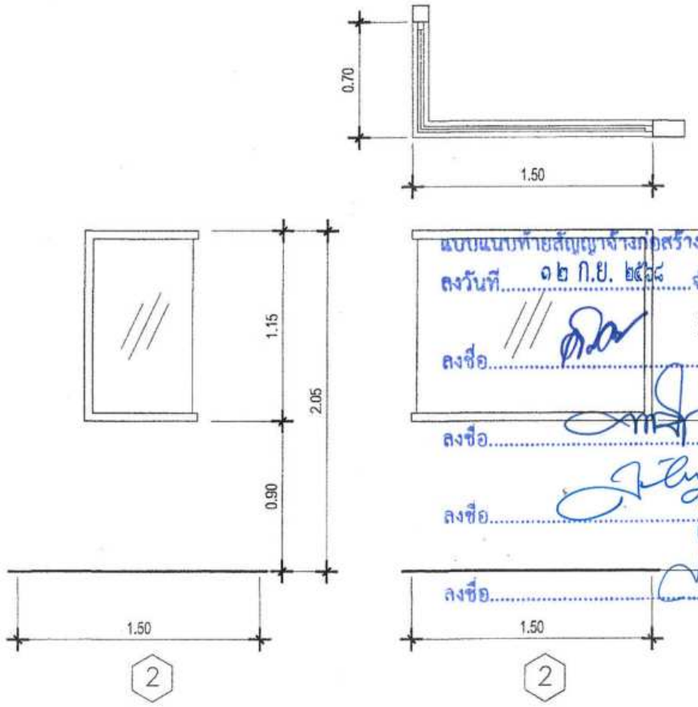
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ตุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้างตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ฐศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวิตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4 ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2 รูปตัด 1 ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ©10/66		แผ่นที่ A14-14







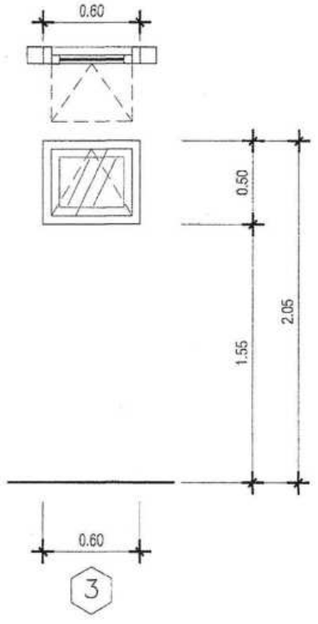
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๙ แผ่น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

NO. / รายการ	D1
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานพับครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

NO. / รายการ	W1
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

NO. / รายการ	W2
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานติดตาย ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



NO. / รายการ	W3
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4" หนา 1.5 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 1.5 มม.
ลูกฟัก	กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

แบบสูตรมาตรฐานการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ราคากลาง อบจ.สบ. ๑๔๑๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๑/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1: 25

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัชทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเสิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำรวจ		(นางสาวปัญญ์ชลี ตุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ รูปรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด ศุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด ศุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ ศุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายประตู-หน้าต่าง ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:25
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๖	แผ่นที่ A15-15

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างๆที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระยะและขนาดต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมข้ออ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-30
- งานที่อยู่ชายทะเลให้ใช้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอกที่อายุ28วัน (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(240ksc)
เสา	(240ksc)
พื้นทั่วไป,พื้นFLAT SL	(240ksc)
คาน	(240ksc)
ผนัง ค.ส.ล (ตามข้อกำหนดทั่วไป)	(240ksc)
ผนังสิฟท์	(240ksc)

- ให้มีการทดสอบ คอนกรีตและเหล็กเสริมตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และส่งผลการทดสอบให้วิศวกรผู้ออกแบบรับทราบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด,น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด = π(เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ)/4เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 83.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นอันเดียวกัน (fy เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมเพิ่มจะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะโก่ง (DEFLECTION) โดยเฉพาะองค์อาคารช่วงยาว และองค์อาคารยื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกท้องคาน หรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงยื่น ให้พอดีกับระยะโก่งนั้นๆ
- ในกรณีที่องค์อาคารช่วงยาว หรือองค์อาคารยื่นปลายนั้นมีระยะโก่ง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยกที่ท้อง หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องเสนอวิธีแก้ไข

ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

ฐานราก = 5ซม. พื้นวางบนดิน = T/2 พื้นวางบนคาน = 2.5ซม.

คาน = 2.5ซม. เสา = 2.5ซม. เสาต่อมอ่ = 5ซม.

การงอขอเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

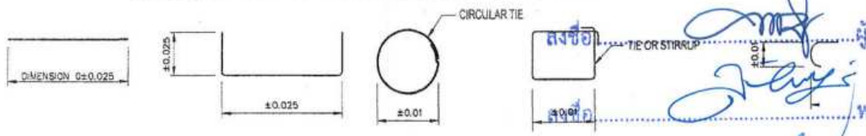
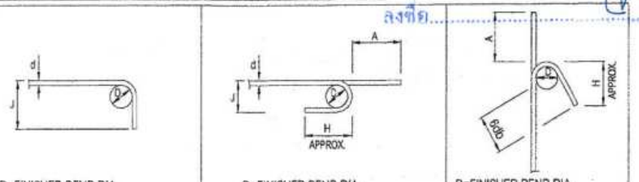


TABLE 1. - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)



BAR SIZE DB	TYPE ①90° HOOK				TYPE ②180° HOOK				TYPE ③135°		
	PRIMARY REINFORCEMENT		STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT		-				STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE)		
	J	D	J	D	A	J	H	D	D	A	H
10	0.16	0.06	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.085
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.165	0.10	0.115	0.075	0.052	0.115	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.065	0.18	0.13	0.13	0.096	0.065	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.32	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.115	0.205	0.115
22	0.355	0.135	0.355	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.223	0.135
25	0.40	0.15	0.40	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.153	0.267	0.153
28	0.48	0.225	-	-	0.365	0.28	0.255	0.226			
32	0.55	0.25	-	-	0.42	0.325	0.29	0.26			

* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

ระยะทาบเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง				เหล็กเสริมรับแรงอัด			
ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)
RB 6	55	DB 12	60	RB 6	30	DB 12	45
RB 9	80	DB 16	80	RB 9	45	DB 16	60
RB 12	110	DB 20	95	RB 12	60	DB 20	70
RB 15	135	DB 25	-	RB 15	75	DB 25	-
RB 19	170	DB 28	-	RB 19	95	DB 28	-
RB 22	-	-	-	RB 22	-	-	-
RB 25	-	-	-	RB 25	-	-	-
RB 28	-	-	-	RB 28	-	-	-

หมายเหตุ : เหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่า 20 มม ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๙ แผ่น

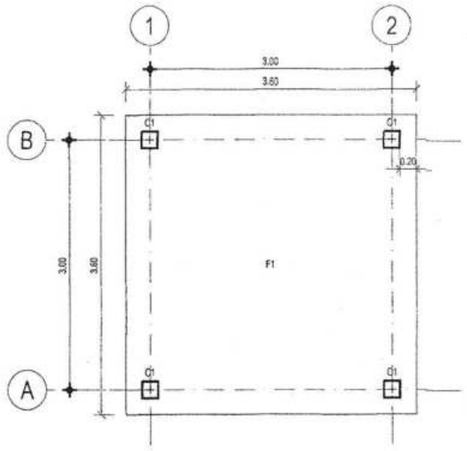
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

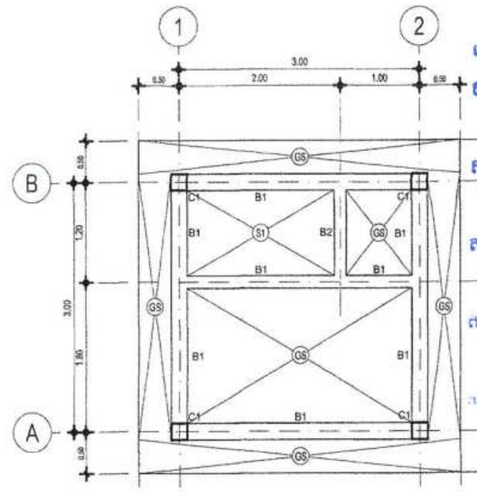
แบบก่อสร้างเพื่อมรักษาความปลอดภัย		
เขียนแบบ		(นายชัชพัต ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีอันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวชวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทิย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตอาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖		แผ่นที่ ST1-16

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๕๖/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



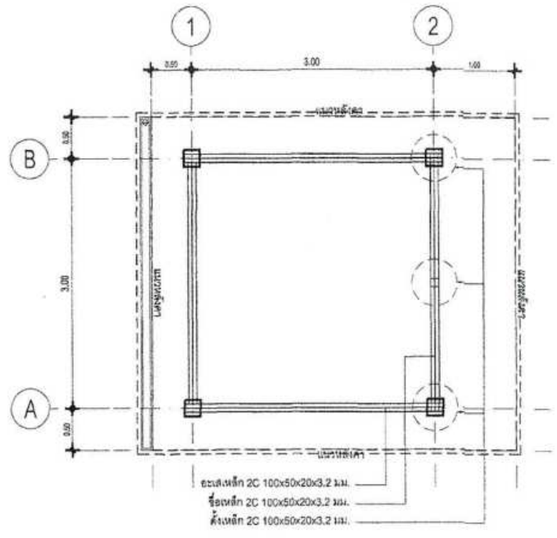
แปลนฐานราก,เสา

มาตราส่วน 1:50



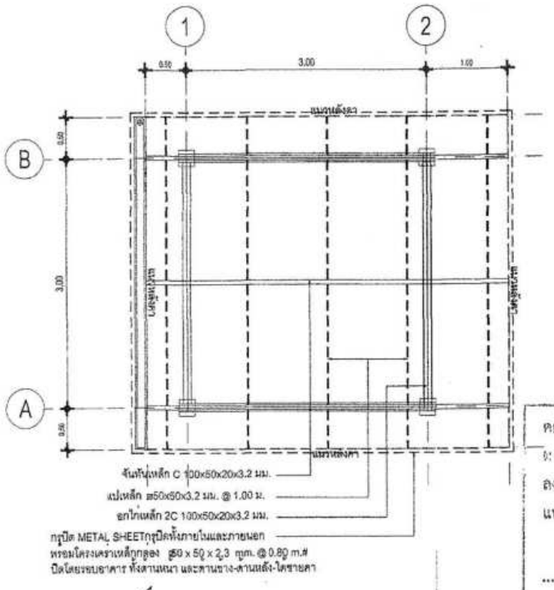
แปลนเสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน 1:50



แปลนคานรับโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:50



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:50

แบบนี้รวมกับประกอบการพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๑๐๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๐๑/๖๖

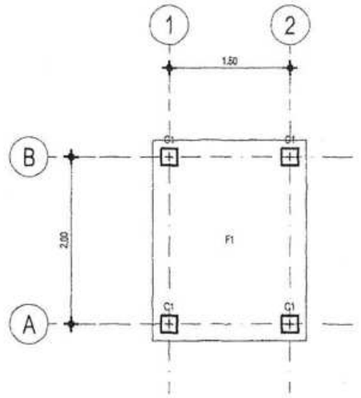
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้องกันรักษาความปลอดภัย

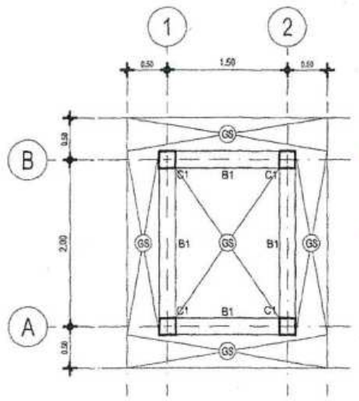
เขียนแบบ		(นายชัยพัศ ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มตรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขนะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางหิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนฐานราก,คอม่อ,เสา,คาน,พื้น,โครงสร้างหลังคา บ้อมอนรักษาความปลอดภัย 1
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST2-17



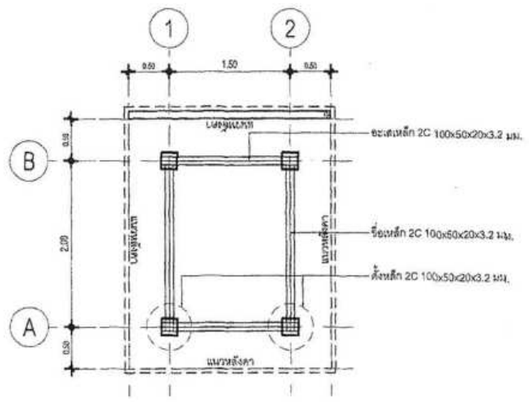
แปลนฐานราก,เสา

มาตราส่วน 1:50



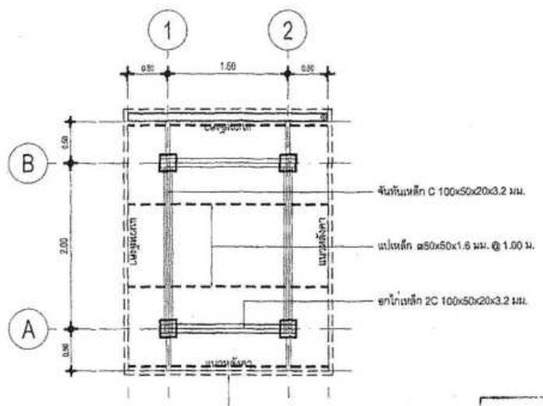
แปลนเสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน 1:50



แปลนคานรับโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:50



กรุมุงโดย METAL SHEETกรุมุงหลังคาภายในและภายนอก พร้อมโครงเคร่าเหล็กกล่อง ø50 x 50 x 2.3 กทม. @ 0.80 ม. ยึดโดยระบบอาคาร ทั้งตามแนวยาว และตามขวาง-ตามหลัง-โดยรอบ

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:50

แก้ไขตามประกาศกำหนดราคากลาง

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

บริษัท ภัทรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

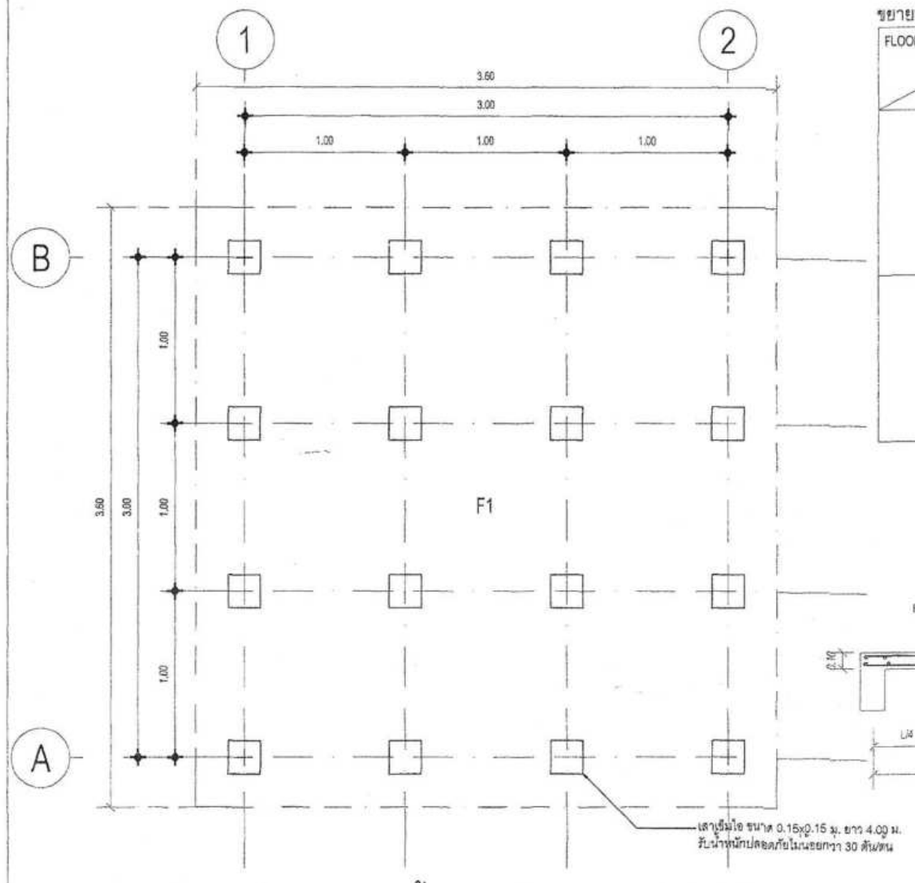
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง อบจ.สบ. ๑๗๑๔ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างบ้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเขิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ลุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรลนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองน้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการ โยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		แปลนฐานราก,คอม่อ,เสา,คาน,พื้น,โครงสร้างหลังคา บ้อมอามรักษาความปลอดภัย 2
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่	๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ ST2-10



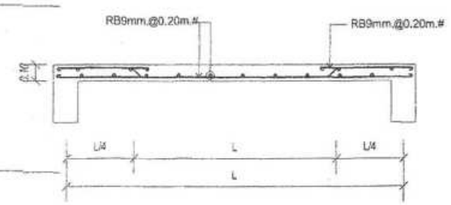
แปลนฐานราก ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1

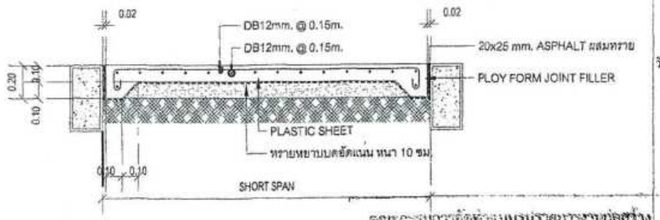
มาตราส่วน 1:25

ขยายหน้าตัดเสา

FLOOR / COLUMN	C1
ROOF 1st. FLR.	4-DB12mm. 1-RB6mm.@ 0.15m. 0.20x0.20 m.
1st. FLR. FOOTING	4-DB12mm. 1-RB6mm.@ 0.15m. 0.20x0.20 m.





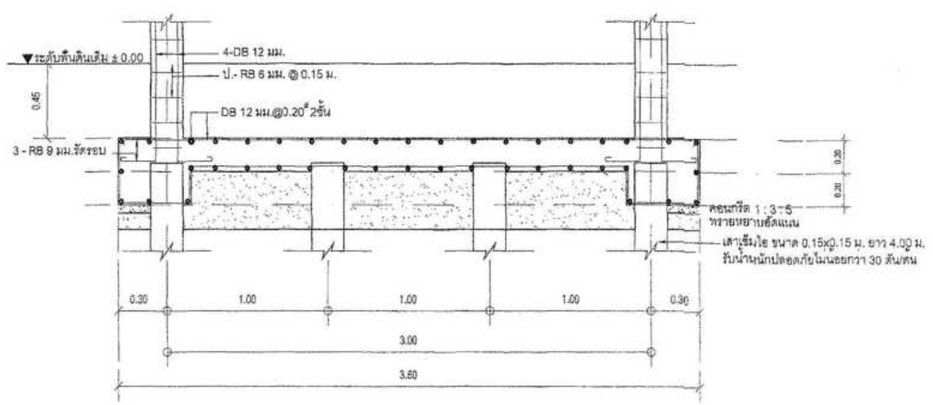


S1

GS

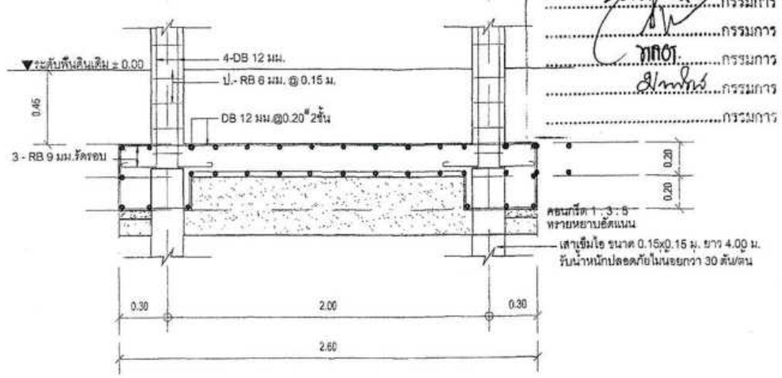
เสา,คาน,พื้น

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฐานราก ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายฐานราก ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2

มาตราส่วน 1:25

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ ม.ค ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๓๐๐/๒๕๖๔

ประธานกรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเขิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ฤสี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมานุล ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ธีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุรากร ทองห้อ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายอำนวย
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ .....
(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายคานป้อม รักษาความปลอดภัย 1 , 2
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:25
แบบเลขที่ 010/66	แผ่นที่ ST4-19

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (ชุดติดตั้งระบบสายดิน)

รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้า

- มิเตอร์ไฟฟ้าของอาคาร ตามมาตรฐานการไฟฟ้า (โดยเจ้าของ)

สายภายใน

- เดินสาย THW. ร้อยท่อ P.V.C. ฝังในผนังและบนฝ้าเพดาน พื้นที่หน้าตัดสายไฟรวมต้องไม่เกิน 40% ของพื้นที่หน้าตัดท่อ P.V.C. ที่ร้อยสายไฟแต่ขนาดท่อเล็กสุดต้องไม่น้อยกว่า ø 1/2"

การเดินสายเมนร้อยท่อ HDPE ฝังดิน

1. จากมิเตอร์ไฟฟ้ามาถึง LOAD CENTER ใช้สาย NYY. ชนิด 4 CORE ร้อยในท่อ HDPE (ห้ามต่อสายเมน)
2. สำหรับส่วนจากมิเตอร์ไฟฟ้าให้ใส่หัวงูเห่ากันน้ำ ขนาดตามความเหมาะสม
3. สำหรับส่วนอยู่ภายนอกอาคารให้ฝังอยู่ใต้ดินและเทคอนกรีตหุ้มท่อ HDPE ส่วนที่อยู่เหนือพื้นดินจนถึงใต้มิเตอร์ ให้ใช้ท่อ GALVANIZED ชนิด IMC

ระบบไฟฟ้าในส่วนของ เครื่องทำน้ำร้อน , เครื่องทำน้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , ปั๊มน้ำ (ถ้ามี) , สายอากาศโทรทัศน์ , สายโทรศัพท์

- ให้เดินสาย THW. ร้อยท่อ P.V.C. สีทองเหลือง ø 1/2" ฝังซ่อนในผนังโผล่ปลายไว้ใน JUNCTION BOX ณ. จุดที่ต้องการสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทำน้ำร้อน น้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , ปั๊มน้ำ ระบบสายไฟฟ้าให้ติดตั้งพร้อมสายดิน
- ขนาดของสายดินให้ใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท.
- ระบบสายอากาศเครื่องรับโทรทัศน์ ใช้สาย COAXIAL ชนิด 5C2V หรือ RG-6 เดินสายร้อยท่อ P.V.C. สีทองเหลือง ø 1/2" ฝังผนังปล่อยปลายสายไว้ที่ผนังด้านหลังบ้าน ต่ำจากระดับฝ้าเพดาน 5 ซม
- สายโทรศัพท์ ขนาด 0.5 มม. 4 CORE ชนิด TIEV สำหรับภายในบ้าน ภายนอกบ้าน ใช้สาย ขนาด 0.5 มม. 4 CORE ชนิด TIEV รองรับได้ 2 เลขหมาย ร้อยท่อ P.V.C. ø 1/2" ฝังในผนังปล่อยปลายไว้ในผนังหน้าบ้านต่ำกว่าเพดาน 5 ซม

ระบบสายดินของ LOAD CENTER และสายเมน

1. ตู้แผงสวิทช์ที่เป็นเหล็กให้ต่อสายดิน ขนาดสายดินใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท.
2. สายดินให้ต่อลงดิน เชื่อมกับ GROUND ROD
3. GROUND ROD ใช้แท่งทองแดง (COPPER CLAD STEEL) ขนาด ø 5/8" ยาว 2.40 ม. ตอกฝังดินอย่างน้อย 0.30 ม. จากผิวดิน และมีค่าความต้านทานดินไม่เกิน 5 โอห์ม

ข้อกำหนดทั่วไป

1. การจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศ พ.ศ. 2564 ของ วสท.
2. การต่อต่อสายไฟฟ้าให้ทำได้เฉพาะในตลับแยกสายเหนือฝ้าเพดานเท่านั้น (JUNCTION BOX)
3. สายที่ต่อเชื่อมกับทางไฟฟ้าต้องต่อให้แน่นและยึดด้วย WIRE NUT
4. ขั้วต่อสายไฟในแผงต้องยึดให้แน่น และ ใช้สายไฟฟ้า ตามมาตรฐาน มอก 11-2553
5. การต่อสายเข้าแผง LOAD CENTER ต้องปล่อยสายเมนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า 30 ซม. เพื่อประโยชน์ในการ BALANCE และตัดสายเมื่อมีปัญหา
6. สายวงจรย่อย และ สายเมน จะต้องทำการวัดค่าความต้านทาน ระหว่าง เฟส 1-2 , 2-3 , 3-1 และ เฟส 1-N , 2-N , 3-N โดยใช้ Mego Ohm Meter ภายหลังการร้อยสายเสร็จ ต้องไม่ต่ำกว่า 20 เมกกะโอห์ม (M)
7. การเปลี่ยนระดับ หรือ ทิศทางของท่อ P.V.C. ให้กระทำได้โดยใช้ข้อต่อมาตรฐาน หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น ห้ามใช้ไฟเผาหรือดนเพื่อดัดท่อ

ขนาดสายภายในอาคาร

- สายสวิทช์ , ดวงโคม	ขนาด 2 X 2.5 มม.²	สายดินขนาด 2.5 มม.²
- สายแมนวงจรแสงสว่าง	ขนาด 2 X 2.5 มม.²	(ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 2.5 มม.²
- สายแมนวงจรปลั๊ก	ขนาด 2 X 2.5 มม.²	(ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 2.5 มม.²
- วงจรเครื่องทำน้ำร้อนหรือน้ำอุ่น	ขนาด 2 X 6.0 มม.²	สายดินขนาด 4.0 มม.²
- สายแอร์	ขนาด 2 X 6.0 มม.²	(ไม่เกิน 2 ตัน หรือขนาดห้อง , - พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม.)
	สายดินขนาด 4.0 มม.²	
- สายแอร์	ขนาด 2 X 10.0 มม.²	(ไม่เกิน 2 ตัน หรือขนาดห้อง , - พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม.)
	สายดินขนาด 6.0 มม.²	

มาตรฐานอุปกรณ์

1. สายไฟที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. 11-2533 ขนาดแรงดัน 750 โวลท์
2. ท่อร้อยสาย ชนิด P.V.C. (สีเหลือง) ต้องเป็นท่อที่ใช้กับงานไฟฟ้าโดยเฉพาะและต้องได้รับ มาตรฐาน มอก.
3. เมน CIRCUIT BREAKER ของแผงจ่ายไฟต้องทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 10 KA ที่แรงดัน 220 โวลท์

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๔ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ สบจ.๑๑๐

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้องรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัชทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วพ.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วพ.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพงธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสวารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

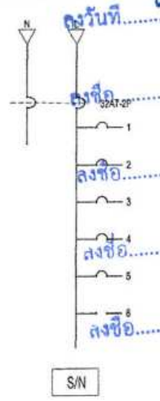
อนุมัติ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้า(1)
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ©10/66	แผ่นที่ EE1-20

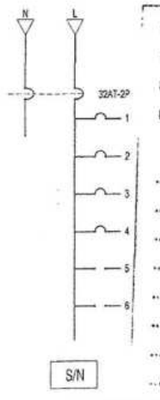
CAPACITY 6 CIRCUIT 1PH, 2W 230V — LOCATION : ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1

BRANCH CB.IC ≥ 6kA		LOAD SCHEDULE "DB1"					MOUNTING SURFACE
NO	DESCRIPTION	CB			CONDUCTION	LOAD (VA)	DIAGRAM
		POLE	AT	AF			
1	DB3 (ศาลพระภูมิ)	1	16	63	2x2.5/G2.5 NYY 01 25mm HDPE	1200	
2	เต้ารับ	1	16	63	2x2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC	1200	
3	แสงสว่างป้อมยาม	1	10	63	2x2.5/G2.5 IEC 01 15mm PVC	200	
4	แสงสว่างโคมไฟเสาสูงด้านหน้า	1	10	63	2x2.5/G2.5 NYY 01 25mm HDPE	300	
5	สำรอง	1	10	63	-	1000	
6	ว่าง	-	-	-	-	-	
CONNECTED TO MAIN LINE		MAIN CB			AT 1.0 CONCIDENCE FACTOR	3900	MAIN FEEDER
		32 AT/ 63 AF			DEMAND LOAD 0.95	3705	2-6 IEC 01 IN 15 mm (1/2") EMT
		IC ≥10kA at 240 V			TOTAL CONNECTED LOAD	3705	G10 IEC 01 IN 15 mm (1/2") EMT
					MAX LINE CURRENT (A)	16	



CAPACITY 6 CIRCUIT 1PH, 2W 230V — LOCATION : ป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2

BRANCH CB.IC ≥ 6kA		LOAD SCHEDULE "DB2"					MOUNTING SURFACE
NO	DESCRIPTION	CB			CONDUCTION	LOAD (VA)	DIAGRAM
		POLE	AT	AF			
1	เต้ารับ	1	16	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm PVC	800	
2	แสงสว่างป้อมยาม	1	10	63	2-2.5/G2.5 IEC 01 20mm PVC	100	
3	แสงสว่างโคมไฟเสาสูงด้านหน้า	1	10	63	2-2.5/G2.5 NYY 01 25mm HDPE	240	
4	สำรอง	1	10	63	-	1000	
5	ว่าง	-	-	-	-	-	
6	ว่าง	-	-	-	-	-	
CONNECTED TO MAIN LINE		MAIN CB			AT 1.0 CONCIDENCE FACTOR	2140	MAIN FEEDER
		32 AT/ 63 AF			DEMAND LOAD 0.95	2033	2-6 IEC 01 IN 15 mm (1/2") EMT
		IC ≥10kA at 240 V			TOTAL CONNECTED LOAD	2033	G10 IEC 01 IN 15 mm (1/2") EMT
					MAX LINE CURRENT (A)	9	



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๘ หน้า ๒๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๗ หน้า

ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๐๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๐๑/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

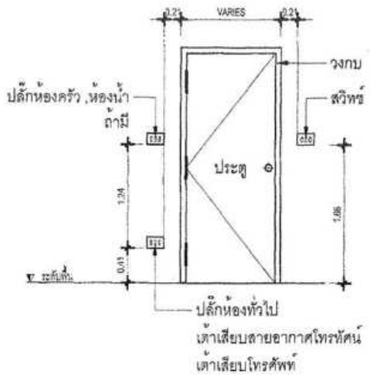
	แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย	
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นิติกรชำนาญการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐดะ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายยุชากร ทองย้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้า(2)	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๖		แผ่นที่ EE2-21

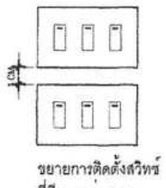
ตารางประกอบแบบดวงโคม

SUMBOL	DESCRIPTION
	LOAD CENTER
	ดาวไลท์ LED พาเนล ขนาด 17 W.
	ตำแหน่งไฟกิ่งติดผนังภายนอกอาคาร
	โคม LED พาเนล แบบแขวนหรือยึงผ้าเพดาน 40 w. Daylight
	โคม LED พาเนล ผึ้งผ้าเพดาน 40 w. Daylight

Ⓢ	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า
$Ⓢ_2$	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า 2 ทาง
$Ⓢ_W$	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า (กันน้ำ)
Ⓓ	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์ - DIMMER
$Ⓢ_B$	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์กริ่งนูโทน
SB	ตำแหน่งติดตั้งเบรคเกอร์เครื่องปรับอากาศ
	ตำแหน่งติดตั้งเต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตัว ใน 1 ตลับ มีสายดิน
$_W$	ตำแหน่งติดตั้งเต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตัว ใน 1 ตลับ มีสายดิน (กันน้ำ)
Ⓙ	ตำแหน่งปล่อยสายไฟเพื่อต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือ การติดตั้งภายหลัง
B	ตำแหน่งติดตั้งกริ่งนูโทน
◉	TELEVISION OUTLET (จานดำ)
UBC. ◉	TELEVISION OUTLET (จานแดง)
▽T	TELEPHONE OUTLET

SUMBOL	DESCRIPTION
W	เครื่องทำน้ำอุ่น
	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด Wall type)
	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด Cassette type)
CDU.	CONDENSING UNIT
	พัดลมดูดอากาศ
HOOD	HOOD (พัดลมดูดควันติดตั้งในครัว)



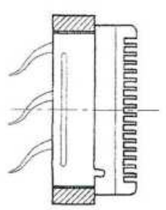


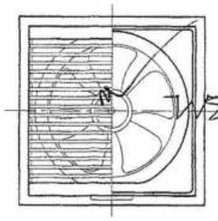


ตำแหน่งสวิทช์และปลั๊ก

ตำแหน่งเมนสวิทช์บอร์ด

หมายเหตุ	หลอด FLUORESCENT LAMP, INCANDESCENT LAMP บาลาส , สตาร์ทเตอร์ ใช้ของ PHILIPS
	สายไฟภายในใช้ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE สายไฟภายนอก , สายเมนใช้สาย NYY. ร้อยท่อ PVC. ฝังดิน
	ท่อร้อยสายไฟใช้ของ บริษัทอุตสาหกรรมท่อน้ำไทย ท่อ PVC. สีเหลือง หนา 2 มม.
	สวิทช์และปลั๊กไฟใช้ชนิดฝังในผนัง แบบฝาครอบพลาสติกของ NATIONAL หรือ BTICHINO
	สายดินใช้สายสีเขียว หรือสีเขียวแถบเหลืองเท่านั้น
	สายโทรศัพท์ใช้สายของ YAZAKI สายโทรทัศน์ใช้สาย CABLE TV. ของ BELDEN.





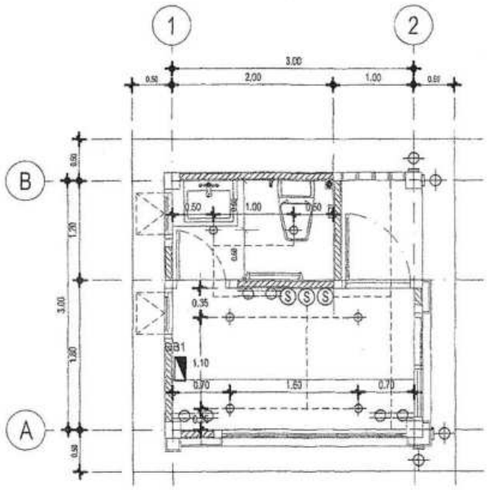
แบบขยายพัดลมดูดอากาศ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

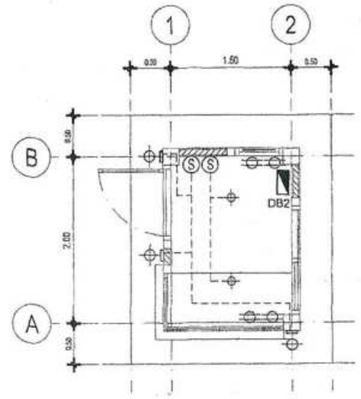
เขียนแบบ		(นายชัยรัตน์ ทัพทวี) นักบังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี ตุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมนินย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทสพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้า(3)	
วันเดือนปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๒๑๐/๖๖	แผ่นที่ EE3-22	

แนบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



แปลนระบบไฟฟ้าป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1

มาตราส่วน 1:50



แปลนระบบไฟฟ้าป้อมยามรักษาความปลอดภัย 2

มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๓๓ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบคู่ฉบับประกอบการพิจารณาของสภาฯ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัยภัค ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเขิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีอินทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายนพพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายหรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองพัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายสนกฤต อัตถะสิริปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบไฟฟ้าป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1,2	

วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบแปลนที่ ๐๑๐/๖๖	แผ่นที่ EE4-23

รายการประกอบแบบงานสุขาภิบาล

มาตรฐานทั่วไปสำหรับงานเดินท่อ ใช้ตามมาตรฐานงานท่อภายในอาคาร ของ วสท.

2. ท่อระบายน้ำที่ต่อออกจากอ่างล้างมือ และช่องระบายน้ำพื้น จะต้องติดที่ดักกลิ่น
3. ปลายท่อระบายก๊าซ (ท่อ VENT) จะต้องยกให้สูงกว่าระดับหลังคาสูงสุดอย่างน้อย 15 ซม. และติดตะแกรงกันแมลงที่ปลายท่อ
4. ท่อระบายน้ำจะต้องมีความลาดเอียงอย่างน้อย 1:100 จากสุขภัณฑ์ไปยังท่อดิ่ง
5. ขนาดของท่อจ่ายน้ำเข้า เข้าสุขภัณฑ์หากในแบบมิได้ระบุให้ถือตามขนาดดังนี้

   5.1 สำหรับอ่างต่างๆ , ฝักบัว มีขนาด Ø1/2"

   5.2 สำหรับโถชักโครก มีขนาด Ø1" (แบบ FLUSH VALVE) และ Ø1/2" (แบบ FLUSH TANK)

6. ขนาดท่อระบายน้ำทิ้ง , น้ำล้น และ ท่อ VENT หากมิได้ระบุในแบบให้ถือขนาด ดังนี้

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อระบายน้ำ (นิ้ว)	ขนาดท่อ VENT (นิ้ว)
อ่างล้างหน้าหรืออ่างล้างมือ	Ø2"	Ø1 1/4"
อ่างซักล้าง	Ø2"	Ø1 1/2"
ช่องระบายน้ำพื้น	Ø3"	-
โถปัสสาวะ	Ø3"	Ø1 1/4"
โถชักโครก	Ø4"	Ø2"

7. การต่อ ต้องต่อให้ได้ระยะพอดีในการบรรจบท่อ ปลายท่อที่ตัดต้องทำการคว้านขุดเศษวัสดุที่ติดค้างออกให้หมด และปลายท่อจะทำการบรรจบ จะต้องตะอาดเรียบสม่ำเสมอ
8. การเดินท่อต้องเดินให้ประณีตเรียบร้อยเป็นระเบียบ มีแนวท่อสม่ำเสมอ ไม่เลี้ยวลดไปมา และควรจะเดินในช่องท่อ เหนือฝ้าเรือในผนัง
9. ปลายท่อที่เดินค้างไว้ เมื่องานไม่เสร็จ จะต้องใช้ปลั๊กอุดไว้
10. สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบจะต้องมีการหุ้มหรือคลุม เพื่อป้องกันไม่ให้ชำรุด หรือบุบสลายขณะที่ทำงานยังไม่เสร็จสิ้น
11. ท่อที่จะต้องเจาะผ่านผนัง , พื้นหรือคาน จะต้อง มีปลอกร้อย (PIPE SLEEVE) ทำด้วยท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาดใหญ่กว่าท่อนั้น 2 ขนาด ฝังอยู่ในส่วนของอาคารพอดีตรงที่จะต้องเจาะผ่าน หากพื้นส่วนนั้นมีการเปียกน้ำอยู่เสมอ เช่น เป็นพื้นห้องน้ำ หรือแผ่นพื้นหลังคา ปลอกร้อยท่อต้องเป็นชนิดกันน้ำซึมผ่าน ทั้งผิวด้านนอกและด้านในของปลอกรัดท่อ และหากบริเวณปลอกร้อยท่อเป็นองค์อาคารด้วย จะต้องทำการฝังขณะทำการเทคอนกรีตหล่อองค์อาคารส่วนนั้น
12. การยึดแขวนท่อ จะต้องมีเหล็กรัดท่อที่ถูกผลิตขึ้นสำหรับใช้รัดท่อโดยเฉพาะตามขนาดท่อรัดไว้สำหรับการแขวนท่อที่วิ่งแนวราบต้องใช้เหล็กเส้นโยงยึดไว้กับองค์อาคาร การยึดแขวนท่อจะทำไปโดยมีการประสานงานเตรียมการให้พร้อมไปกับการหล่อคอนกรีตองค์อาคาร ระยะห่างระหว่างจุดยึดแขวนท่อ เป็นดังต่อไปนี้

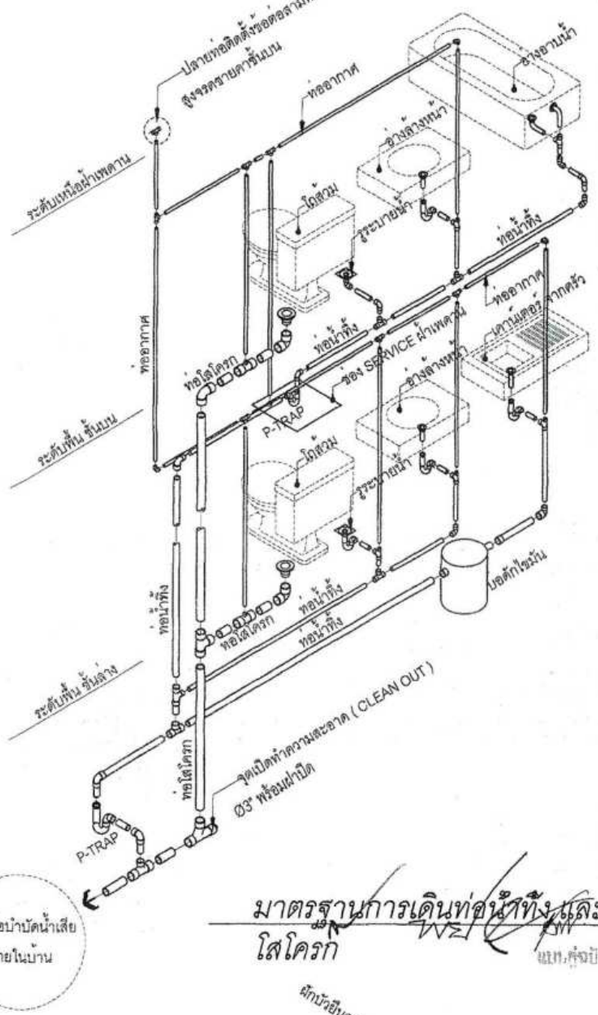
   12.1 ท่อแนวดิ่ง สำหรับท่อ P.V.C. จะต้องมีที่ยึด , รองรับหรือแขวนทุกๆ ระยะไม่เกิน 200 ซม. ทุกๆรอยต่อ และทุกครึ่งหนึ่งของท่อแต่ละท่อน สำหรับท่อ G.S.P. & SYLER ท่อแนวราบ สำหรับท่อ P.V.C. จะต้องมีที่ยึด , รองรับหรือแขวนทุกๆ ระยะไม่เกิน 150 ซม. ทุกๆรอยต่อ และทุกๆ 200 ซม. สำหรับท่อ G.S.P. & SYLER ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนท่อแนวราบ เป็นดังต่อไปนี้

ขนาดของท่อ (นิ้ว)	ขนาดของเหล็กเส้น (มม.)
Ø1/2"-1 1/4"	Ø9 มม.
Ø2"-3"	Ø12 มม.
Ø4"-5"	Ø15 มม.

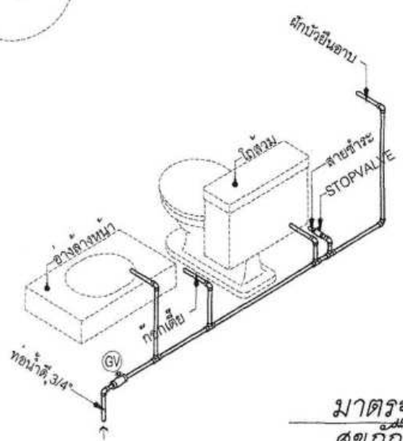
13. เหล็กรัดท่อสำหรับยึดแขวนท่อ และเหล็กเส้นแขวนจะต้องขัดสนิมออกให้หมดและทาสี RUST OLIUM หรือเทียบเท่าอย่างน้อย 2 ชั้น
14. การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบท่อ เช่น ประตูน้ำ , มาตร , เกจ์วัดแรงดัน , ยูเนี่ยน ฯลฯ ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการใช้งาน และสะดวกที่จะถอดซ่อมบำรุงรักษาหรือเปลี่ยนใหม่
15. การทำความสะอาดระบบก่อนการส่งมอบงาน สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องได้รับการทำความสะอาด ระบบท่อจ่ายน้ำจะต้องได้รับการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรคตามวิธีที่ระบุในมาตรฐานงานท่อในอาคารของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ตารางขนาดท่อสำหรับสุขภัณฑ์ต่างๆ (หากในแบบมิได้ระบุ)

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อประปา	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายอากาศ	หมายเหตุ
โถชักโครก (หม้อน้ำ)	Ø1/2"	Ø4"	Ø2"	
โถชักโครก (ฟลัชวาล์ว)	Ø1"	Ø4"	Ø2"	
โถปัสสาวะ (ฟลัชวาล์ว)	Ø3/4"	Ø2"	Ø1 1/2"	
อ่างล้างหน้า	Ø1/2"	Ø2"	Ø1 1/2"	
อ่างซักล้าง	Ø1/2"	Ø2"	Ø1 1/2"	
อ่างอาบน้ำ	Ø1/2"	Ø2"	-	
ฝักบัว	Ø1/2"	Ø2"	-	
ช่องระบายน้ำพื้น	-	Ø2"	-	
ก๊อกน้ำ	Ø1/2"	-	-	



มาตรฐานการเดินท่อน้ำทิ้ง และท่อโสโครก



มาตรฐานการเดินท่อน้ำดี เข้าสุขภัณฑ์

ท่อระบายอากาศ ท่อ Ø1 1/2"
ท่อน้ำโสโครก ท่อ Ø4"
ท่อน้ำทิ้ง ท่อ Ø2" ท่อแนวดิ่ง ระหว่างชั้น Ø3"
ท่อน้ำดี ภายนอก ท่อ Ø3/4"
ท่อน้ำดี ภายใน ท่อ Ø3/4"
ท่อน้ำดีแยกเข้าสุขภัณฑ์ Ø1/2"

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๕ แผ่น

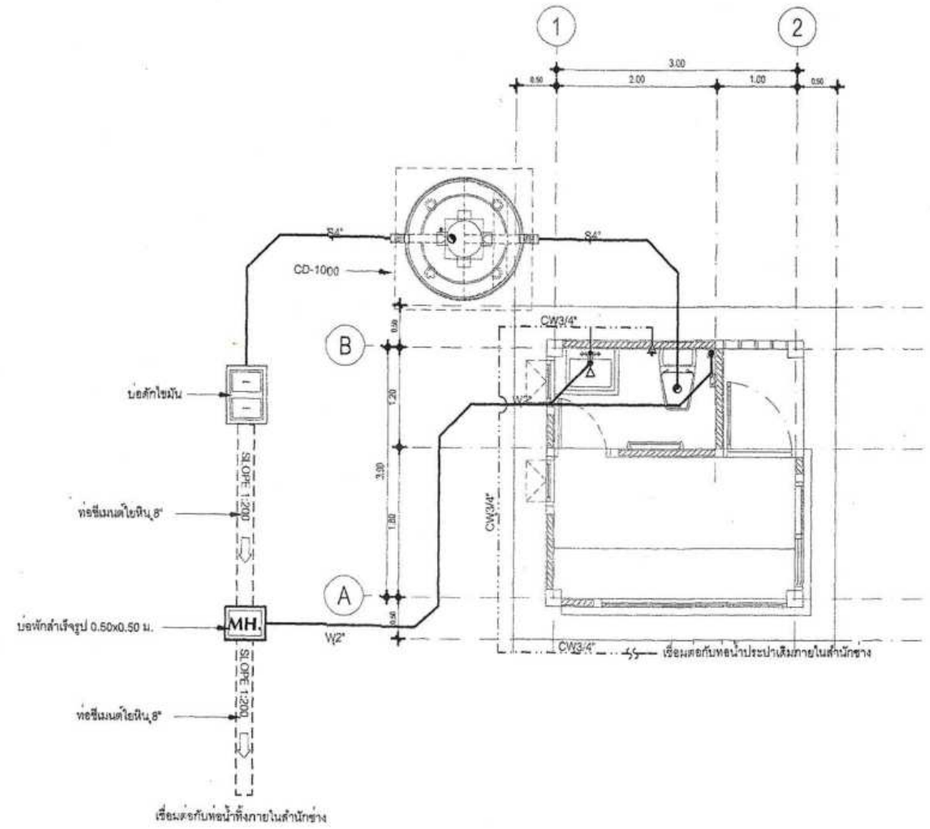
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ .....
ลงชื่อ .....
ลงชื่อ .....

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ผู้รับจ้าง
แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายชัชพัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรชวิน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงเฒอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิภย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นายมานิตย์ พูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศศล พรรณวาริน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วเวียตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้าตรวจแบบ		(นายพงธร สีลาพอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายช่างสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขนะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิกยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประรัพชาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ ..... (นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๐/๖๔	แผ่นที่ SN1-24



แปลนระบบสุขาภิบาลป้อมยามรักษาความปลอดภัย 1

มาตราส่วน 1:50

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชิรี ลุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

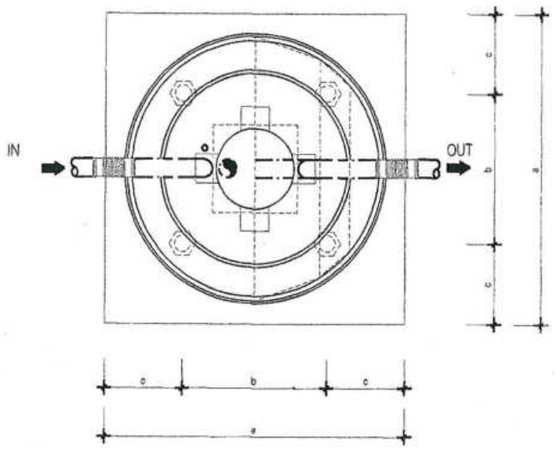
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง อบจ.สบ. ๑๕๖/๒๕๖๔ ลง ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๔ แบบแนบเลขที่ ๒๐๑/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

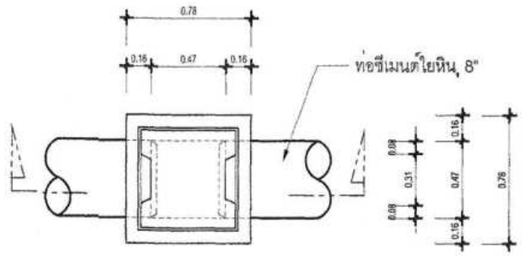
แบบมีคู่ฉบับประกอบการกำหนดราชการ

แบบแสดง	แปลนระบบสุขาภิบาล
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ SN2-25

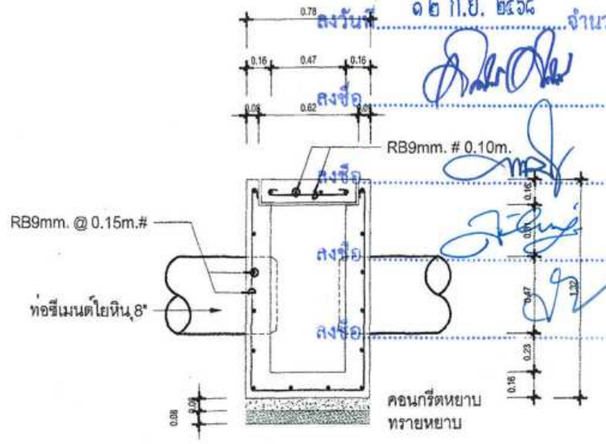
แบบติดตั้ง COTTO DOS MODEL CD-800 ถึง CD-1600



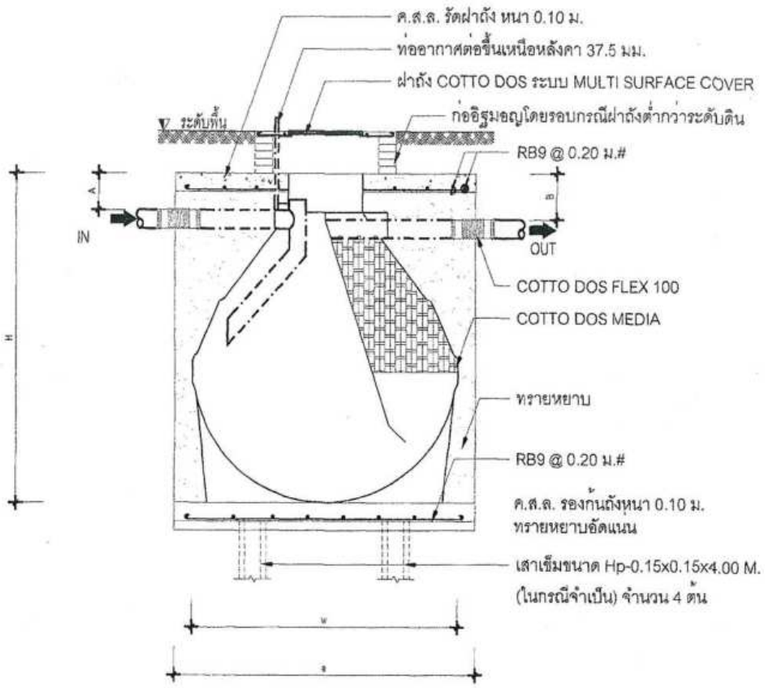
PLAN



แบบขยายบ่อพัก คสล. (MH.)



รูปตัดขยายบ่อพัก คสล.



SECTION

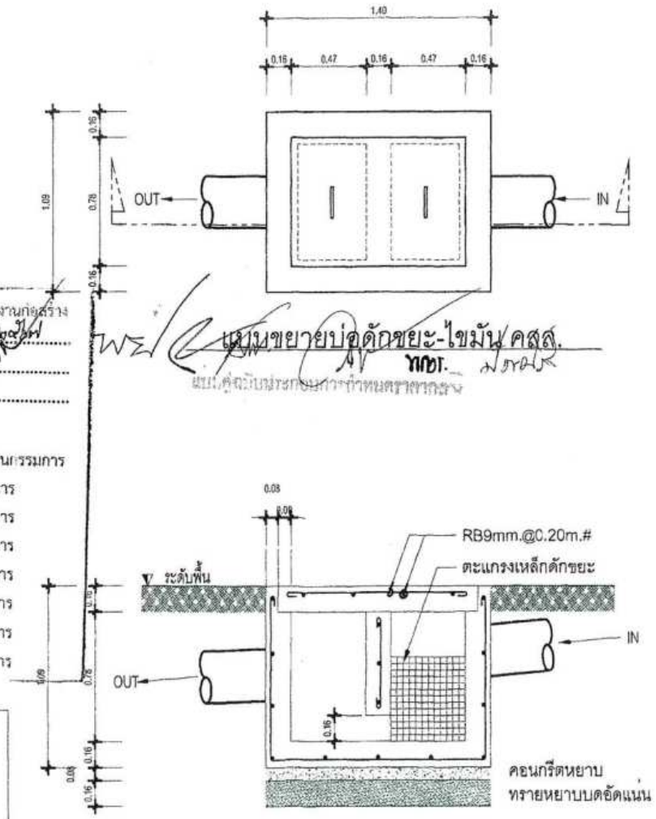
แบบขยายถังบำบัดสำเร็จรูป

ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ (มม.)

MODEL	A	B	W	H	a	b	c
CD-800	170	220	1200	1380	1400	700	350
CD-1000	170	220	1320	1450	1500	800	350
CD-1200	170	220	1320	1550	1500	800	350
CD-1600	170	220	1500	1800	1700	900	400

SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

หมายเหตุ : การใช้เสาเข็มกับขนาดถัง
ถังรุ่น 1200 ถึงรุ่น 2000 ใช้เสาเข็มจำนวน 4 ต้น
ถังรุ่น 3000 ถึงรุ่น 6000 ใช้เสาเข็มจำนวน 6 ต้น
การเลือกใช้เสาเข็มขึ้นอยู่กับดุลย์พินิจของวิศวกรโครงการ



รูปตัดขยายบ่อดักขยะ-ไขมัน คสล.

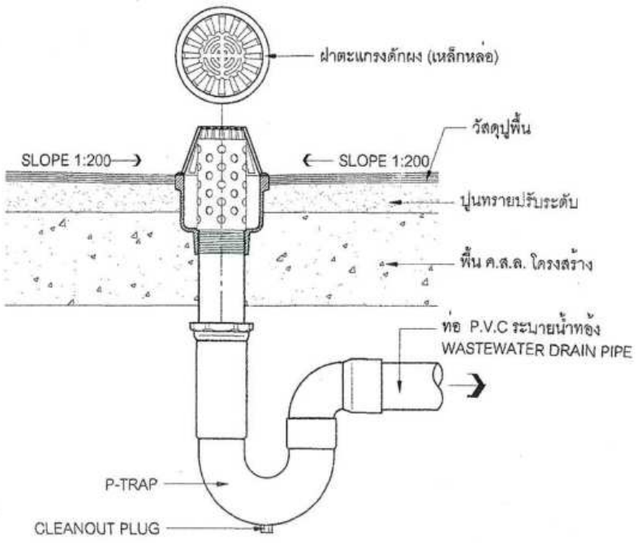
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สบจ/๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๙ แผ่น

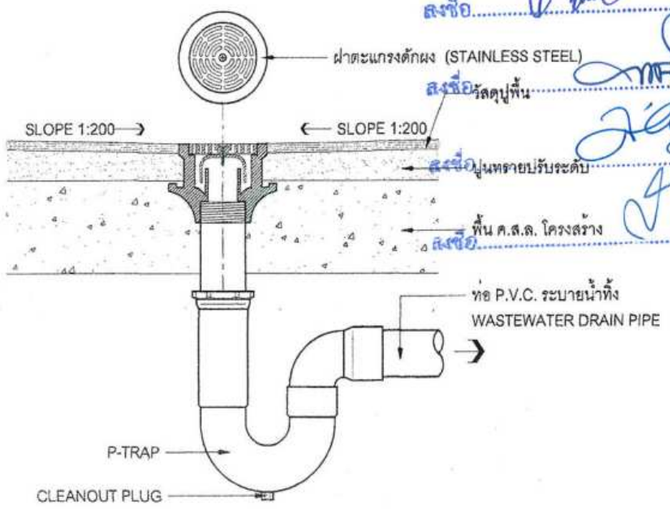
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

เขียนแบบ		(นายชัชดิ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัชภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ลุ้มสนิท์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วสีสุดา) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ขาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขแกมผม) ผู้อำนวยการส่วนกรมคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขแกมผม) ผู้อำนวยการส่วนกรมคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะลัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายชนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายถังบำบัดสำเร็จรูป ,แบบขยายบ่อพัก คสล. แบบขยายบ่อดักขยะ-ไขมัน คสล.	
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่	๑๑๐/๖	แผ่นที่ SN3-26



แบบขยายรูระบายน้ำหลังคา

TYPICAL ROOF DRAIN



แบบขยายรูระบายน้ำพื้น

TYPICAL FLOOR DRAIN

รายการประกอบแบบสุขาภิบาล	
ท่อประปา (CW)	ภายในอาคารใช้ท่อ PVC. ของท่อน้ำไทย ข้อต่อจากผนังที่จะเข้าเครื่องสุขภัณฑ์เป็นเหล็กอาบสังกะสีทุกจุด
	ท่อแนวประปา ขนาด 3/4" , ท่อต่อเข้าสุขภัณฑ์ ขนาด 1/2"
ท่อส้วม , ท่อปัสสาวะ (S)	ใช้ท่อ PVC. ของท่อน้ำไทย แนวเอียงลาด 1 : 20 ทุกแยกที่บรรจบกันใช้ข้อต่อ Y หรือข้อต่อโค้ง
ท่อน้ำทิ้ง , ท่อน้ำฝน (W)	ใช้ท่อ PVC. ของท่อน้ำไทย แนวเอียงลาด 1 : 100
ท่ออากาศ	ใช้ท่อ PVC. ของท่อน้ำไทย ปลายท่อใช้ข้อต่อ 3 ทาง
ท่อระบายน้ำภายนอก	ใช้ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 6"-8"
บ่อพัก	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป
หมายเหตุ	ท่อน้ำทิ้งและท่อส้วมที่อยู่ใต้พื้นต้องรัดด้วยปลอกรัดท่ออย่างแข็งแรงตามมาตรฐาน

แบบแสดงรายการแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เมื่อวันที่ อบจ.สบ. ๑๔/๒๕๖๕ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ สบจ.๑/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบก่อสร้างป้องกันมาตรฐานปลอดภัย

เขียนแบบ		(นายช้อทัต ทัพพวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายช้อภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เทชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายชมรุจ ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมลักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพหาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายรูระบายน้ำหลังคา ,แบบขยายรูระบายน้ำพื้น	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖		แผ่นที่ SN4-27

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบปรับปรุงภูมิทัศน์
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ หน้า
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
(แบบปรับปรุงภูมิทัศน์)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ล๑๐ /๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อ10 / 66

รายการสัญลักษณ์

รายการสัญลักษณ์	ความหมาย
	ผนัง ค.ส.ล.
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นหรือเต็มหน้าเสา
	ผนังคอนกรีตบล็อก
	ผนังคอนกรีตบล็อคชนิดระบายอากาศ
	ผนังยิปซั่มบอร์ดหรือไม้อัด
	ประตูบานเปิด
	ประตูบานเลื่อน
	หน้าต่างบานเปิด
	หน้าต่างบานเลื่อน
	หน้าต่างบานกระทุ้ง
FL	สัญญลักษณ์พื้น
CL	สัญญลักษณ์ฝ้าเพดาน
	สัญญลักษณ์ผนัง
D	สัญญลักษณ์ประตู
W	สัญญลักษณ์หน้าต่าง
UGX	แนวเซาะร่อง ผนังปูนก่ออิฐฉาบปูน กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.
	ระยะกึ่งกลางถึงกึ่งกลาง
	ระยะกึ่งกลางถึงริม
	ระยะริมถึงริม
	ทิศทางขึ้นลงบันได
	ค่าระดับในผนัง,พื้น,รูปด้านและรูปตัด
	แนวเขตที่ดิน
	แสดงเขตที่ไม่ต้องการและต่อรูป
	แสดงส่วนที่มองไม่เห็นและส่วนปกคลุม
	แสดงแนวศูนย์กลางพิกัด
X / X-XX	แสดงแบบขยาย / แผ่นที่
1 / A	แสดงพิกัดแนวนอนและแนวตั้ง
X / X-XX	แสดงรูปตัด / แผ่นที่
ห้อง / FL +0.00 / CL +0.00	ชื่อห้อง / ระดับพื้นห้อง / ระดับฝ้าเพดาน / วัสดุฝ้าเพดาน / วัสดุพื้น
X / X-XX	แสดงรูปด้าน / แผ่นที่

แบบสถาปัตยกรรม

A1-01	สารบัญแบบ
A2-02	รายการประกอบแบบภูมิสถาปัตยกรรม
A3-03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง
A4-04	ผังพื้นที่ดำเนินการ
A5-05	ภาพจำลองภูมิทัศน์
A6-06	ผังแสดงพันธุ์ไม้ (โซนที่จอดรถ)
A7-07	ผังแสดงระยะและขนาดพื้นที่
A8-08	ผังแสดงพันธุ์ไม้ โซนติดริมถนน
A9-09	แบบขยายโซน 1
A10-10	แบบขยายโซน 2
A11-11	แบบขยายโซน 3
A12-12	ภาพจำลองทัศนียภาพศาลพระภูมิ
A13-13	แปลนศาลพระภูมิ,แปลนลายพื้นศาลพระภูมิ รูปตัด A - A
A14-14	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4 ศาลพระภูมิ

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๖

ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบระบบไฟฟ้า

EE-15	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
EE-16	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
EE-17	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง (โซนติดริมถนน)
EE-18	แปลนระบบน้ำดี (โซนติดริมถนน)

แบบระบบสุขาภิบาล

SN-19	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล
SN-20	แปลนระบบน้ำดี (โซนติดริมถนน)

รายละเอียดพื้น

สัญลักษณ์	ความหมาย
F1	พื้นผิวปูกระเบื้องตัดขอบผิวด้านสีเทา 0.40x0.40 ม.

รายละเอียดผนัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
1	ผนังก่ออิฐมอญกระเบื้องตัดขอบลายหินอ่อน สีขาว 0.40x0.40 ม.

รายละเอียดฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	ความหมาย
-	-

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สป. ที่ ๒๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐/๒๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเริม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ทองสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ รูสรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงศกร เทพรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายทรงชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	สารบัญแบบ	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A1-01	

รายละเอียดปรับปรุงภูมิทัศน์

หมวดที่ 1 บททั่วไป

1. ผู้รับจ้างเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและเข้าใจธรรมชาติของพรรณไม้และการดูแลรักษาเป็นอย่างดี
2. การส่งตัวอย่างวัสดุและผลทดสอบ
   2.1 ตัวอย่างดิน ถุงละ 1 กก. 3 ถุง และให้ส่งโบแจ้งผลการวิเคราะห์ที่ได้มาภายใน 30 วัน แก่ภูมิสถาปนิก เมื่อ ได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำดินเข้าบริเวณได้ ภูมิสถาปนิก หรือเจ้าของงานจะทำการตรวจสอบดินอีกครั้งหนึ่ง หากไม่เป็นไปตามตัวอย่างที่อนุมัติผู้รับจ้างต้องขนดินออกไปด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
   2.2 ปุ๋ย ถุงละ 250 กรัม ชนิดละ 3 ถุง
   2.3 ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยหมัก ถุงละ 1 กก. ชนิดละ 3 ถุง
   2.4 วัสดุปรุงดิน ถุงละ 1 กก. สำหรับเปลือกถั่ว ถุงละ 1 กก. สำหรับอิฐหัก และทรายหยาบ
   2.5 การคัดซื้อ ผู้รับจ้างต้องคัดเลือกซื้อของวัสดุและแหล่งที่มา และวันที่ที่ได้รับมาโดยชัดเจนทั้งในถุงและในรายการส่งวัสดุตัวอย่าง ถุงควรใช้ถุงพลาสติกใสชนิดหนา หากตัวอย่างวัสดุไม่ได้คุณสมบัติตามเกณฑ์หมวดที่ 2 และหรือไม่ได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก และหรือเจ้าของโครงการแล้ว มิให้ผู้รับจ้างนำวัสดุดังกล่าวไปใช้ในโครงการโดยเด็ดขาด
3. การดูแลรักษา
   ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และกำลังคนมาดูแลรักษาบริเวณ และภูมิทัศน์ให้เหมาะสมกับข้อกำหนดในสัญญาจ้างของงานและภูมิสถาปนิกมิสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างเพิ่มอุปกรณ์และคนงานได้ และหากเห็นว่าผู้รับจ้างขาดประสิทธิภาพในการทำงาน ทำการละเลยไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างของงานมีสิทธิในการบิบเงินงวดสุดท้ายของผู้รับจ้างและนำไปว่าจ้างบุคคลอื่นมาทำการแทนได้

เครื่องมือที่ผู้รับจ้างควรมีนอกเหนือไปจากเครื่องมือและวัสดุธรรมดามีดังนี้

ก. รถดัดหญ้าแบบโรตารี่ที่มีโบมิดคม เสียงต่ำ
ข. เครื่องพ่นปุ๋ยและยาขนาด 18 ลิตร เครื่องยนต์แบบเบนซิน
ค. เครื่องดัดหญ้าชนิดด้ามยาวสะพายบ่า
ง. เครื่องมือดัดแต่งต้นไม้ใกรบขุดพร้อมสิทาแผลต้นไม้
   การดูแลรักษาหลังจากส่งมอบงานแล้ว ผู้รับจ้างไม่ต้องจ่ายค่าน้ำและค่าไฟฟ้า ส่วนค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดัดหญ้า และเครื่องพ่นยาต้องเป็นของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างที่งกับคนในบังคับของผู้รับจ้างมิให้ส่งเสียงดัง แต่งกายไม่สุภาพหรือแสดงกริยาไม่ดีในระหว่างปฏิบัติงาน

4. การรับประกันงานและคุณภาพวัสดุ
   ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันหลังงานเป็นเวลา 120 วัน หลังจากส่งมอบงานขั้นสุดท้ายแล้ว ให้มีคุณสมบัติของงานดังนี้
   ก. ปาล์ม, ไม้ยืนต้น, ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ต้องมีการเจริญเติบโต และสมบูรณ์ขาดีและเวลาที่ให้ดูแลรักษาในใบให้แข็งแรง ไม่ร่วงผมคร่ำหรือเกือบหมดต้น ไม่ที่ผิวราดสภาพดินเมื่อปลูกก็แห้งสำลูกที่ห่อยหรือติดเชื้อโรค และแมลงตาย
   ข. สนามหญ้าต้องมีลักษณะสมบูรณ์ ในเขียวชจีราบเรียบเป็นสีเดียวกัน ไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่มีบริเวณใดที่เหลืองตายและไม่มีวัชพืชขึ้นประปน
   ค. วัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ประกอบในงานนี้ต้องยังคงอยู่ในสภาพดี ไม่ผุกร่อน หรือเสื่อมสลายไปจนทำให้ งานก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบก่อสร้าง หรือตามความเห็นของภูมิสถาปนิก และหรือเจ้าของ โครงการ

หมวดที่ 2 วัสดุปลูกและเครื่องปลูกดิน

1. หน้าดิน
   ดินที่นำมาจากแหล่งภายนอกบริเวณ จะต้องเป็นดินผิวส่วนบนจากท้องนา หนาไม่เกิน 40 ซม. สวนหรือเชิงเขา ความลึกไม่เกิน 40 ซม.ต้องเป็นดินร่วน ไม่เหนียวจัดไม่มีเศษอิฐหรือหินปนกันกว่าอัตราที่กำหนด ปราศจากศัตรูพืช เศษอิฐ หิน คอนกรีต เหล็ก ไม้ แก้วแตก พลาสติก ถุงพลาสติก โลหะ ตลอดจนวัชพืชใด ๆ เจือปน มีความชื้นพอเหมาะ ไม่เหลวและหรือแห้งสนิทหรือปนเป็นผง
   - แหล่งดิน ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแหล่งดินว่าได้มาจากที่ใดเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับการอนุมัติ จากภูมิสถาปนิกเสียก่อนจึงจะนำดินเข้ามายังบริเวณได้ การทดสอบดินและการแก้ไขดิน ก่อนการถกลงซื้อดินผู้รับจ้างควรตรวจสอบคุณสมบัติของดินที่บ่อดินเสียก่อน

2. ปุ๋ยและเครื่องปรุงดิน
   2.1 ปุ๋ยเคมี
   - ปุ๋ยยูเรีย ใช้ปุ๋ยชนิดเกล็ดผงสีขาวที่สะอาด แห้ง บรรจุในถุงหรือการนะที่มีสภาพดี มีไนโตรเจนไม่น้อยกว่า 46 %
   - ปุ๋ยเม็ด ใช้ปุ๋ยเม็ดสีนวลหรือสีเทาตามท้องตลาดทั่วไปสูตร N-P-K 15-15-15 เม็ดปุ๋ยต้องแห้งปราศจากสิ่งเจือปนอื่น ๆ และบรรจุหรือการนะที่เหมาะสม
   - ปุ๋ยละลายช้า ใช้ปุ๋ยเม็ดเคลือบสารละลายช้า (Slow Release) สูตร N-P-K 13-13-13 ของออสโมโคดหรือเทียบเท่าที่ได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิก

   2.2 ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยหมัก
   - ปุ๋ยคอก มูลสัตว์ เช่น โค กระบือ สุกร เป็ด ไก่ ต้องเป็นปุ๋ยที่เก่าถองหมักทิ้งไว้แล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือน สะอาดปราศจากเศษอิฐ หิน ไม้ ดิน แก้ว โลหะ ฯลฯ ตลอดจนเศษถุงพลาสติก หญ้า ฟาง มูลโค กระบือ อนุญาตให้มีเศษฟางเจือปนได้ไม่เกิน 10 % โดยปริมาณมูลสุกร เป็ด-ไก่ มีแกลบละเอียดเจือปนได้ไม่เกิน 30% โดยปริมาตร
   - ปุ๋ยอินทรีย์ ใช้ปุ๋ย กทม. เบอร์ 901 ชนิดละเอียด
   - ปุ๋ยหมัก ใช้ปุ๋ยหมักจากเศษอินทรีย์วัตถุใด ๆ ก็ได้ที่หมักโดยวิธีแอโรบิค (Aerobic) โดยมีอัตราส่วน C/N ไม่เกินกว่า 30/1
   - อินทรีย์วัตถุอื่น ๆ ต้องเป็นชนิดที่ได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษร

2.3 วัสดุปลูกดินอื่นๆ
- เปลือกถั่ว ใช้เปลือกถั่วสิสงเก่าที่กองหมักไว้แล้ว ไม่น้อยกว่า 90 วัน การตากแดดแห้งสนิทแล้วป่นพอหยาบเชื่อราว โรค และแมลง
- แกลบดิน ใช้แกลบดินจากเปลือกข้าวเหงาใหม่ สะอาดหยาบไม่ป่นจนเป็นผงละเอียด
- ขุยมะพร้าว ใช้ขุยมะพร้าวที่สะอาดใหม่ ซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้ในการอุตสาหกรรม
- อิฐหัก ใช้อิฐหักที่ป่นใหม่ขนาดผ่านตะแกรง 1/2" และไม่ผ่านตะแกรง 1/2" นิ้ว ไม่มีเศษปูนฉาบปูนก่อหรือคอนกรีตติด อิฐสิ้งแกร่ง ไม่ยุ่งเมื่อถูกน้ำ
- ทราย ใช้ทรายหยาบน้ำจืดที่สะอาดเสมอกับทรายผสมคอนกรีต
- วัสดุอื่น ๆ ต้องเป็นวัสดุที่ได้รับการอนุมัติจากภูมิสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษร

2.3 วัสดุขับพันธุ์
ก. ปริมาณและขนาด
- ปริมาณ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาต้นไม้ให้ครบพอเพียงแก่งาน ปริมาณของต้นไม้ที่แสดงในตารางต้นไม้เป็นแต่เพียงตัวอย่างเขตพื้นที่เพื่อความสะดวกของผู้รับจ้างเท่านั้น จำนวนต้นไม้ในแปลงต้นไม้มีอีกว่าถูกต้องหนึ่งกว่าจำนวนที่บอกไว้ในตารางต้นไม้
- ขนาดต้นไม้ใหญ่ ต้นไม้ใหญ่ต้องขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น ขนาดความสูง อาจต้นแปรผลจากการจัดแต่งก่อนทำการปลูก ได้ตามความเหมาะสม แต่ได้น้อยหรือมากกว่าที่กำหนดไว้ในตารางต้นไม้เกินกว่า 20 % ขนาดของไม้พุ่มต้องมีความสูงและระยะแผ่ รวมทั้งจำนวนกิ่งสาขาต่ำสุด ไม่เอื้อต้องมีความ ยาวเมื่อตัดแล้วไม่น้อยกว่า

ข. ชื่อของต้นไม้
ยึดถามชื่อทางวิทยาศาสตร์เป็นสำคัญ ชื่อสามัญยึดตามพระเป็นหรรณไม้ประดับของสยามณ ไม้ประดับแห่งประเทศไทย และหรือ ชื่อพรรณไม้ในเมืองไทย พ.ศ. 2525 โดย ดร. สะอาด บุญเกิด และคณะการกำหนดชื่อพรรณไม้ที่ระบุไว้ในแบบนี้ ถือเป็นการยึดถือข้อตุลิเป็นสากลยึดลักษณะอักษรก่อนซึ่งนำมาปลูกได้ การตรวจรับของพรรณไม้ ถาหน้าสายหลังการปลูกและก่อนการตรวจรับงาน หากตรวจพบว่าผู้รับจ้างนำต้นไม้มีคุณลักษณะปลูกจะต้องขนย้ายออก และนำชนิดที่ถูกต้องมาปลูกใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

ค. เงื่อนไขอื่นๆ
1. ต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย และไม้คลุมดินทุกชนิด จะต้องงาม แข็งแรง และขึ้นตามสภาวะธรรมชาติ ปราศจากแมลงและโรค
2. การวัดเส้นผ่าศูนย์กลางของต้นไม้ จะวัดจากโคนเหนือระดับดินธรรมชาติ 1.10 ซม.
3. ต้นไม้ที่วัดได้ขนาดตามกำหนด แต่มีรูปร่างไม่สมดุลระหว่างระยะแผ่ และความสูงหรือมีลงอนน่าเกลียด หรือแตกกิ่งเป็นมุมแหลมจะถูกคัดออก
4. ต้นไม้ที่มีขนาดใหญ่กว่ากำหนดไม่แบบอาจนำมาใช้ได้ แต่ผู้รับจ้างจะคิดราคาที่ขึ้นจากที่เสนอไว้ดีแล้วไม่ได้
5. ผู้รับจ้างจะยื่อเสาความสูงที่กำหนด มารดเชยกับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่เล็กกว่าไม่ได
6. ต้นไม้ที่นำมาปลูกจะต้องเจริญงอกงามในกระถาง ห้ามมิให้ใช้ต้นไม้ขนาดเล็กเปลี่ยนใส่กระถางใหญ่โดยที่รากยังไม่เจริญเต็มในดินใหม่
7. ขนาดของคูดินของต้นไม้ที่ขุดอาก จะต้องมีขนาดใหญ่เป็น 6 (หก) เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น และความสูงของคูดินจะต้องเป็นสองในสามของความกว้าง ต้นไม้ที่ย้ายมาโดยมีขนาดคูดินเล็กกว่าที่กำหนด หรือคูดินลึกเกินกว่าที่กำหนด จะถูกคัดออก
8. ต้นไม้ที่จะใช้ไม้พุ่มที่ไม่แข็งแรง โอนเอน อืนล้มโดยปราศจากไม้ค้ำยันไม่ได้ จะถูก คัดออก
9. ต้นไม้ใหญ่จะต้องมีลำต้นตรง มีรูปทรงงามปราศจากความเสียหายจากการหักของกิ่งก้านยอด (Leader) ต้องไม่หัก ยอดที่มีอยู่จะต้องเป็นยอดเดียว เว้นแต่จะกำหนดให้มีหลายยอดได้ ต้นไม้ที่เปลือกฉีกขาด เป็นปุ่มปม มีรอยถูกเลื่อยสี หรือมีกิ่งพักที่ไม่ได้รับการตัดแต่งและทาสี หรือมีเปลือกหุ้มไม่มีดีแล้วจะถูกคัดออก
10. ต้นไม้ที่ขุดยายพันธุ์ โดยการบักชำ จะต้องงามมีราก เจริญงอกงาม
11. ต้นไม้ที่นำมาปลูกทุกชนิดต้องได้รับการฝึกให้คุ้นกับสภาวะของแสงมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 (หก) สัปดาห์ ต้นไม้ที่นำมาปลูกในร่มหากทิ้งไว้ หรือต้นไม้ที่นำไปปลูกกลางแจ้งแล้วในแห้งเฉาจะถูกคัดออก
6 (หก) สัปดาห์ ต้นไม้ที่นำมาปลูกในร่มหากทิ้งไว้ หรือต้นไม้ที่นำไปปลูกกลางแจ้งแล้ว
12. การเปลี่ยนแปลงต้นที่ไม่ได้ขนาด หรือรูปทรงตามที่ระบุในแบบแปลน ให้ระทำภายใน 15 วัน หลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากเจ้าของงานหรือภูมิสถาปนิก ให้ทุ่มและไม่ถูกต้องควรเปลี่ยนภายใน 7 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

หมวดที่ 3 กรรมวิธีการก่อสร้างงาน SOFTSCAPE

1. การปรับระดับ
   ก. การปรับระดับให้ใช้ดินที่มีคุณสมบัติตามรายละเอียดข้อ 1 หมวด 1 แล้วปรับระดับให้เป็นไปตามแบบ
   ข. เมื่อปรับระดับเสร็จแล้ว จะต้องให้ภูมิสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบถึงความถูกต้องและเหมาะสมก่อนดำเนินการขั้นต่อไป
   ค. เมื่อภูมิสถาปนิกได้ตรวจสอบการปรับระดับและอนุมัติแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการปักหมุดตำแหน่ง และ /หรือโรยปูนขาวแสดงตำแหน่งแนวของสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ตามแบบ เพื่อให้สถาปนิกตรวจสอบก่อน ดำเนินการขั้นต่อไป
4. เมื่อภูมิสถาปนิกได้ตรวจสอบการปรับระดับและอนุมัติแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการปักหมุดตำแหน่งต้นไม้ ใหญ่ตามแบบ และโรยปูนขาวแสดงตำแหน่งและรูปของแปลงปลูก ตามแบบปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน เพื่อให้ภูมิสถาปนิกตรวจสอบก่อนดำเนินการขั้นต่อไป

2. การเตรียมดิน
   ก. การเตรียมแปลงปลูก
   ในบริเวณที่เป็นแปลงปลูกต้นไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ให้ทำการสับดินเพื่อทำการเก็บเศษวัสดุและรากหญ้า ออกให้หมดก่อนทำการหว่านปุ๋ยอินทรีย์ และเปลือกถั่ว ในอัตราอย่างละ 50 ลิตร/ตร.ม. สำหรับไม้พุ่มและ 30 ลิตร/ตร.ม.
   สำหรับไม้คลุมดินเมื่อหว่านปุ๋ยและเปลือกถั่วครบตามอัตราส่วนแล้วให้ ทำการไถพรวนหรือใช้จอบสับดินเป็นการคลุกเคล้าปุ๋ยให้เข้ากับดินลึก 0.40 เมตร สำหรับไม้ใหญ่ และลึก30 ซ. สำหรับไม้คลุมดิน โดยให้ดินมีขนาดก้อนไม่ใหญกว่า 5 ซม. แล้วจึงเกลี่ยให้เรียบได้ลานรูปแบบ ส่วนของแปลงปลูกที่ลึกกับสนามหญ้าจะต้องทำร่องดินสับ รูปตัววี เพื่อเป็นการแยกสนามกับแปลงปลูก เพื่อความสะดวกในการตัดหญ้าและรักษาแนวไม้คลุมดิน ให้เรียบอยู่เสมอ ร่องดินสับควรกว้าง ประมาณ 15 ซม. และลึก 10 ซม. เพื่อเป็นการแยกสนามกับแปลงปลูก เพื่อความสะดวกในการตัดหญ้าและรักษาแนวไม้คลุมดิน ให้มีระดับต่ำเสมอ

   ข. การเตรียมดินปลูกหญ้า
   ในบริเวณที่ปลูกหญ้าให้เตรียม โดยการไถพรวนหรือขุดลึกประมาณ 15 ซม. พร้อมทั้งกับเศษวัสดุของมูลฝอยรวมทั้งวัชพืชออกให้หมดก่อน ทำการไส่ปุ๋ยอินทรีย์ในอัตรา 20 ลิตร/ตร.ม. พรวนให้ละเอียดและสลุกดกำปุ๋ยให้ทั่ว ก่อนทำการบดอัดด้วยลูกกลิ้งให้ได้ความแน่นระหว่าง 50-60 % STANDARD PROCTOR ควรพรวนดิน 2 ซม.

   ค. ผู้รับจ้างอาจเตรียมดินปลูกนอกสถานที่
   ผู้รับจ้างอาจเตรียมดินปลูกจากนอกสถานที่ได้จากละตวกดว่า โดยเฉพาะพรรณีที่มีฝังลูกหนัก หรือในกรณีที่ผู้รับจ้างมีปุยกประการผสมดินพร้อมอยู่นอกสถานที่ ในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งแก่ภูมิสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งส่งตัวอย่างดินที่ผสมแล้วตามสูตรที่กำหนดให้ 3 ถุง ถุง ละ 500 กรัม หากปรากฏในภายหลังว่าการผสมดินดังกล่าวไม่เป็นไปตามสูตรในข้อ 3 ข. ผู้รับจ้างจะต้องขนดินออกจากบริเวณโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง ส่วนผสม

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

บททั่วไป

- การวัดระยะห่างระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ถือจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่นให้ถือตามแบบแสดง แต่ถ้าปรากฏว่าตัวเลขใดเกิดขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างติดต่อปรึกษาสถาปนิกผู้ออกแบบ เพื่อทำการแก้ไข ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบและรายการให้ละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจแบบ โดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือมีข้อขัดแย้งใดๆ เกิดขึ้นไม่ว่า ในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถามได้จากสถาปนิกผู้ออกแบบเพื่อจะได้ชี้แจงให้กระจ่าง หรือแก้ไขข้อขัดแย้งนั้นๆ ต่อไป อนึ่งในกรณีวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ขาดแคลนหรือหายาก ให้ผู้รับจ้างหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากันกับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาปนิกก่อนที่จะนำมาใช้ หรือประกอบในงานก่อสร้าง หากปรากฏว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ ถูกนำมาใช้ก่อนการอนุมัติ และเมื่อมีการตรวจพบภายหลัง จากเจ้าของ , ผู้ควบคุมงานหรือสถาปนิกผู้ออกแบบก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

ปักผัง-ระดับ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และถ่ายระดับอาคารให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ว่ากรณีใด เช่น กรณีเนื่องจาก สถานที่จริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งสถาปนิกเพื่อแก้ไข
- เมื่อทำการปักผัง , ทำการถ่ายระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น
- ระดับอาคารให้ถือระดับศูนย์กลางถนนของโครงการในบริเวณก่อสร้างเป็นระดับ ±0.00 ม. ระดับดินถมในแปลงที่ดินปลูกสร้างกำหนด +0.10 ม. ส่วนระดับอื่นให้ถือตามแบบสถาปัตย์

คอนกรีต

- คอนกรีตให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 โดยปริมาตรทรายใช้ทรายละเอาดปราศจากเปลือกหอย ซากสัตว์ ดิน หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต น้ำจะต้องสะอาดปราศจากกรด หรือด่าง ห้ามนำน้ำจากลำคลอง , บ่อน้ำท่วมขังมาใช้ในการผสมหรือการบ่มคอนกรีต หินต้องเป็นหินจากโรงงานโม่หิน ซึ่งกำหนดใช้หินดังนี้ หินที่ใช้ในงาน เสา , คาน , ให้ใช้หิน 3/4"-1 1/2" [illegible]ที่ใช้ในงานพื้นให้ใช้หิน 3/4"-1" ขนาดของหินและทรายให้วัดโดยร่อนผ่านตะแกรง และจะต้องมีความแหลมคมสามารถให้คอนกรีตเกาะยึดได้ดี
- การเทคอนกรีตทุกครั้งอนุญาตให้ทำการเทคอนกรีตได้เฉพาะในสภาพที่ไม่ร้อนจัดเท่านั้น และก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้ง จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อทำการตรวจสอบแบบโครงแ[illegible]ผสมจนเป็นที่เรียบร้อย จึงทำการเทคอนกรีตต่อไปการทำต้องมีการกระทุ้งเพื่อให้คอนกรีตรวมตัวกันได้ดีหลังจากถอดแบบแล้ว ถ้าเกิดมีโพรงในเนื้อคอนกรีต ซึ่งวิศวกรพิจารณาแล้วเห็นเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุบและเทใหม่ ตามคำแนะนำของวิศวกรโดยไม่มีข้อขัดแย้งใดๆ เมื่อทำการถอดแบบแล้ว จะต้องมีการบ่มคอนกรีต ด้วยวิธีที่ถูกต้อง
- การบ่มคอนกรีต เสา คาน ให้ใช้กระสอบป่าน หุ้มให้ทั่วแล้วราดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา การบ่มส่วนที่เป็นพื้นคอนกรีต ให้ใช้ดินเหนียวกั้นขอบโดยรอบแล้วขังน้ำทิ้งไว้ 5 วัน ในระหว่างการบ่มคอนกรีต ห้ามมิให้น้ำหนักใดๆ มากดทับเป็นอันขาด ค่าแรงอัดประลัยคอนกรีตจะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. CUBE TEST 15x15x15 CM. ที่อายุ 28 วัน ไม้แบบข้างเสา คาน จะถอดแบบหลังจากเทคอนกรีตแล้ว 24 ชม. ส่วนไม้แบบรับท้องคาน ท้องพื้น จะถอดได้หลังจากเทคอนกรีตแล้ว 14 วัน

ปูนก่อ

- ปูนก่อให้ใช้อัตราส่วน ปูนซีเมนต์/ปูนขาว/ทรายหยาบ เท่ากับ 1:1:6 หรือ 1:2:6 หรือปูนฉาบสำเร็จรูป

ฐานราก

- ฐารากเป็นฐานราก ค.ส.ล. ขนาดระยะให้ดูตามแบบโครงสร้าง เข็มต้องเป็นเข็มอัดแรงหรือเข็มเจาะแห้งโดย ขนาด แบบ ชนิดต้องถือตามแบบขยายโครงสร้าง ต้องเป็นเข็มที่อยู่ในสภาพดี ก่อนและหลังการตอกเข็มทุกครั้ง จะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร การตอกเข็มยอมให้มีการเยื้องศูนย์ไม่เกิน 0.05 ม. ก่อนทำการเทคอนกรีตฐานราก จะต้องล้างหัวเข็มให้สะอาดและถ้ามีน้ำขังก้นหลุมให้ซับออกให้หมดแล้วจึงทำงานต่อไป

หลังคา

- หลังคาดูแบบ แปลนหลังคา
- หลังคา ค.ส.ล. หรือกันสาด ค.ส.ล. ขนาดและรายการเหล็กเสริม ดูตามแบบขยายโครงสร้าง ส่วนผสมคอนกรีตตามมาตรฐาน และให้ผสมน้ำยากันซึมอัตราส่วนผสมตามมาตรฐานของผู้ผลิต ผิวบนให้เทปูนทราย 1:2 ทำลาดเอียง

พื้น

- พื้นโดยทั่วไปเป็นพื้นสำเร็จรูประบบท้องเรียบ ให้ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ส่วนพื้นห้องน้ำ เฉพาะห้องน้ำชั้นบนและระเบียงเป็นพื้น ค.ส.ล. เทกับที่ ให้ผสมน้ำยากันซึมในเนื้อคอนกรีต ตามอัตราส่วนของบริษัทผู้ผลิต วัสดุผิวพื้นให้ดูตามกำหนดสัญลักษณ์ ในแบบ

ผนัง

- ผนังโดยทั่วไปก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบเรียบ หาสีพลาสติก นอกจากระบุผนังเป็นอย่างอื่น ซึ่งจะดูได้ตามกำหนดสัญลักษณ์ในแบบ ผนังที่สูงเกิน 2.00 ม. หรือยาวเกิน 3.00 ม. หรือทุกช่วงผนังที่หักมุม หรือจะต้องยึดกับวงกบหรือยึดกับส่วนใดให้ทำการหล่อเย็น ค.ส.ล. ขนาดเท่าความหนาของผนัง โดยเสริมเหล็ก Ø6 มม. 2 เส้น เหล็กปลอก Ø6 มม. ระยะห่าง 20 ซม. ทุกช่วงที่ผนังจะต้องยึดกับ ส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคาร ค.ส.ล. ให้ฝังเหล็กฉากโครงสร้างนั้นด้วยเหล็ก Ø6 มม. ระยะห่าง 30 ซม. เพื่อยึดผนังกับโครงสร้าง ผนังจะต้องเรียบได้แนวและไม่เป็นคลื่นจนมองเห็นไม่เรียบร้อย

ฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานโดยทั่วไปเป็นฝ้าชิปซั่มบอร์ด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ให้ผู้รับจ้างติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และจะต้องเรียบไม่เป็นคลื่นจนมองเห็นไม่เป็นที่เรียบร้อย นอกจากระบุฝ้าเพดานเป็นอย่างอื่นซึ่งจะดูได้ตามกำหนดสัญลักษณ์ในแบบ โครงเคร่าฝ้าเป็นโครงอลูมิเนียม C-LINE

ประตู-หน้าต่าง

- ดูแบบขยาย ประตู
- ดูแบบขยาย หน้าต่าง

บันได

- ดูแบบขยาย บันได

สุขภัณฑ์

- สุขภัณฑ์ การติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และจะต้องใช้งานได้ดี ซึ่งจะตรวจสอบต่อหน้าเจ้าของ และผู้ควบคุมงาน

สุขาภิบาล-ประปา

- ท่อระบบน้ำที่เดินจากท่อน้ำทิ้งในห้องน้ำ ให้เดินลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทุกจุดโค้งงอหรือหักเลี้ยวของท่อ จะต้องใช้ข้องอหรือข้อต่อทั้งสิ้น ห้ามมิให้งอด้วยความร้อนหรือวิธีอื่นโดยเด็ดขาด การเดินท่อที่จำเป็นต้องเดินผ่าน ผนัง พื้น คาน ให้ฝัง SLEEVE เพื่อสะดวกในการเดินท่อ ห้ามมิให้มีการเจาะ ทุบ สกัดส่วนต่างๆ ของอาคารเพื่อการเดินท่อโดยเด็ดขาด
- ท่อที่เดินจากห้องน้ำชั้นบนให้เดินลงสู่ช่องเดินท่อน้ำชั้นล่างบนฝ้าห้องน้ำชั้นล่าง การเดินท่อต่างๆ ให้เดินซ่อนให้มิดชิดให้เรียบร้อย ก่อนการติดตั้งฝ้าเพดาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ ส่วนประกอบทุกชนิดจนใช้งานได้ดีต่อหน้าเจ้าของและผู้ควบคุมงาน จนเป็นที่หน้าพอใจด้วยการอัดน้ำเข้าเส้นท่อ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีปัญหาน้ำรั่วจากท่อ และต้องผ่านการตรวจรับงานเป็นลายลักษณ์อักษร
- การรองรับ-ยึดท่อ ให้ใช้อุปกรณ์ยึดท่อชนิดแขวน และ แบบบังคับให้ท่อตั้งตรงขนานกับผนัง เพื่อให้การติดตั้งท่อมีความแน่นและมั่นคง โดยเลือกอุปกรณ์ยึดให้เหมาะกับขนาดท่อ ลักษณะการใช้งานและโครงสร้างอาคารที่จะทำการยึดอุปกรณ์ระยะห่างสุดของอุปกรณ์ยึด-รองรับท่อ ให้เป็นไปตามตาราง ดังนี้

ขนาดท่อ (นิ้ว)	1/2"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"
ระยะห่างมากสุด (เมตร)	1.5	2.1	2.75	3.1	3.4	3.7	4	4.3	4.9	5.2

อุปกรณ์แขวนควรอยู่ใกล้กับข้อต่อหรือข้อต่อเปลี่ยนทิศทางของท่อมากที่สุด

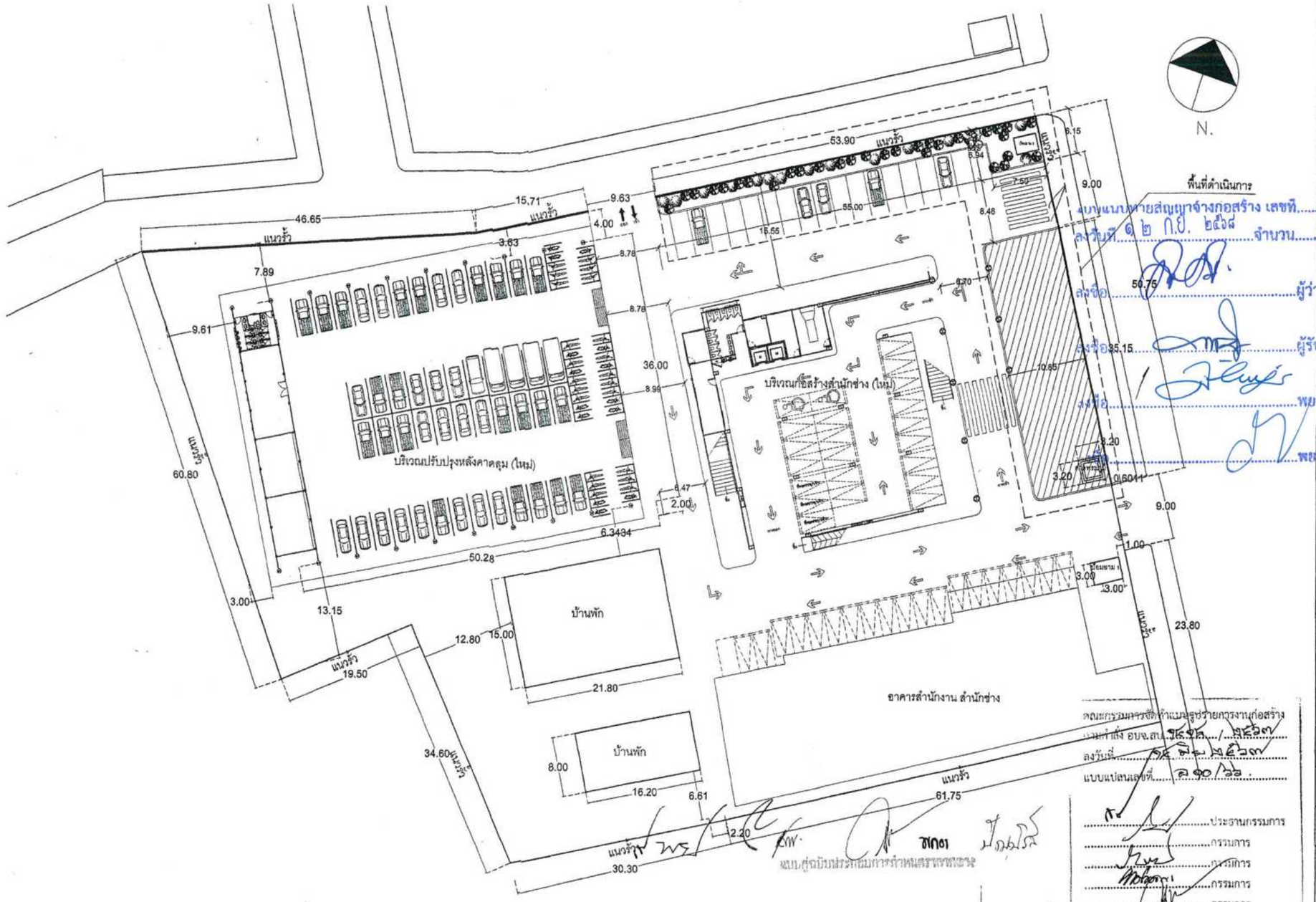
ไฟฟ้า

- การติดตั้งอุปกรณ์ ขนาดสายไฟฟ้า และการเดินสายไฟฟ้า ให้ยึดตามมาตรฐานการไฟฟ้าท้องถิ่น และให้เดินด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และการทำงานทุกอย่าง ต่อหน้าเจ้าของและผู้ควบคุมงาน จนเป็นที่พอใจ แนวทางการเดินสายในแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน

สี

- ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องปราศจากฝุ่นผงและจะต้องแห้งสนิท ไม่ให้ทาสีในขณะที่ฝนตกหรือก่อนที่ฝนจะหยุดตกได้ 4 ชั่วโมง ระบบสีน้ำพลาสติก ให้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้งให้ทั่วก่อนที่จะทำการทาสีจริงหรือสีทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง จนสีเรียบสม่ำเสมอ ก่อนการทาให้ทาสีกันสนิมสีน้ำมันสีกันสนิมสีน้ำมันสีกันสนิมสีน้ำมัน

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้างที่ ๒๕ หน้า ๖



แผนผังพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์

มาตราส่วน 1:400

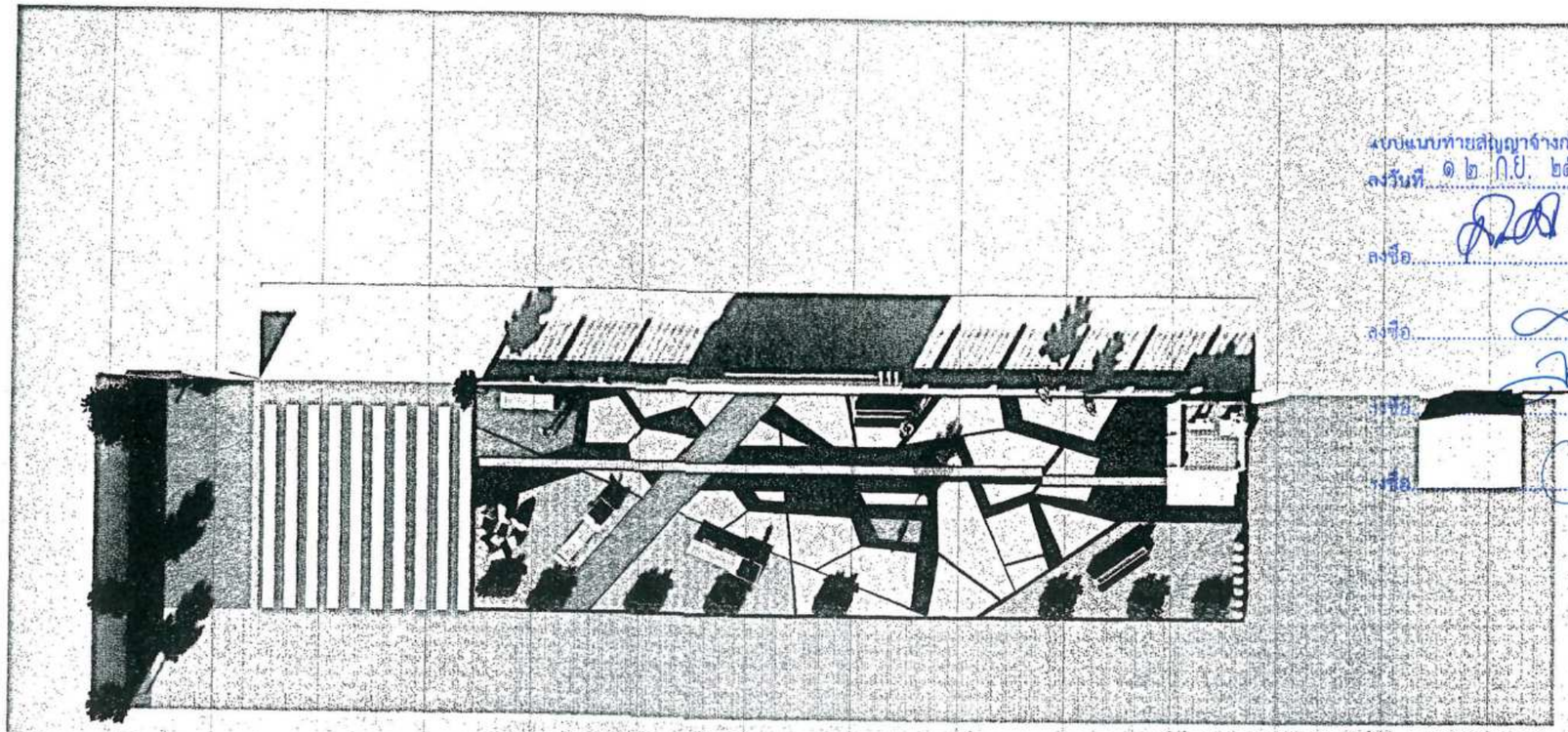
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

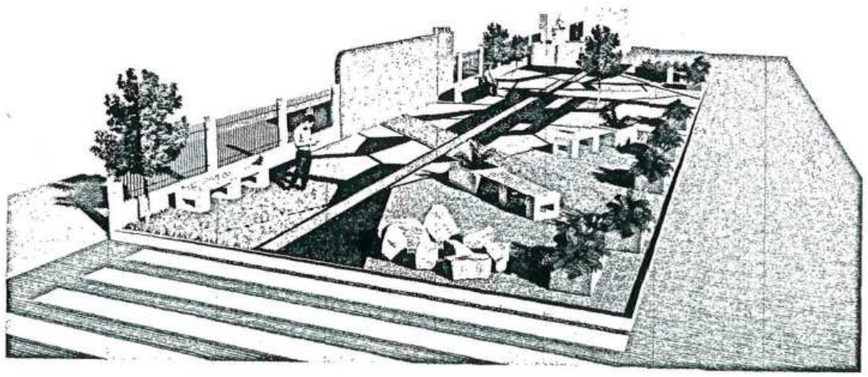
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

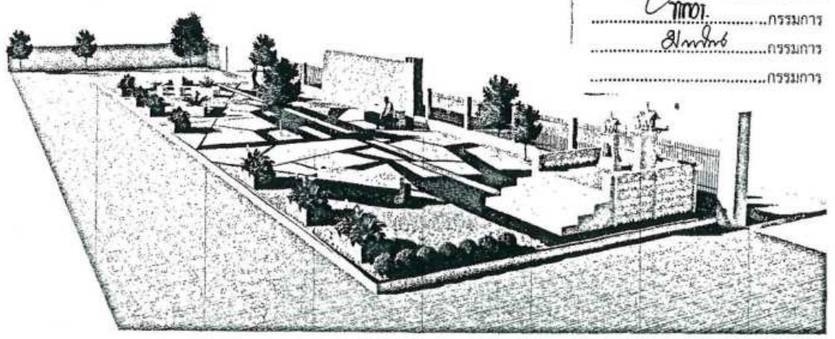
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยกิตร ทองสมอาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ธรี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนิมิตร์ชุ ศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายนาบุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัศน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แผนผังพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:400
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๐	แผ่นที่ A4-04

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้างที่ ๒๕ หน้า ๙๗







ภาพจำลองภูมิทัศน์

มาตราส่วน

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖

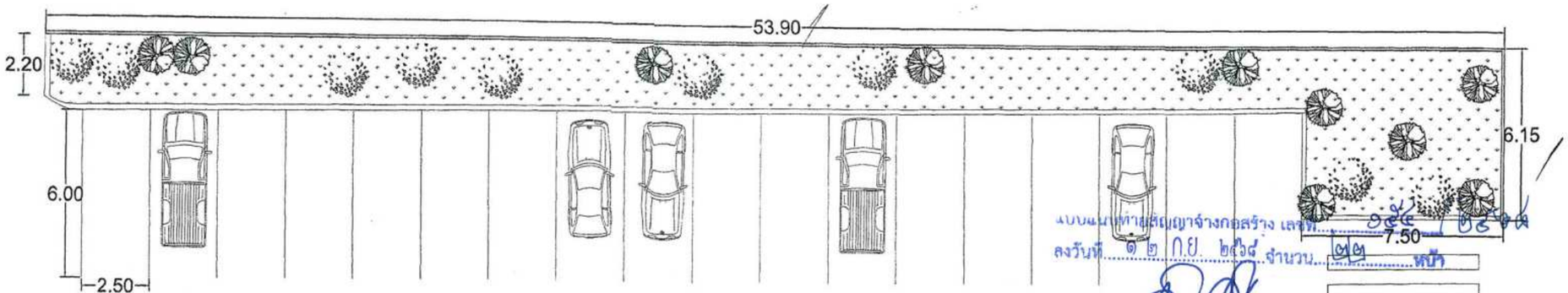
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

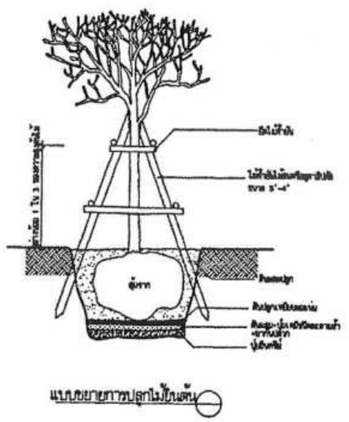
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

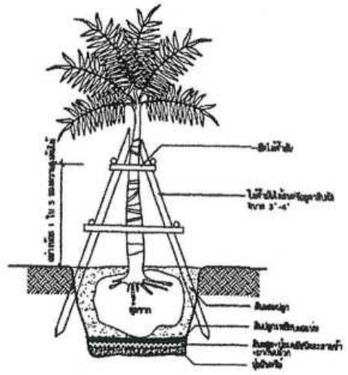
เขียนแบบ		(นายชัยรัต ทัพหรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีอันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮิตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายชนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	ภาพจำลองภูมิทัศน์
วัน เดือน ปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ A5-05

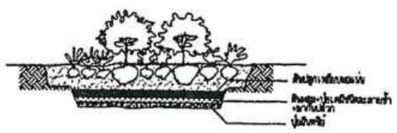




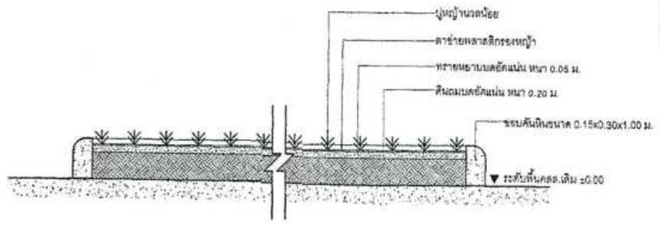
แบบขยายการปลูกไม้ยืนต้น



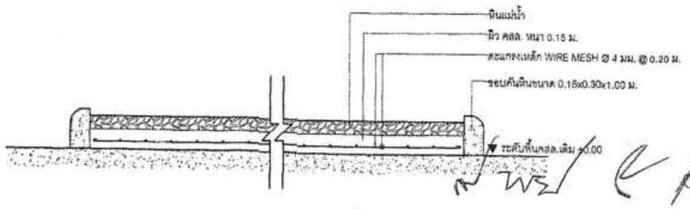
แบบขยายการปลูกปาล์ม



แบบขยายการปลูกไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน



แบบแสดงรูปตัดปูหญ้านวลน้อย



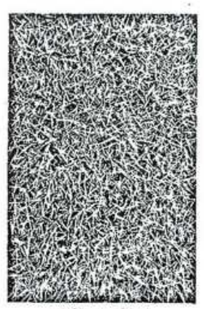
แบบแสดงรูปตัดวางหินแม่น้ำ



แคนา



เหลืองอินเดีย



หญ้านวลน้อย

ตารางแสดงสัญลักษณ์พันธุ์ไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	แบบแปลนสมมติ/ต้น	ความสูง	จำนวน
	แคนา	Dolichandrone serrulata (Wall. ex DC.) Seem.	Ø 10"	10 ม.	10
	เหลืองอินเดีย	Tabebuia chrysantha	Ø 8"	7 ม.	10

ตารางแสดงสัญลักษณ์พันธุ์ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	รายละเอียด	จำนวน
	หญ้านวลน้อย	Zoysia matrella (L.) Merr.	สภาพสมบูรณ์ดีของงาม	140

ผังแสดงพันธุ์ไม้ (โซนที่จอดรถ)

แบบนี้ได้ประทับตราสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๒ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

บริษัท ฮักธรรม ทีมนสตรัคชั่น จำกัด

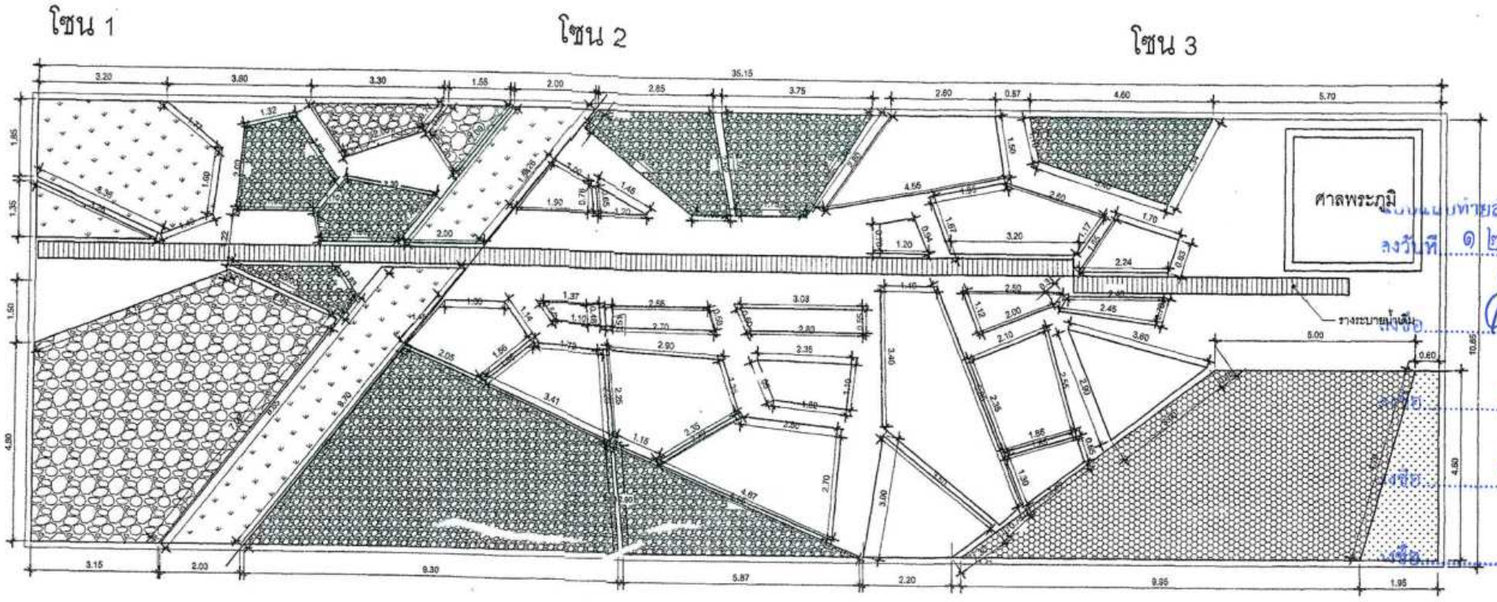
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
สมัยสิ้น อบจ.สบ. ๑๔๑๑ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

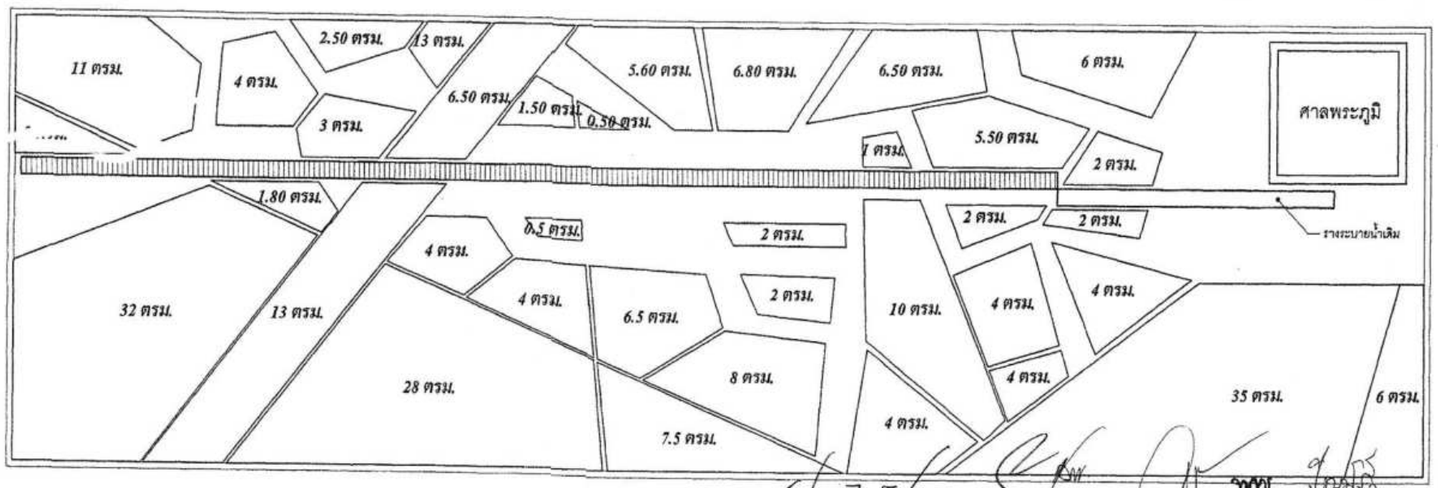
แบบนี้ได้ประทับตราสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๒ หน้า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัส ทัพทรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธนกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ศุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันฉลิม แก้ววิสุตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมานุช ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายทรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัศม์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมถักลี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายชนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	ผังแสดงพันธุ์ไม้ (โซนที่จอดรถ)	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:125	
แบบเอกที่ ๑๒/๖๖	แผ่นที่ A6-06	





*** หมายเหตุ : สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่มากกว่าปริมาณพื้นที่โดยรวม ***

ผังแสดงระยะและขนาดพื้นที่

มาตราส่วน 1 : 100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชทัล ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวระสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอนงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวบัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร (พรชระดับ)) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิชัยดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ฮีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิตผาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ จำนวน ๒๐๑ หน้า

ผู้ว่าจ้าง ..... ผู้รับจ้าง .....
พยาน ..... พยาน .....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗ แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐ /๒๐.

ประธานกรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....
กรรมการ .....

แบบแสดง	ผังแสดงระยะและขนาดพื้นที่
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A7-07

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๕ หน้า ๑๐

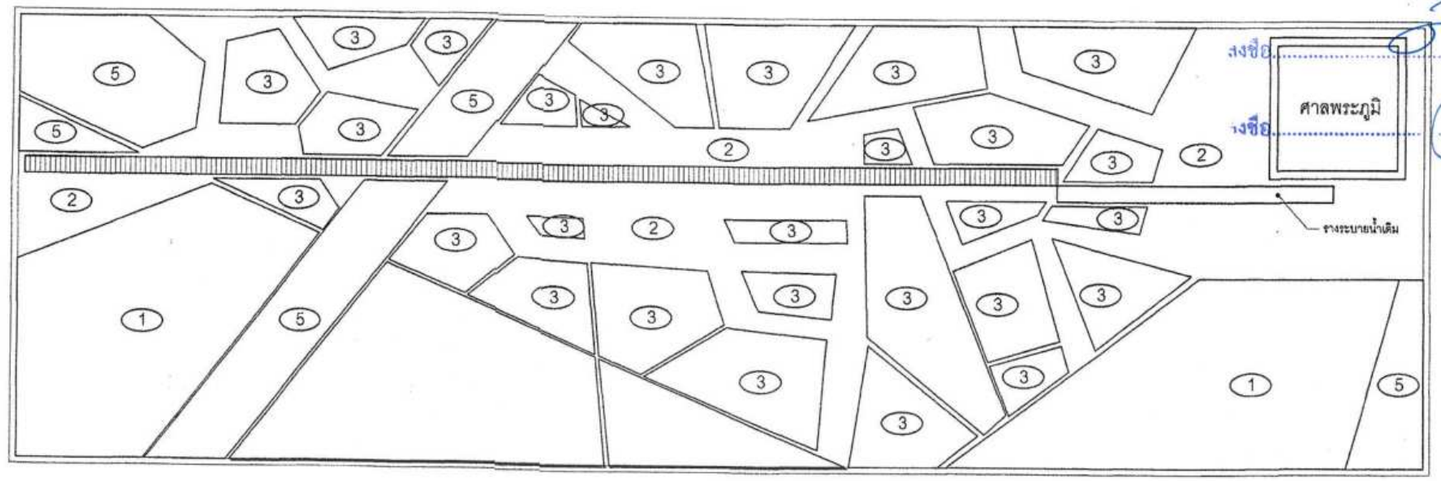
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน





หินกรวดแม่น้ำคละสี
(1)



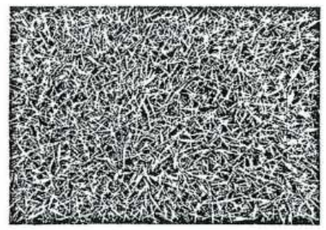
หินแบล็คลาวา
(2)



กระเบื้องปูพื้น SCG Stamp pave หรือเทียบเท่า
(3)



ขอบคันหินทรงสี่เหลี่ยมสำเร็จรูป
(4)



หญ้านวลน้อย
(5)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ผ่านผู้ดูแลบังคับการกำหนดราคากลาง

ผังแสดงพันธุ์ไม้ โซนติดริมถนน

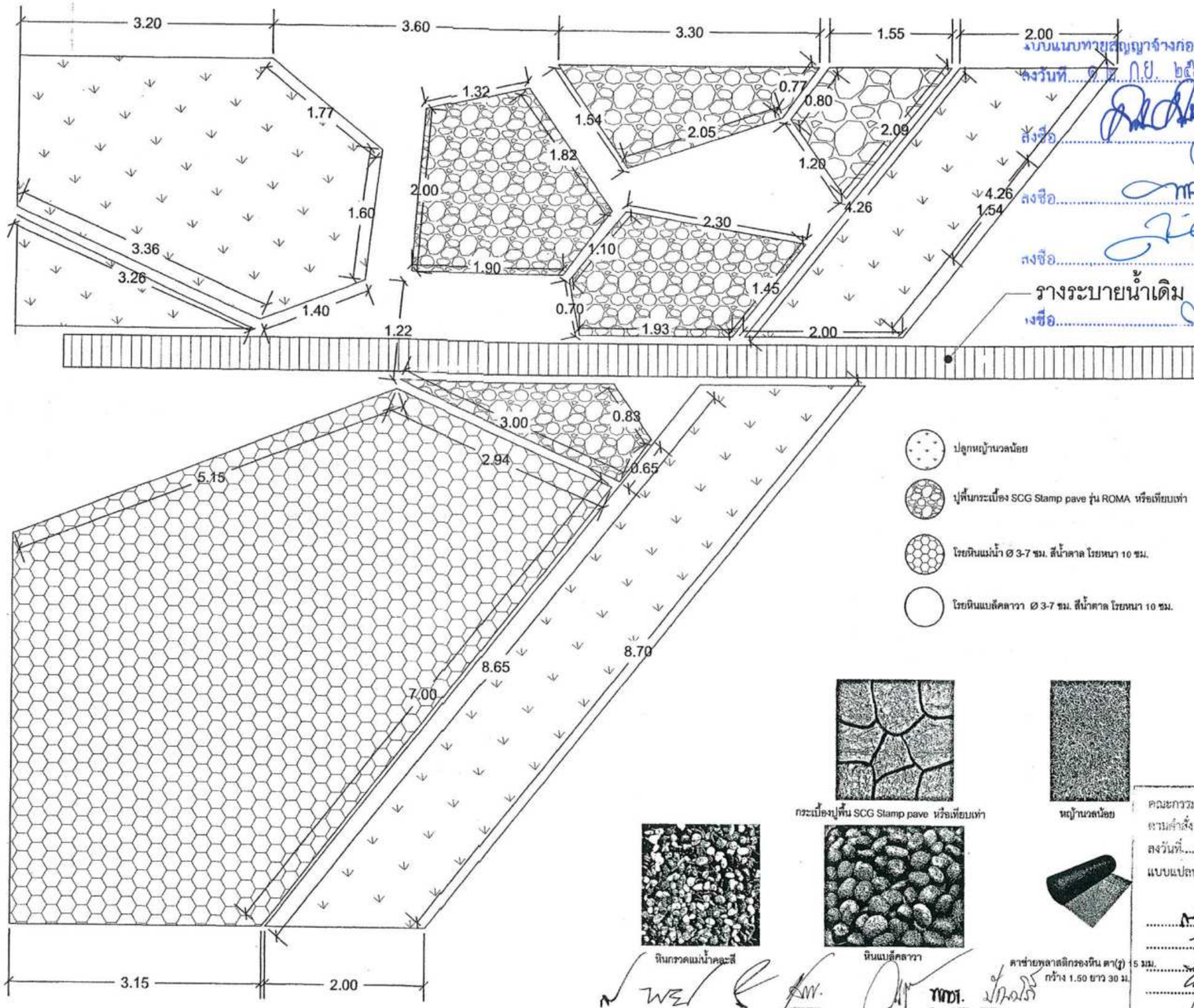
มาตราส่วน 1 : 100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ศุ้นสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ฐศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองน้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรสักดิ์ สมภักดิ) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพหาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	ผังแสดงพันธุ์ไม้ โซนติดริมถนน
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:100
แบบแปลนที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ A8-08



ปลูกหญ้านวลน้อย

ปูพื้นกระเบื้อง SCG Stamp pave รุ่น ROMA หรือเทียบเท่า

โรยหินแม่น้ำ Ø 3-7 ซม. สีน้ำตาล โรยหนา 10 ซม.

โรยหินแบล็คลาวา Ø 3-7 ซม. สีน้ำตาล โรยหนา 10 ซม.

กระเบื้องปูพื้น SCG Stamp pave หรือเทียบเท่า

หญ้านวลน้อย

หินกรวดแม่น้ำคละสี

หินแบล็คลาวา

ตาข่ายพลาสติกรองหิน ตา(รู) 15 มม. กว้าง 1.50 ยาว 30 ม.

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สพ. ๑๔๗๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๑๐ /๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบขยายโซน 1

มาตราส่วน 1:40

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ พัฒพงศ์) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายพศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหาร
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		แบบขยายโซน 1

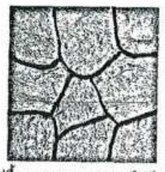
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:40
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A9-09

ปลูกหญ้านวลน้อย

ปูพื้นกระเบื้อง SCG Stamp pave รุ่น ROMA หรือเทียบเท่า

โรยหินแม่น้ำ Ø 3-7 ซม. สีน้ำตาล โรยหนา 10 ซม.

โรยหินแบล็คลาวา Ø 3-7 ซม. โรยหนา 10 ซม.



กระเบื้องปูพื้น SCG Stamp pave หรือเทียบเท่า



หญ้านวลน้อย



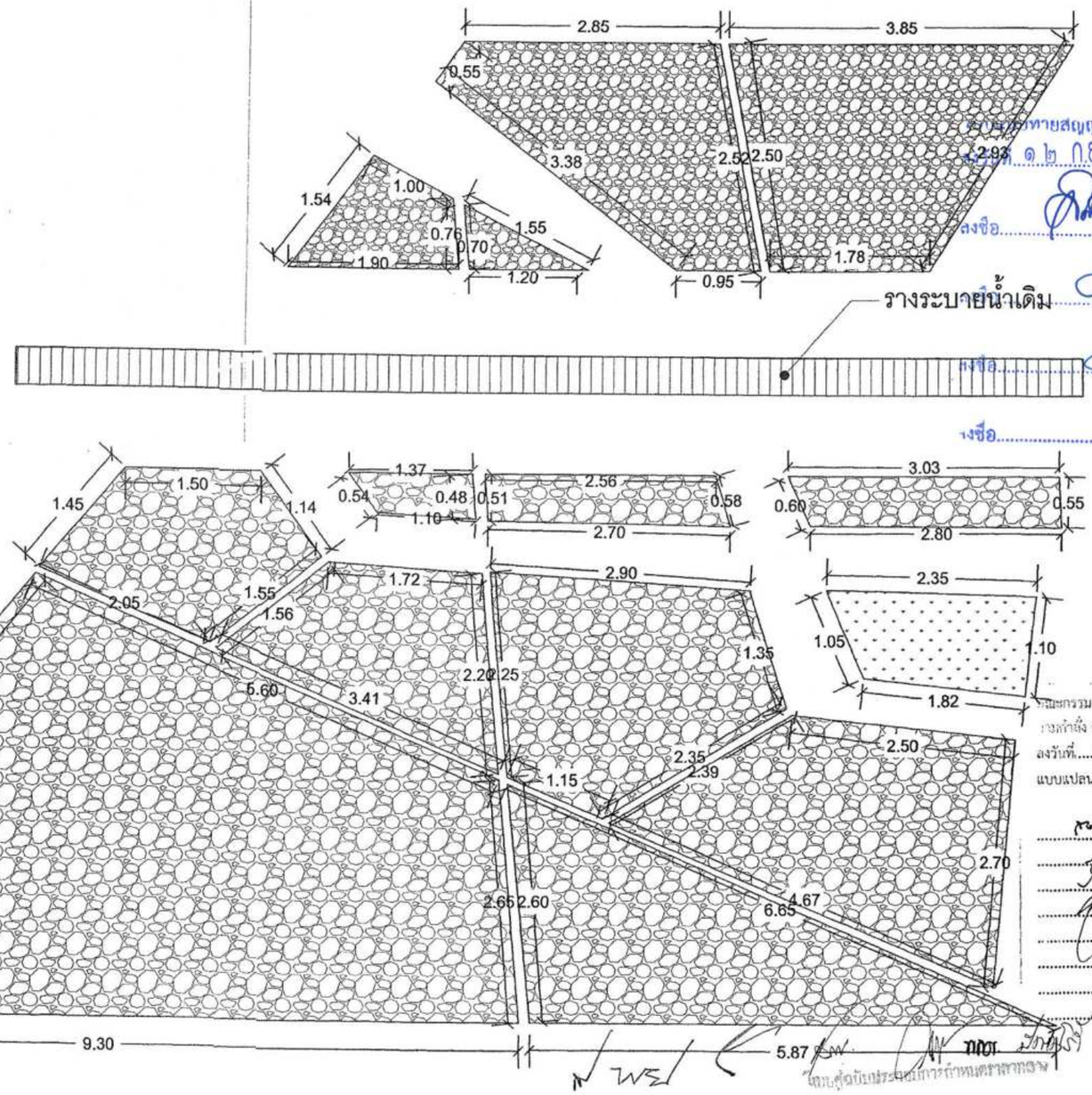
หินกรวดแม่น้ำคละสี



หินแบล็คลาวา



ตาข่ายพลาสติกรองหิน ตา(รู) 15 มม.
กว้าง 1.50 ยาว 30 ม.



แบบขยายโซน 2

มาตราส่วน 1 : 40

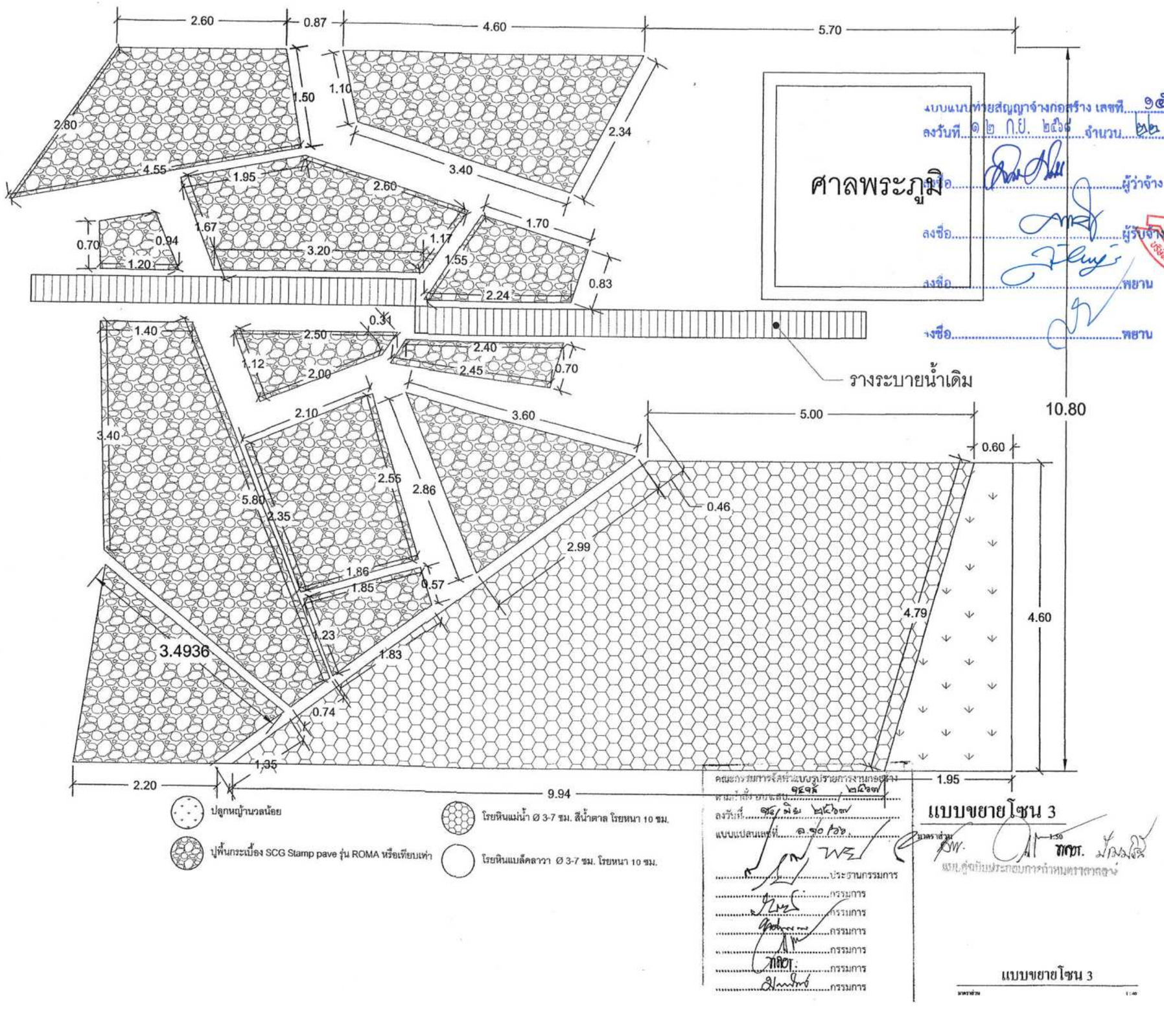
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ระยะเวลาทำสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๖๖ / ๒๕๖๘ จำนวน ๒๑๒ วัน
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ ถึง ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๙

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาทปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกร โยธาปฏิบัติการ
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกร โยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกร โยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิชัยคร) วิศวกร โยธาชำนาญการ
		(นายเกรุต ชาวสวน) วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวรัน) วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกร ไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนามกีฬาและสวนสาธารณะ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนามกีฬาและสวนสาธารณะ
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพหลาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายโซน 2
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:40
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A10-10



เอกสารแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๒ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕๖/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ.๑๐ /๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

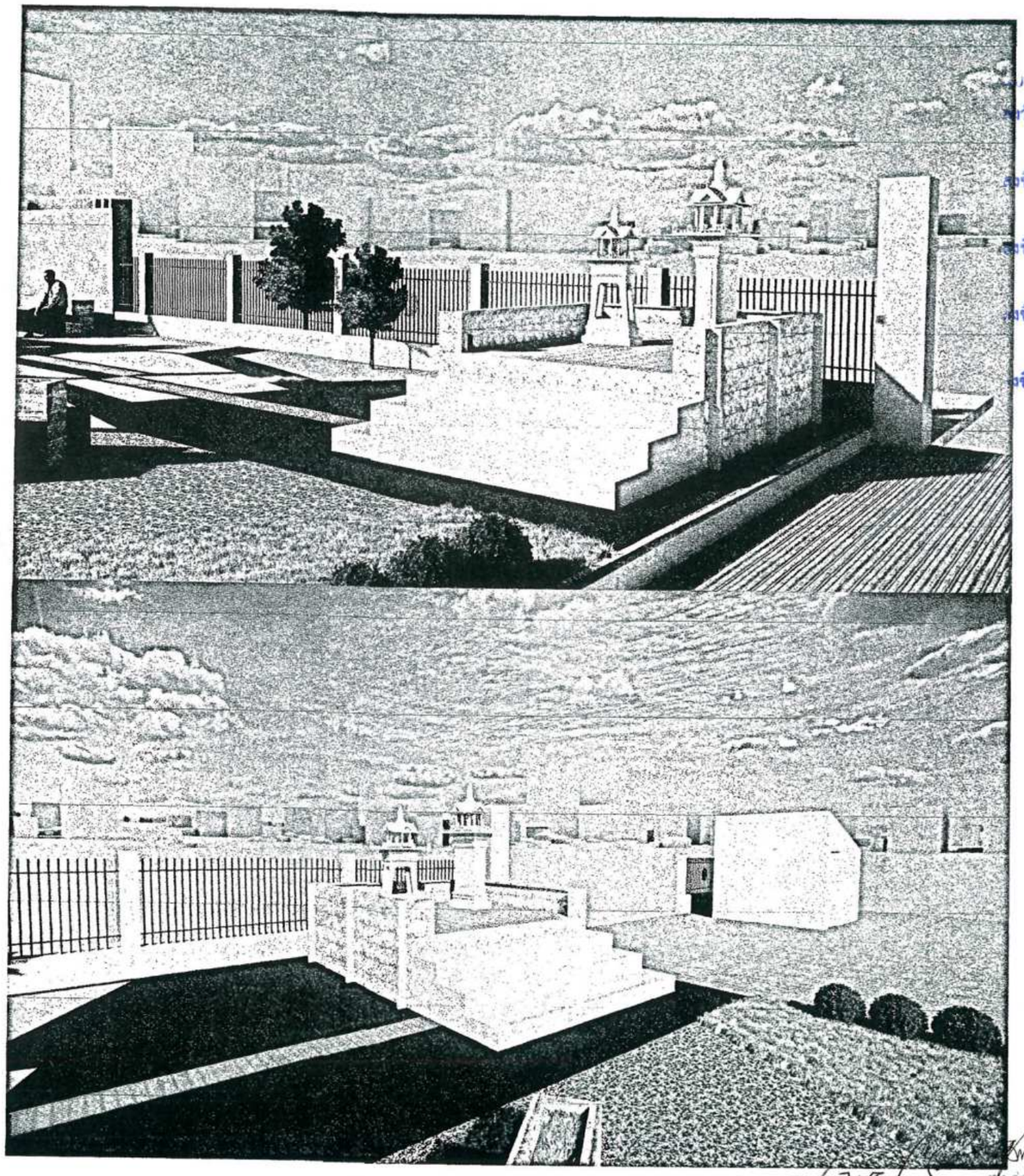
แบบขยายโซน 3
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายโซน 3
มาตราส่วน 1:40

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัล ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเพิ่ม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายชมนิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงสกร เพรรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายฆนารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สิตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายสุชาติ ทองท้อ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งตัวหัวหน้าสำนัก
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุวศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางหิรยาพร เพรรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายโซน 3	
วันเดือน/ปี	มาตราส่วน 1:40	
แบบแสดงที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A11-11	



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๗ แผ่น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

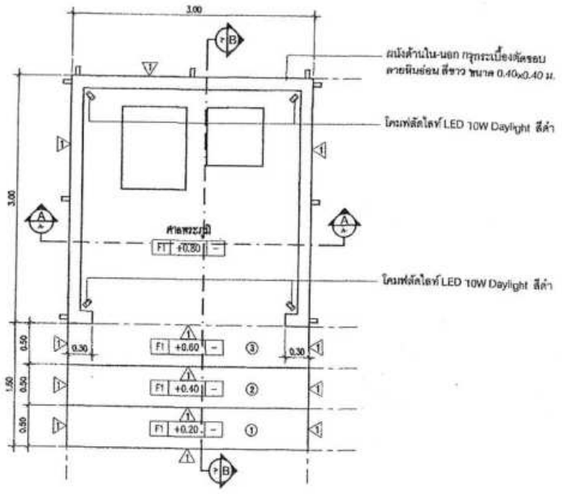
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๒๕๖๗/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

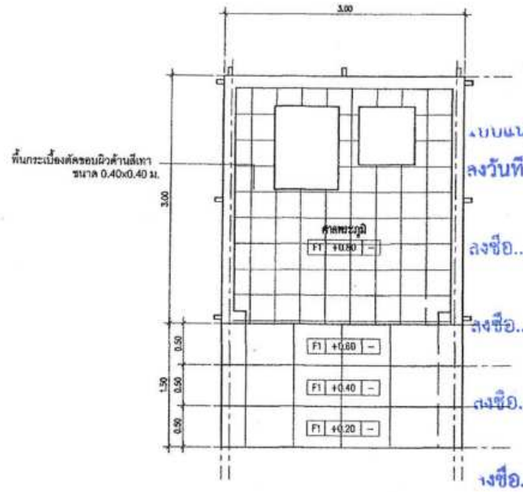
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาครีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีหาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายยุธากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ ชมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	ภาพจำลองทัศนียภาพสาธารณะ	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบแอพที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A12-12	



แบบขยายพื้นศาลพระภูมิ

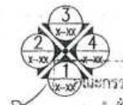
มาตราส่วน 1 : 50

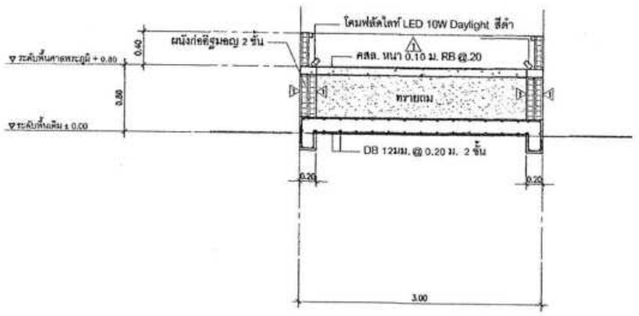




แบบขยายลายพื้นศาลพระภูมิ

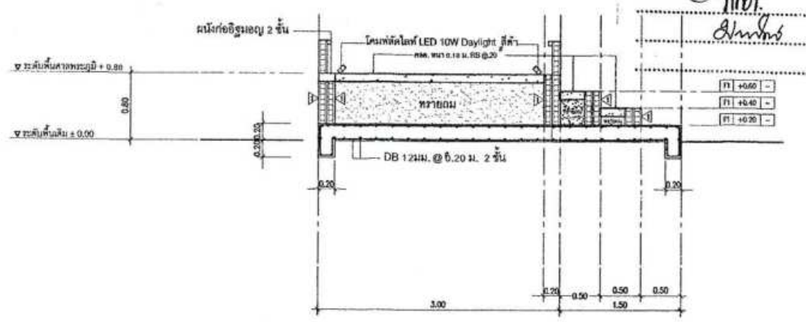
มาตราส่วน 1 : 50





รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 50

แบบแบบทายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘

ลงวันที่ ๑ ๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

ได้กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๗ / ๒๕๖๗

ลงวันที่ ๒๕ มิถุน ๒๕๖๗

แบบแปลนเลขที่ อบ.๑๐ /๖๘

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

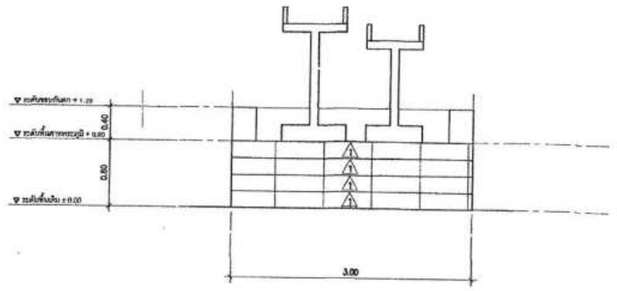
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

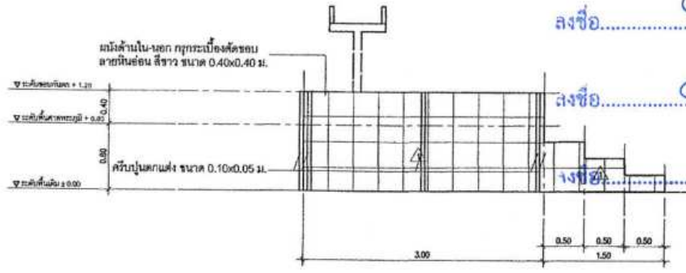
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

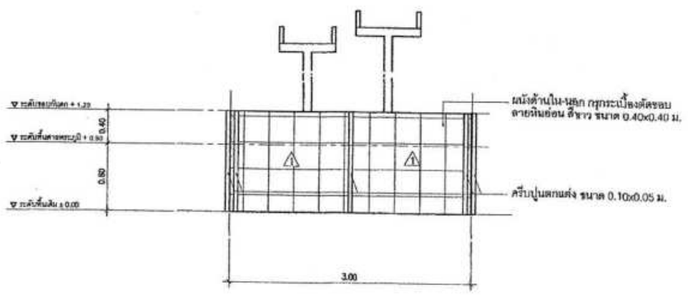
เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสนิดย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรตนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมนรุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองพัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งตัวหน้าที่ผู้อำนวยการส่วน
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนศาลพระภูมิ,แปลนลายพื้นศาลพระภูมิ รูปตัด A - A	
วันเดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50	
แบบลงที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A13-13	



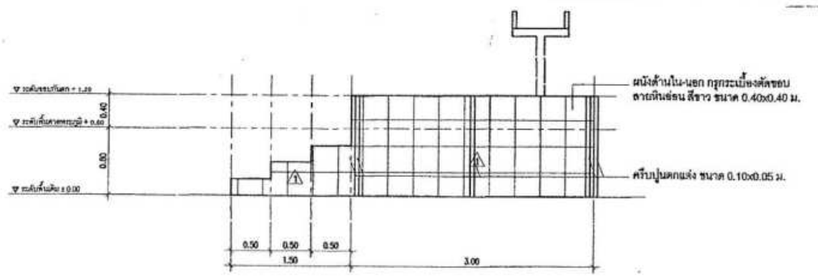
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 50

สบับแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
อาคารสำนักงาน อบจ.สบ. ๑๕๗๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส๑๐/๖๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เจ้าแผนที่		(นายชัยรัตน์ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเริม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ พูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรวดนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวิตรี์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4 ศาลพระภูมิ	
วันเดือนปี	มาตราส่วน 1:50	
แบบลงที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ A14-14	

รายการประกอบแบบไฟฟ้า (ชุดติดตั้งระบบสายดิน)

รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้า

- มิเตอร์ไฟฟ้าของอาคาร ตามมาตรฐานการไฟฟ้า (โดยเจ้าของ)

สายภายใน

- เดินสาย THW. ร้อยท่อ P.V.C. ฝังในผนังและบนฝ้าเพดาน พื้นที่หน้าตัดสายไฟรวมต้องไม่เกิน 40% ของพื้นที่หน้าตัดท่อ P.V.C. ที่ร้อยสายไฟแต่ขนาดท่อเล็กสุดต้องไม่น้อยกว่า ø 1/2"

การเดินสายแมนร้อยท่อ HDPE ฝังดิน

1. จากมิเตอร์ไฟฟ้ามาถึง LOAD CENTER ใช้สาย NYY. ชนิด 4 CORE ร้อยในท่อ HDPE (ห้ามต่อสายแมน)
2. สำหรับส่วนจากมิเตอร์ไฟฟ้าให้ใส่หัวงุ่เท่ากันน้ำ ขนาดตามความเหมาะสม
3. สำหรับส่วนอยู่ภายนอกอาคารให้ฝังอยู่ใต้ดินและเทคอนกรีตหุ้มท่อ HDPE ส่วนที่อยู่เหนือพื้นดินจนถึงใต้มิเตอร์ ให้ใช้ท่อ GALVANIZED ชนิด IMC

ระบบไฟฟ้าในส่วนของ เครื่องทำน้ำร้อน , เครื่องทำน้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , ปั๊มน้ำ (ถ้ามี) , สายอากาศโทรทัศน์ , สายโทรศัพท์

- ให้เดินสาย THW. ร้อยท่อ P.V.C. สีทองเหลือง ø 1/2" ฝังซ่อนในผนังโผล่ปลายไว้ใน JUNCTION BOX ณ จุดที่ต้องการสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทำน้ำร้อน น้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , ปั๊มน้ำ ระบบสายไฟฟ้าให้ติดตั้งพร้อมสายดิน
- ขนาดของสายดินให้ใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท.
- ระบบสายอากาศเครื่องรับโทรทัศน์ ใช้สาย COAXIAL ชนิด 5C2V หรือ RG-6 เดินสายร้อยท่อ P.V.C. สีทองเหลือง ø 1/2" ฝังและนังปล่อยปลายสายไว้ที่ผนังด้านหลังบ้าน ต่ำจากระดับฝ้าเพดาน 5 ซม.
- สายโทรศัพท์ ขนาด 0.5 มม. 4 CORE ชนิด TIEV สำหรับภายในบ้าน ภายนอกบ้าน ใช้สาย ขนาด 0.5 มม. 4 CORE ชนิด TIEV รองรับได้ 2 เลขหมาย ร้อยท่อ P.V.C. ø 1/2" ฝังในผนังปล่อยปลายไว้ในผนังหน้าบ้านต่ำกว่าเพดาน 5 ซม.

ระบบสายดินของ LOAD CENTER และสายแมน

1. ตู้แผงสวิทช์ที่เป็นเหล็กให้ต่อสายดิน ขนาดสายดินใช้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท.
2. สายดินให้ต่อลงดิน เชื่อมกับ GROUND ROD
3. GROUND ROD ใช้แท่งทองแดง (COPPER CLAD STEEL) ขนาด ø 5/8" ยาว 2.40 ม. ตอกฝังดินอย่างน้อย 0.30 ม. จากผิวดิน และมีค่าความต้านทานดินไม่เกิน 5 โอห์ม

ข้อกำหนดทั่วไป

1. การจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 ของ วสท.
2. การต่อสายไฟฟ้าให้ทำได้เฉพาะในตลับแยกสายเหนือฝ้าเพดานเท่านั้น (JUNCTION BOX)
3. สายที่ต่อเชื่อมกับทางไฟฟ้าต้องต่อให้แน่นและยึดด้วย WIRE NUT
4. ขั้วต่อสายไฟในแผงต้องยึดให้แน่น และ ใช้สายไฟฟ้า ตามมาตรฐาน มอก 11-2553
5. การต่อสายเข้าแผง LOAD CENTER ต้องปล่อยสายแมนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า 30 ซม. เพื่อประโยชน์ในการ BALANCE และตัดสายเมื่อมีปัญหา
6. สายวงจรย่อย และ สายแมน จะต้องทำการวัดค่าความต้านทาน ระหว่าง เฟส 1-2 , 2-3 , 3-1 และ เฟส 1-N , 2-N , 3-N โดยใช้ Mego Ohm Meter ภายหลังการร้อยสายเสร็จ ต้องไม่ต่ำกว่า 20 เมกกะโอห์ม (M)
7. การเปลี่ยนระดับ หรือ ทิศทางของท่อ P.V.C. ให้กระทำได้โดยใช้ข้อต่อมาตรฐาน ชนิด JUNCTION BOX เท่านั้น ห้ามใช้ไฟผาหรือลนเพื่อดัดท่อ

ขนาดสายภายในอาคาร

- สายสวิทช์ , ดวงโคม ขนาด 2 X 2.5 มม.^{2} สายดินขนาด 2.5 มม.^{2}
- สายแมนวงจรแสงสว่าง ขนาด 2 X 2.5 มม.^{2} (ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 2.5 มม.^{2}
- สายแมนวงจรปลั๊ก ขนาด 2 X 2.5 มม.^{2} (ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 2.5 มม.^{2}
- วงจรเครื่องทำน้ำร้อนหรือน้ำอุ่น ขนาด 2 X 6.0 มม.^{2} สายดินขนาด 4.0 มม.^{2}
- สายแอร์ ขนาด 2 X 6.0 มม.^{2} (ไม่เกิน 2 ตัน หรือขนาดห้อง , -พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม) สายดินขนาด 4.0 มม.^{2}
- สายแอร์ ขนาด 2 X 10.0 มม.^{2} (ไม่เกิน 2 ตัน หรือขนาดห้อง , -พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม) สายดินขนาด 6.0 มม.^{2}

มาตรฐานอุปกรณ์

1. สายไฟที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน มอก 11-2533 ขนาดแรงดัน 750 โวลท์
2. ท่อร้อยสาย ชนิด P.V.C. (สีเหลือง) ต้องเป็นท่อที่ใช้กับงานไฟฟ้าโดยเฉพาะและต้องได้รับ มาตรฐาน มอก.
3. เมน CIRCUIT BREAKER ของแผงจ่ายไฟต้องทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 10 KA ที่แรงดัน 220 โวลท์

แบบแปลนนี้ได้รับอนุญาตจากกองการช่าง เลขที่ ๑๕๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๔ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบนี้ได้รับการพิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุมัติ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐/๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

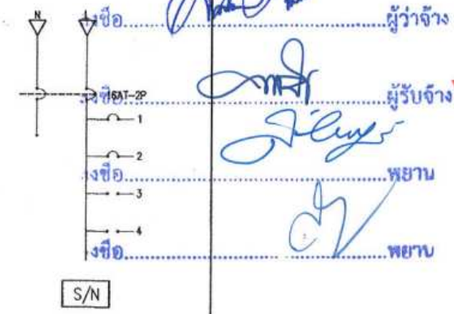
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชนัด ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธนวรรณ์ นาทปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายณัฐนนท์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วบัวรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบัวรัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพงธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขระดับ) ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุวศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพชาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		รายการประกอบแบบไฟฟ้า(1)
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่	๑๐/๖๖	แผ่นที่ EE1-15

CAPACITY 4 CIRCUIT 1PH, 2W 230V

LOCATION : ศาลพระภูมิ

BRANCH CB.IC ≥ 6kA		LOAD SCHEDULE "DB3"					MOUNTING SURFACE
NO	DESCRIPTION	CB			CONDUCTION	LOAD (VA)	DIAGRAM
		POLE	AT	AF			
1	*แสงสว่าง*	1	10	63	2x2.5/G2.5 NYY 25mm PVC	200	
2	*สำรอง*	1	10	63	-	1000	
3	*ว่าง*	-	-	-	-	-	
4	*ว่าง*	-	-	-	-	-	
CONNECTED TO DB1 (บ้อมยาม 1)		MAIN CB			AT 1.0 CONCIDENCE FACTOR	1200	MAIN FEEDER
		16 AT/ 63 AF IC ≥10kA at 240 V			DEMAND LOAD 1.0	1200	2x2.5/G2.5 NYY 25 mm (1") IN HDPE
					TOTAL CONNECTED LOAD	1200	
					MAX LINE CURRENT (A)	5	



แบบสูจิบัตรประกอบการลงนามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๓ หน้า

แบบสูจิบัตรประกอบการลงนามสัญญาจ้างก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อบจ.สบ ๑๑๐

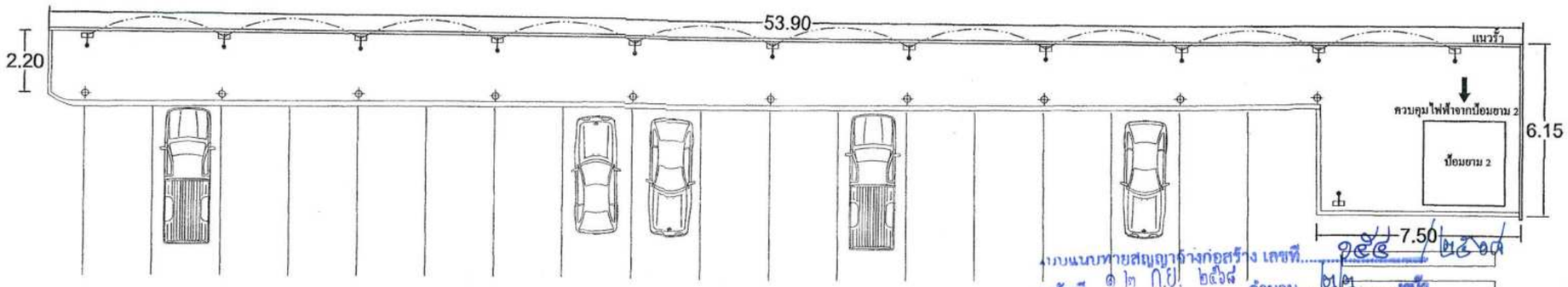
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

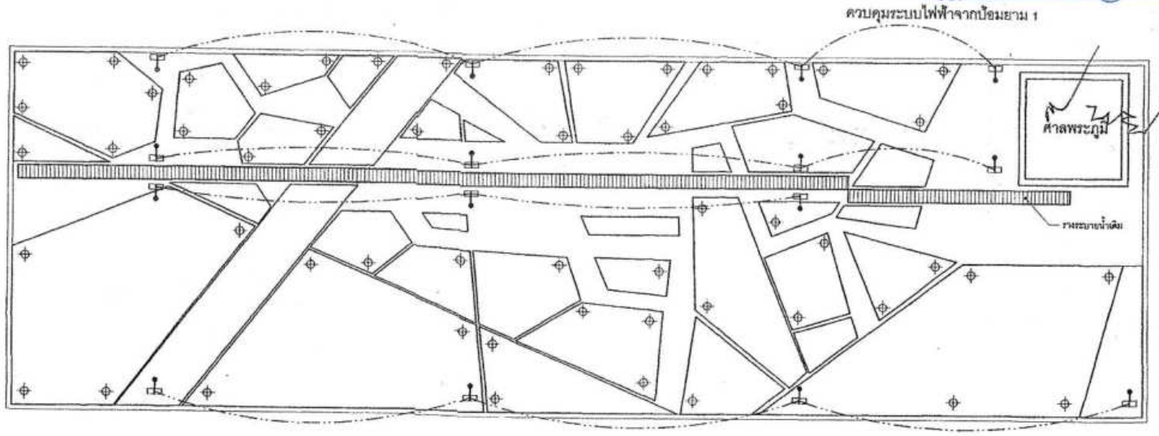
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอนกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชรี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นายมานิตย์ ฐาศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัช) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	รายการประกอบแบบไฟฟ้า(2)
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๐๑๐/๖๖	แผ่นที่ EE2-16







ไฟทางเดิน SOLAR CARINI MARTIN P01 3 วัตต์ WARMWHITE สีดำ (แบบโซลาเซลล์) หรือเทียบเท่า



โคมไฟเสาสูง 1xE27 LUZINO รุ่น RH2000D(BK) ขนาด 30 x 37 หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์	รายการ
⊕	ไฟทางเดิน SOLAR CARINI MARTIN P01 3 วัตต์ WARMWHITE สีดำ (หรือเทียบเท่า)
⊕	โคมไฟเสาสูง 1xE27 LUZINO รุ่น RH2000D(BK) ขนาด 30 x 37 (หรือเทียบเท่า)

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๔ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

บริษัท ศักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง (โซนที่จอดรถ)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๒๐/๒๖.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

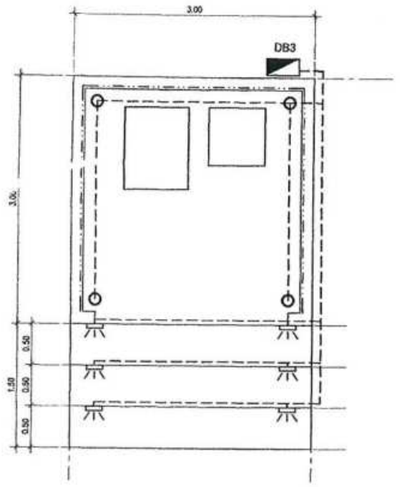
แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง (โซนติดริมถนน)
มาตราส่วน 1:125

แผนที่สังเขป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชศัด ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเพิ่ม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายธองกรณ์ นาทปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ลงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์รลี คุ้มเสนิคย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายณมนิคย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพรรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายกศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ลีศาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิลยาพร เพรรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง (โซนติดริมถนน)	
วันเดือนปี	.....	มาตราส่วน 1:125
แบบเลขที่	ผ 10/66	แผ่นที่ EE3-17



แปลนระบบไฟฟ้าศาลพระภูมิ

ตารางประกอบแบบดวงโคม

SUMBOL	DESCRIPTION
▬	*ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า*
○	*โคมฟลัดไลท์ LED 10W Daylight สีดำ (ติดตั้งกึ่งฝัง)*
⊼	*โคมไฟ LED ติดขั้นบันได Step Light โซล่าเซลล์ 2W*
——·——	*ไฟเส้น LED Neon Flex 9 วัตต์ Daylight IP65 ติดซ่อนใต้ขอบกันตก*
– – – –	*เดินท่อร้อยสายไฟ ติดตั้งภายใต้พื้นและผนังศาลพระภูมิ*

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐/๖๖.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร พงษมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ษิตี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายเทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชวดสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ลีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทับ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรพักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิศราพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบไฟฟ้าศาลพระภูมิ	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:50
แบบเอขที่ ©10166		แผ่นที่ EE4-18

รายการประกอบแบบงานสุขาภิบาล

1. มาตรฐานทั่วไปสำหรับงานเดินท่อ ใช้ตามมาตรฐานงานท่อภายในอาคาร ของ วสท.
2. ท่อระบายน้ำที่ต่อออกจากอ่างล้างมือ และช่องระบายน้ำพื้น จะต้องติดที่ดักกลิ่น
3. ปลายท่อระบายก๊าซ (ท่อ VENT) จะต้องยกให้สูงกว่าระดับหลังคาสูงสุดอย่างน้อย 15 ซม. และติดตะแกรงกันแมลงที่ปลายท่อ
4. ท่อระบายน้ำจะต้องมีความลาดเอียงอย่างน้อย 1:100 จากสุขภัณฑ์ไปยังท่อดิ่ง
5. ขนาดของท่อจ่ายน้ำเข้า เข้าสุขภัณฑ์หากในแบบมิได้ระบุให้ถือตามขนาดดังนี้

   5.1 สำหรับอ่างต่างๆ , ฝักบัว มีขนาด Ø1/2"

   5.2 สำหรับโถชักโครก มีขนาด Ø1" (แบบ FLUSH VALVE) และ Ø1/2" (แบบ FLUSH TANK)
6. ขนาดท่อระบายน้ำทิ้ง , น้ำล้วม และ ท่อ VENT หากมิได้ระบุในแบบให้ถือขนาด ดังนี้

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อระบายน้ำ (นิ้ว)	ขนาดท่อ VENT (นิ้ว)
อ่างล้างหน้าหรืออ่างล้างมือ	Ø2"	Ø1 1/4"
อ่างซักล้าง	Ø2"	Ø1 1/2"
ช่องระบายน้ำพื้น	Ø3"	-
โถปัสสาวะ	Ø3"	Ø1 1/4"
โถชักโครก	Ø4"	Ø2"

7. การตัดต่อ ต้องตัดให้ได้ระยะพอดีในการบรรจบท่อ ปลายท่อที่ตัดต้องหาการคว้านขูดเศษวัสดุที่ติดค้างออกให้หมด และปลายท่อจะทำการบรรจบ จะต้องสะอาดเรียบสม่ำเสมอ
8. การเดินท่อต้องเดินให้ประณีตเรียบร้อยเป็นระเบียบ มีแนวท่อสม่ำเสมอ ไม่เลี้ยวคดไปมา และควรจะเดินในช่องท่อ เหนือฝ้าหรือในผนัง
9. ปลายท่อที่เดินค้างไว้ เมื่องานไม่เสร็จ [illegible]ไว้
10. สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบจะต้องมีการหุ้มหรือคลุม เพื่อป้องกันไม่ให้ชำรุด หรือบุบสลายขณะที่ทำงานยังไม่เสร็จสิ้น
11. ท่อที่จะต้องเจาะผ่านผนัง , พื้นหรือคาน จะต้อง มีปลอกร้อย (PIPE SLEEVE) ทำด้วยท่อเหล็กกลาบสังกะสีขนาดใหญ่กว่าท่อนั้น 2 ขนาด ฝังอยู่ในส่วนของอาคารพอดีตรงที่จะต้องเจาะผ่าน หากพื้นส่วนนั้นมีการเปียกน้ำอยู่เสมอ เช่น เป็นพื้นห้องน้ำ หรือแผ่นพื้นหลังคา ปลอกร้อยท่อต้องเป็นชนิดกันน้ำซึมผ่าน ทั้งผิวด้านนอกและด้านในของปลอกรัดท่อ และหากบริเวณปลอกร้อยท่อเป็นองค์อาคารด้วย จะต้องทำการฝังขณะทำการเทคอนกรีตหล่อองค์อาคารส่วนนั้น
12. การยึดแขวนท่อ จะต้องมีเหล็กรัดท่อที่ถูกผลิตขึ้นสำหรับใช้รัดท่อโดยเฉพาะตามขนาดท่อรัดไว้สำหรับการแขวนท่อที่วิ่งแนวราบต้องใช้เหล็กเส้นโยงยึดไว้กับองค์อาคาร การยึดแขวนท่อจะทำไปโดยมีการประสานงานเตรียมการให้พร้อมไปกับการหล่อคอนกรีตองค์อาคาร ระยะห่างระหว่างจุดยึดแขวนท่อ เป็นดังต่อไปนี้

    12.1 ท่อแนวดิ่ง สำหรับท่อ P.V.C. จะต้องมีที่ยึด , รองรับหรือแขวนทุกๆ ระยะไม่เกิน 200 ซม. ทุกๆรอยต่อ และทุกครึ่งหนึ่งของท่อแต่ละท่อน สำหรับท่อ G.S.P. & SYLER ท่อแนวราบ สำหรับท่อ P.V.C. จะต้องมีที่ยึด , รองรับหรือแขวนทุกๆ ระยะไม่เกิน 150 ซม. ทุกๆรอยต่อ และทุกๆ 200 ซม. สำหรับท่อ G.S.P. & SYLER ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนท่อแนวราบ เป็นดังต่อไปนี้

ขนาดของท่อ (นิ้ว)	ขนาดของเหล็กเส้น (มม.)
Ø1/2"-1 1/4"	Ø9 มม.
Ø2"-3"	Ø12 มม.
Ø4"-5"	Ø15 มม.

13. เหล็กรัดท่อสำหรับยึดแขวนท่อ และเหล็กเส้นแขวนจะต้องขัดสนิมออกให้หมดและทาสี RUST OLIUM หรือเทียบเท่าอย่างน้อย 2 ชั้น
14. การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบท่อ เช่น ประตูน้ำ , มาตร , เกจ์วัดแรงดัน , ยูเนี่ยน ฯลฯ ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการใช้งาน และสะดวกที่จะถอดซ่อมบำรุงรักษาหรือเปลี่ยนใหม่
15. การทำความสะอาดระบบก่อนการส่งมอบงาน สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องได้รับการทำความสะอาด ระบบท่อจ่ายน้ำจะต้องได้รับการทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรคตามวิธีที่ระบุในมาตรฐานงานท่อในอาคารของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ตารางขนาดท่อสำหรับสุขภัณฑ์ต่างๆ (หากในแบบมิได้ระบุ)

สุขภัณฑ์	ขนาดท่อประปา	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายอากาศ	หมายเหตุ
โถชักโครก (หม้อน้ำ)	Ø1/2"	Ø4"	Ø2"	
โถชักโครก (ฟลัชวาล์ว)	Ø1"	Ø4"	Ø2"	
โถปัสสาวะ (ฟลัชวาล์ว)	Ø3/4"	Ø2"	Ø1 1/2"	
อ่างล้างหน้า	Ø1/2"	Ø2"	Ø1 1/2"	
อ่างซักล้าง	Ø1/2"	Ø2"	Ø1 1/2"	
อ่างอาบน้ำ	Ø1/2"	Ø2"	-	
ฝักบัว	Ø1/2"	Ø2"	-	
ช่องระบายน้ำพื้น	-	Ø2"	-	
ก๊อกน้ำ	Ø1/2"	-	-	

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๗ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบผู้ชนะประกอบการจำหน่ายรถยนต์

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๗๕๑๙ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐ ๑๐/๖๖

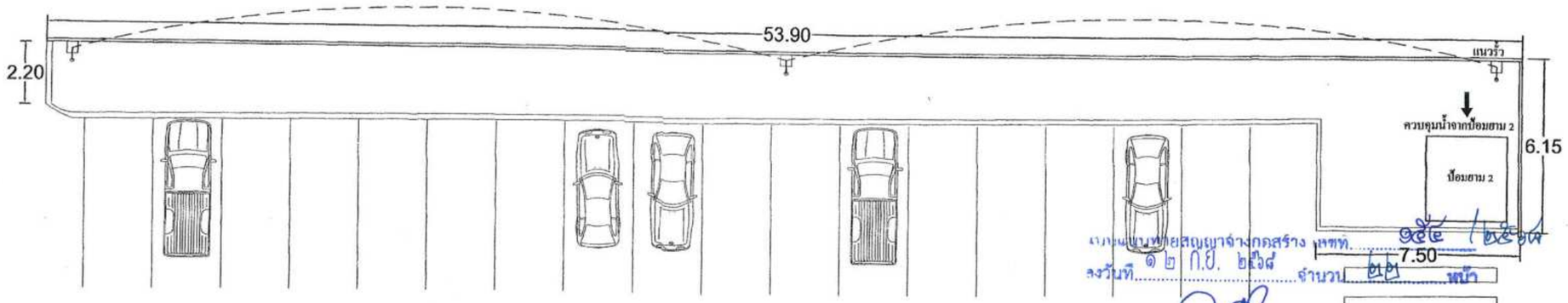
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

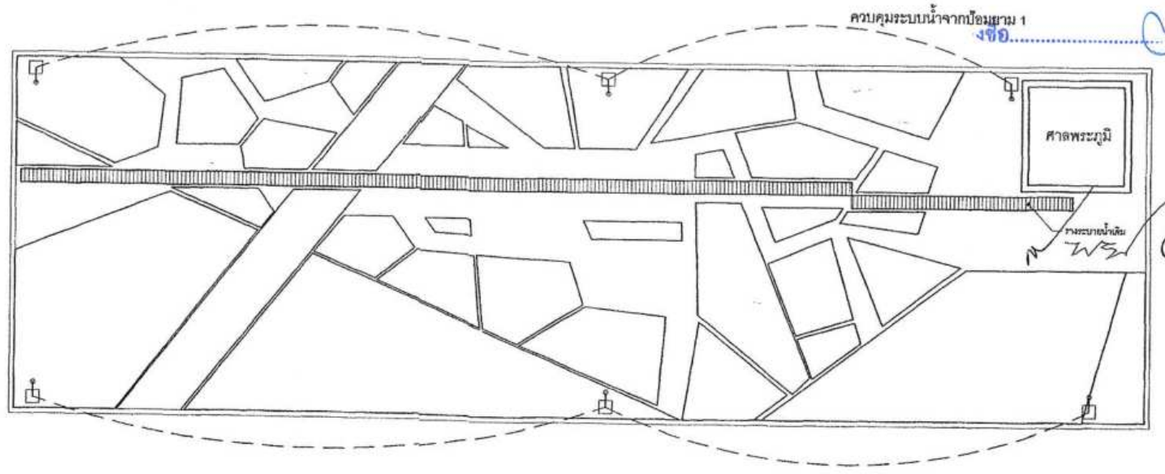
วิศวกรโครงสร้าง ชำนาญ บริษัท ศักรินทร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

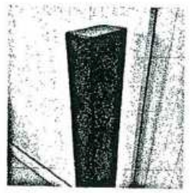
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชวัล ทัพพวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี คุ้มสนิทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรวดนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายวันเฉลิม แก้ววิฐตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายฆารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้ววันวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพลชร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ๑๐/๑๖๖		แผ่นที่ SN1-19





แปลนระบบน้ำดี (โซนที่จอดรถ)
มาตราส่วน 1:125



Vilann เสาก๊อกน้ำกลางแจ้ง upvc สำหรับตกแต่งสวน
ขนาด 3-3/8 นิ้ว สูง 70 ซม. (หรือเทียบเท่า)



Verno ก๊อกล้างพื้นปากสนามสเตนเลส 304 รุ่น PQS-SJ3041B
สีดำแมท ขนาด 3-3/8 นิ้ว สูง 70 ซม. (หรือเทียบเท่า)

สัญลักษณ์	รายการ
⊕	Vilann เสาก๊อกน้ำกลางแจ้ง uPVC สำหรับตกแต่งสวน ขนาด 3-3/8 นิ้ว สูง 70 ซม. ใช้กับก๊อก Verno ก๊อกล้างพื้นปากสนามสเตนเลส 304 รุ่น PQS-SJ3041B สีดำแมท สีดำ

แบบนี้ลงนามพร้อมสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๑ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน



แบบนี้ลงนามพร้อมสัญญาจ้างก่อสร้าง
เลขที่สั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐ / ๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนระบบน้ำดี (โซนติดริมถนน)
มาตราส่วน 1:125

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์รสี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทองศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วชิฎตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีพาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายยุทธกร ทองน้อย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะลัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพลาภ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศดะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบน้ำดี (โซนติดริมถนน)	
วันเดือนปี		มาตราส่วน 1:125
แบบแอชที่ ส.๑๐/๖๔		แผ่นที่ SN1-20

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบวางบ่อพัก คสล. และรางระบายน้ำ
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๕ หน้า
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
(แบบวางบ่อพักคสล.และรางระบายน้ำ)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ๑๐ / ๖๖
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อ10 / 66

3.8 การบ่มคอนกรีต

เมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุม มิให้ถูกแสงแดดและกระแส ลมร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความสะเทือน หรือรับน้ำหนักมากเกินไป เมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง หรือเมื่อเสร็จสิ้นการแต่งผิวหน้าและคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้ว ต้องจัดให้มีการบ่มคอนกรีต

3.8.1 สำหรับผิวคอนกรีตที่ไม่สัมผัสกับไม้แบบ หลังเสร็จสิ้นการแต่งผิวหน้าและคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องจัดให้มีการบ่มคอนกรีตทันที

3.8.2 สำหรับผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับไม้แบบ ต้องรักษาไม้แบบให้มีความชื้นอยู่เสมอ จนกระทั่งถึง เวลาที่ถอดไม้แบบ หลังจากนั้นต้องจัดให้มีการบ่มคอนกรีตทันที

3.8.2 การบ่มคอนกรีตสามารถกระทำได้โดยวิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีรวมกันดังนี้

3.8.2.1 การบ่มแบบเปียก เป็นการทำให้ผิวหน้าของคอนกรีตที่สัมผัสกับบรรยากาศยังคงมี ความเปียกชื้นอยู่ กรณีคอนกรีตที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 หรือ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป สัญลักษณ์ GU ต้องบ่มตลอดเวลาต่อเนื่องกัน ไม่น้อยกว่า 7 วัน หลังจากเทคอนกรีตเสร็จ และไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับกรณีใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 3 สามารถทำการบ่มทำได้ดังนี้

ก. การขังน้ำ การบ่มโดยวิธีนี้เหมาะสำหรับงานคอนกรีตที่อยู่ในแนวราบ เช่น แผ่นพื้น พื้นสะพาน เป็นต้น

ข. การใช้วัสดุเปียกชื้นคลุมโดยการนำผ้าใบหรือผ้ากระสอบคลุมให้ทั่ว และชื้นน้ำให้ชุ่ม อยู่เสมอ กรณีที่ใช้ผ้าใบสีของผ้าใบควรเป็นสีขาวหรือสีอ่อน เพราะสามารถสะท้อน ความร้อนได้ดี การบ่มโดยวิธีนี้ใช้ได้ทั้งกับโครงสร้างที่อยู่ในแนวราบและแนวดิ่ง

ค. การฉีดน้ำ การบ่มโดยวิธีนี้ใช้ได้ทั้งสำหรับโครงสร้างที่อยู่ในแนวราบและแนวดิ่ง เช่น ผนัง กำแพง พื้น เป็นต้น

3.8.2.2 การบ่มโดยป้องกันการเสียน้ำของเนื้อคอนกรีต สามารถทำการบ่มทำได้ดังนี้

ก. การใช้กระดาษกันน้ำซึมได้คลุม กระดาษที่ใช้ควรเป็นกระดาษเหนียวเป็นชั้น ยึด ติดกันด้วยกาวประเภทยางมะตอยและเสริมความเหนียวด้วยใยแก้ว การบ่มโดย วิธีนี้เหมาะสำหรับงานคอนกรีตที่อยู่ในแนวราบ

ข. การใช้แผ่นพลาสติกคลุม แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.1 มิลลิเมตร เหมาะสำหรับงานโครงสร้างที่ ไม่เน้นความสวยของผิว เช่น รางน้ำ เป็นต้น

ค. การใช้สารเคมี ทำได้โดยฉีดพ่นสารเคมีสำหรับการบ่มลงบนผิวหน้าของคอนกรีตที่ ต้องการบ่มและควรฉีดพ่นซ้ำมากกว่า 1 เที่ยว เพื่อให้แผ่นฟิล์มเคลือบผิวหน้า คอนกรีตมีความหนาเพียงพอ และควรฉีดพ่นทันทีที่ผิวหน้าคอนกรีตเริ่มแห้ง การ บ่มโดยวิธีนี้จะใช้ได้ต่อเมื่อไม่สามารถบ่มคอนกรีตอื่นได้

3.9 การแต่งผิวคอนกรีต

3.9.1 เมื่อถอดแบบออกแล้ว ถ้าเนื้อคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุน หรือบรุขระก่อนที่จะดำเนินการ ต่อไป ให้แจ้งผู้ควบคุมงานตรวจสอบพิจารณาเสียก่อนเสียก่อน

3.9.2 เมื่อต้องการจะฉาบปูนทับผิวหน้าคอนกรีตเพื่อทำให้ผิวหน้าคอนกรีตเรียบ ควรราดน้ำให้ชื้นแล้ว จึงฉาบปูน เมื่อฉาบปูนเสร็จแล้วให้มีการป้องกันผิวหน้าแห้งเป็นเวลาต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 วัน

3.9.3 การฉาบปูนภายในของผิวคอนกรีตที่จะใช้ยังน้ำ ให้ฉาบปูนขัดมัน ส่วนผิวคอนกรีตภายนอกให้ ฉาบปูนตกแต่งให้เรียบร้อยหรือตามที่ระบุไว้ในแบบรายละเอียด

3.10 ส่วนหุ้มของคอนกรีต

ถ้ามิได้แสดงไว้ในแบบรายละเอียดแล้ว ให้ใช้ส่วนหุ้มคอนกรีตจากผิวไม้แบบถึงผิวนอกเหล็กเสริม ดังต่อไปนี้

พื้นทั่วไป ทางเท้า รางระบายน้ำ ที่หนาไม่เกิน 12 เซนติเมตร	1.5	เซนติเมตร
พื้นสะพาน และโครงสร้างระบายน้ำ	2.5	เซนติเมตร
เสาและคาน	2.5	เซนติเมตร
เสาตอม่อ	4.0	เซนติเมตร
ฐานราก เสาเข็ม	5.0	เซนติเมตร
เสาเข็ม	5.0	เซนติเมตร
โครงสร้างที่สัมผัสดินเค็มหรือน้ำเค็ม	7.5	เซนติเมตร

3.11 ส่วนหล่อตัวอย่างคอนกรีตและการทดสอบ

3.11.1 ในการเทคอนกรีตต้องทำการทดสอบการยุบตัวของคอนกรีต (Slump Test) ทุกครั้งที่เปลี่ยน อัตราส่วนผสมของน้ำกับปูนซีเมนต์ หรือเมื่อผู้ควบคุมงานเห็นว่าคอนกรีตข้นหรือเหลวเกินไป โดยวิธีทดสอบการยุบตัวของคอนกรีต ให้เป็นไปตาม มทช. (ท) 103. มาตรฐานการทดสอบการ ยุบตัวของคอนกรีต ซึ่งค่าการยุบตัวของคอนกรีตควรเป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 3 ตารางที่ 3 ค่าการยุบตัวสำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ตารางที่ 3 ค่าการยุบตัวสำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

งานก่อสร้างประเภทต่างๆ	ค่าการยุบตัวที่ยอมให้ (เซนติเมตร)	
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
ฐานราก	7.5	5.0
แผ่นพื้น คาน ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.0	5.0
เสา ตอม่อ	12.5	5.0
ครีมคอนกรีตเสริมเหล็กและผนังบางๆ	15.0	5.0

3.11.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแบบเหล็กหล่อตัวอย่างคอนกรีตขนาดมาตรฐานรูปทรงลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร หรือทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 เซนติเมตร สูง 30 เซ็นติเมตร แล้วเก็บตัวอย่างคอนกรีตที่หน้างานลงในแบบหล่อต่อหน้าผู้ควบคุมงานแล้วนำ ไปเก็บบำรุงรักษาตาม มท. (1) 102.มาตรฐานการเก็บตัวอย่างคอนกรีตในหน้างานและการ นำไปบำรุงรักษา

3.11.3.1 เก็บเมื่อหล่อคอนกรีตแต่ละส่วนของโครงสร้าง เช่น ฐานราก เสา คาน และพื้น

3.11.3.2 เก็บทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยน

3.11.3.3 เก็บตัวอย่างคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1 ครั้งในแต่ละวันที่มีการเทคอนกรีต

3.11.3.4 หากไม่มีการกำหนดในแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะงานแล้ว ให้ทำการ เก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร และเศษ ของ 50 ลูกบาศก์เมตร ในกรณีเทพื้นและผนังให้เก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกๆ การเทคอนกรด 250 ตารางเมตร

3.11.3.5 สำหรับคอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) การเก็บให้เก็บที่ปาก กลาง และก้นไม่จำนวนตัวอย่างที่เก็บให้เป็นไปตามข้อ 3.11.3.1 ถึง 3.11.3.3

3.11.3.6 การเก็บจากเครื่องผสม (ไม่) ที่ประจำอยู่ในที่ก่อสร้างให้เก็บตัวอย่างจากที่กลางๆ ของปริมาณคอนกรีตที่เทลงในภาชนะรองรับ (กระบะหรือรถเข็นปูน)

3.12 การพิจารณาผลการทดลอง

3.12.1 กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 2 หรือตามที่แบบกำหนด ถ้าแท่งตัวอย่างคอนกรีตใดมีกำลังอัดต่ำกว่าที่กำหนด กำลังอัดเฉลี่ย ทั้ง 3 ของตัวอย่าง ต้องสูงกว่าที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 และผลต่างของกำลังอัดที่มี กำลังต่ำสุดกับค่าที่กำหนดต้องไม่เกินร้อยละ 10

3.12.2 การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีต 28 วัน ให้ ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการ เทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในตารางที่ 2 หรือ ตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

3.12.3 หากปรากฏว่าค่ากำลังอัดประลัยของผลการทดสอบดังกล่าว ไม่เป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ใน ตารางที่ 2 หรือตามที่แบบกำหนด ผู้รับจ้างต้องสกัดหรือรื้อส่วนที่เทคอนกรีตไปแล้วนั้นออกแล้วจัดการหล่อใหม่โดยใช้คอนกรีตซึ่งมีคุณภาพได้กำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ในตารางที่ 2 หรือตามแบบที่กำหนด หรือผู้รับจ้างจะต้องใช้วิธีตรวจสอบที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ ความเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นเนื่องจากการหล่อคอนกรีตใหม่ หรือการตรวจสอบ ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างส่วนนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

3.12.4 การทดสอบหาค่ากำลังของตัวอย่างคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องส่งให้หน่วยงานของกรมทางหลวง ชนบท หรือที่ที่ผู้แทนผู้ว่าจ้างสามารถร่วมทำการทดสอบได้ เป็นผู้ทดสอบ ค่าใช้จ่ายในการนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น

3.13 แบบหล่อ

3.13.1 แบบหล่อต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ผุ ไม่คดงอ อาทิ เหล็ก ไม้ และอื่นๆ

3.13.2 แบบหล่อต้องเข้าแบบให้สนิทเพื่อกันน้ำปูนรั่ว ผิวด้านในของแบบที่สัมผัสกับคอนกรีตต้อง เรียบและต้องล้างให้สะอาดก่อนลงมือเทคอนกรีตเสมอและลบมุมชิ้นส่วนคอนกรีตชิ้นส่วน คอนกรีตที่เป็นมุมแหลม นอกจากจะมีข้อกำหนดห้ามไว้

3.13.3 จัดให้มีช่องว่างเปิดชั่วคราวที่ด้านล่างของแบบหล่อคอนกรีตเสาหรือผนังเพื่อให้สามารถทำความสะอาดหรือตรวจสอบก่อนการเทคอนกรีต

3.13.4 ต้องขัดถูสำหรับปรับแต่งระดับหรือระยะของแบบหล่อให้แน่นอยู่กับที่ได้ ภายหลังจากการ ตรวจสอบขั้นสุดท้ายก่อนเทคอนกรีต

3.13.5 แบบหล่อและนั่งร้านรองรับคอนกรีตเหลวต้องมั่นคงแข็งแรงรับน้ำหนักและแรงสั่นสะเทือน เมื่อใช้เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีตได้ โดยไม่หรุดตัวจนเสียระดับหรือแนว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐ /๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สบแบบแท่ายสีเขียวต่างกรณี
ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๕ ชุด

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

๑๕๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรชธิน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัฒน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบก่อสร้าง(3)	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ส.๑๐/๖๖	แผ่นที่ A1-04	

รายการสัญลักษณ์

รายการสัญลักษณ์	ความหมาย
	ผนัง ค.ส.ล.
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นหรือเต็มหน้าสา
	ผนังคอนกรีตบล็อก
	ผนังคอนกรีตบล็อคชนิดระบายอากาศ
	ผนังยิปซั่มบอร์ดหรือไม้อัด
	ประตูบานเปิด
	ประตูบานเลื่อน
	หน้าต่างบานเปิด
	หน้าต่างบานเลื่อน
	หน้าต่างบานกระทุ้ง
FL	สัญญลักษณ์พื้น
CL	สัญญลักษณ์ฝ้าเพดาน
	สัญญลักษณ์ผนัง
D	สัญญลักษณ์ประตู
W	สัญญลักษณ์หน้าต่าง
UGX	แนวเซาะร่อง ผนังปูนก่ออิฐฉาบปูน กว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม.
	ระยะกึ่งกลางถึงกึ่งกลาง
	ระยะกึ่งกลางถึงริม
	ระยะริมถึงริม
	ทิศทางขึ้นลงบันได
	ค่าระดับในผนัง,พื้น,รูปด้านและรูปตัด
	แนวเขตที่ดิน
	แสดงเขตที่ไม่ต้องการและต่อรูป
	แสดงส่วนที่มองไม่เห็นและส่วนปกคลุม
	แสดงแนวศูนย์กลางพิกัด
X / X-XX	แสดงแบบขยาย / แผ่นที่
1 / A	แสดงพิกัดแนวนอนและแนวตั้ง
	แสดงรูปตัด / แผ่นที่
ห้อง / FL +0.00 / CL +0.00	ชื่อห้อง / ระดับพื้นห้อง / ระดับฝ้าเพดาน / วัสดุฝ้าเพดาน / วัสดุพื้น
X / X-XX	แสดงรูปด้าน / แผ่นที่

แบบสถาปัตยกรรม

A1-01	สารบัญแบบ
A2-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง(1)
A3-03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง(2)
A4-04	รายการประกอบแบบก่อสร้าง(3)
A5-05	รายการประกอบแบบก่อสร้าง(4)
A6-06	ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.
A7-07	แบบขยายแปลนถนนคสล.พร้อมวางท่อ คสล.และบ่อพักคสล.
A8-08	รูปตัด A - A ,รูปตัด B - B
A9-09	แบบขยาย ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 ม.
A10-10	แบบขยายรูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล. 1.30x1.30 ม. ,แบบขยายฝาบ่อพัก คสล.
A11-11	แบบขยายรูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล. 1.30x1.30 ม. ,
	แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง
A12-12	รูปตัดตามขวางการวางท่อระบายน้ำ ,ขยายรางระบายน้ำรูปตัววี
	แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.และแบบขยายฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง

แบบวิศวกรรมโครงสร้าง

-

แบบระบบสุขาภิบาล

-

แบบระบบไฟฟ้า

-

รายละเอียดผนัง

สัญลักษณ์	ความหมาย
-	-

รายละเอียดพื้น

สัญลักษณ์	ความหมาย
-	-

รายละเอียดฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	ความหมาย
-	-

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๐ /๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัล ทัพหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเขิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ดงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชนี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีอินทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายหงษกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายนารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีคาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุวศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	สารบัญแบบ	
วัน/เดือน/ปี	.....	มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่	๑๐/๖๖	แผ่นที่ A1-01

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

มทช. 101 - 2561

มาตรฐานคอนกรีตและคอนกรีตเหล็กเสริม

(Concrete and Reinforced Concrete Works)

1. ขอบข่าย (Scope)

มาตรฐานนี้กรอบคลุมถึงงานโครงสร้างของสิ่งก่อสร้าง เช่น อาคารทั่วไป สะพาน ที่ขังน้ำ เป็นต้น นอกจากรายการประกอบแบบเฉพาะงานจะระบุเป็นอย่างอื่น และ เชื่อน

2 ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างและการทดสอบ (Specifications and Tests for Materiats)

2.1 ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมสต์ดังต่อไปนี้

2.1.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ซึ่งแบ่งเป็นประเภทต่างๆ 5 ประเภท ดังนี้

2.1.1.1 ประเภท 1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ทั่วไปที่ไม่ต้องการคุณภาพพิเศษ

2.1.1.2 ประเภท 2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้เมื่อต้องการความทนซัลเฟตปานกลางหรือเกิดความร้อน ปานกลางขณะทำปฏิกิริยากับน้ำ

2.1.1.3 ประเภท 3 ปูนซีเมนต์ที่ใช้เมื่อต้องการค่าความต้านแรงอัดสูงได้เร็ว

2.1.1.4 ประเภท 4 ปูนซีเมนต์ที่ใช้เมื่อต้องการความร้อนต่ำขณะทำปฏิกิริยากับน้ำ

2.1.1.5 ประเภท 5 ปูนซีเมนต์ที่ใช้เมื่อต้องการความทนซัลเฟตสูง

2.1.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.849 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ใช้งานก่อสร้างโครงสร้าง ที่ สัมผัสหรือได้รับอิทธิพลจากดินเค็ม น้ำเค็ม หรือน้ำกร่อย

2.1.3 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2594 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป สัญลักษณ์ GU

2.2 มวลรวมละเอียด (ทราย)

2.2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดทรายบก มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน

2.2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องมีค่าโมดูลัสความละเอียด (Fineness Modulus) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

2.2.3 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท โดยทดสอบ ตาม มทช.(ท) 101 มาตราฐานการทดสอบวัสดุมวลผสมคอนกรีต

2.3 มวลรวมหยาบ (หินหรือกรวด)

2.3.1 มวลรวมหยาบที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง และสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นๆ

2.3.2 ขนาดใหญ่สุดของมวลรวมหยาบ ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มิลลิเมตร และไม่ใหญ่กว่า 1/5 ของด้าน ในที่แคบที่สุดของแบบหล่อ และต้องไม่ใหญ่กว่า 3/4 ของระยะช่องว่าง (Clear Spacne) ระหว่างเหล็กเสริมแต่ละเส้นหรือแต่ละมัด และขนาดใหญ่สุดของมวลหยาบจะต้อง มีค่าไม่เกินกว่าค่าที่ยอมให้ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ขนาดใหญ่สุดที่ยอมให้ของมวลรวมหยาบสำหรับโครงสร้างแต่ละชนิด

ชนิดของโครงสร้าง	ชนิดของโครงสร้าง
ฐานราก เสา คาน	40
พื้นและครีบ	25
ผนังซึ่งมีความหนา > 125 เซนติเมตร	40
ผนังซึ่งมีความหนา < 125 เซนติเมตร	25

2.3.3 มวลรวมหยาบที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท โดย ทดสอบตาม มช. (1) 101 ; มาตรฐานการทดสอบวัสดุมวลผสมคอนกรีต

2.4 น้ำ

2.4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา

2.4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและ เหล็กเสริม และต้องมีคุณสมบัติผ่านมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท โดยทดสอบคุณสมบัติตาม มทช. (ท) 104 : มาตรฐานการทดสอบน้ำที่ใช้ในงานคอนกรีต

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน

2.5 สารผสมเพิ่ม

2.5.1 สารเคมีผสมเพิ่ม (Chemical Admixtures) จะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มอก.733 : สารเคมีผสมเพิ่มสำหรับคอนกรีต สามารถใช้สารเคมีผสมเพิ่มปรับปรุง คุณสมบัติบางประการของคอนกรีตได้ เช่น

ก. สารลดน้ำ (Water Reducers หรือ Plasticizers) เพื่อลดปริมาณน้ำต่อหน่วยปริมาณของ คอนกรีต โดยที่ความสามารถในการเทได้ของคอนกรีตคงเดิม หรือเพื่อเพิ่มความสามารถใน การเทคอนกรีตโดยคงปริมาณน้ำต่อหน่วยปริมาตรของคอนกรีตไว้

ข. สารเร่งการแข็งตัว (Accelerators) เพื่อลดระยะเวลาการก่อตัวของคอนกรีตให้สั้นลง

ค. สารหน่วงการแข็งตัว (Retarders) เพื่อยืดระยะเวลาการก่อตัวของคอนกรีตให้สั้นลง

2.5.2 การใช้สารเคมีผสมเพิ่มมากกว่า 1 ชนิดในส่วนผสมเดียวกันจะต้องคำนึงถึงผลที่มีต่อกันของ สารเคมีผสมเพิ่มแต่ละชนิดด้วย นั้นจึงควรปรึกษาผู้ผลิตหรือทำการทดลองผสมก่อนตัดสินใจใช้

2.5.3 การใช้สารเคมีผสมเพิ่ม ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายละเอียดส่วนประกอบหลักเคมี ข้อแนะนำ ในการใช้ รวมถึงปริมาณสูงสุดที่จะใช้ แต่หากไม่มีรายละเอียดดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องทดลอง กำลังที่ระยะอายและความคงทน เป็นต้น และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนใช้

2.6 คอนกรีต

2.6.1 คอนกรีตทั่วไป เป็นคอนกรีตที่ได้จากการผสมปูนซีเมนต์ ตามข้อ 2.1 กับมวลรวมและน้ำ และ/หรือสารผสมเพิ่ม ตามข้อ 2.5 ในอัตราส่วนผสมที่ได้ออกแบบไว้ด้วยเครื่องผสม โดย แบ่งเป็นชนิดต่างๆดังแสดงในตารางที่ 2 และหากไม่มีการระบุชนิดคอนกรีตไว้ในแบบหรือ รายการประกอบแบบเฉพาะงาน ให้ถือว่าคอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างทั่วไปเป็นชนิด ค1

2.6.2 คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) เป็นคอนกรีตที่ได้จากการผสมปูนซีเมนต์ ตาม ข้อ 2.1 กับมวลรวมและน้ำและหรือสารผสมเพิ่ม ตามข้อ 2.5 ในอัตราส่วนผสมที่ได้ออกแบบไว้ โดยผสมจากโรงงานหรือรถผสมคอนกรีต แล้วส่งจนถึงสถานที่ก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุสาหกรรม มอก.213 คอนกรีตผสมเสร็จโดยแบ่งเป็นชนิดต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 2 และหากไม่มีการระบุชนิดคอนกรีตไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะงานให้ถือว่าคอนกรีตที่ใช้ ในโครงสร้างทั่วไปเป็นชนิด ค1

ตารางที่ 2 ชนิดของคอนกรีตและค่ากำลังอัดประลัยต่ำสุด

ชนิดของ คอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัม)ต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัม/ตารางเซ็นติเมตร)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค1	290	180	145
ค1-2	300	210	170
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

หมายเหตุ งานผิวจราจรคอนกรีต ที่มีค่ากำลังอัดประลัยคอนกรีต 325 กิโลกรัมต่อตารางเซ็นติเมตร ให้เป็นไปตามมาตรฐานผิวจราจรแบบคอนกรีต

2.7 เหล็กเสริมคอนกรีต

ให้เป็นไปตาม มทช.103 มาตราฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

3. ข้อกำหนดในการก่อสร้าง (Construction Requirements)

การก่อสร้างงานคอนกรีต ต้องทำการควบคุมคุณภาพของคอนกรีตทุกขั้นตอนนับเป็นอย่างดี ทั้งแต่การเตรียมวัสดุ การกำหนดอัตราส่วนผสม การผสม การลำเลียง การเท การทำให้แน่น การบ่มและอื่นๆเพื่อให้คอนกรีตที่ได้มีความแข็งแรงและความคงทนตามต้องการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สระบุรี ที่ ๒๕๒๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๖
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชพัศ ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร ทองสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วบัวสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าพิเศษสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะลัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชิพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบก่อสร้าง(1)	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ๑๑๐/๖๖	แผ่นที่ A2-02	

3.1 ปูนซีเมนต์

3.1.1 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ถ้าแบบหรือรายการประกอบแบบเฉพาะงานไม่ได้ กำหนดว่าเป็นปูนซีเมนต์ประเภทใด ให้ถือว่าเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตามข้อ 2.1.1.1 หรือปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป สัญลักษณ์ GU ตามข้อ 2.1.3

3.1.2 โครงสร้างที่ต้องการให้รับกำลังอัดสูงได้เร็ว ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 3 ตามข้อ 2.1.1.3

3.1.3 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องบรรจุถุงเรียบร้อยหรือเป็นปูนซีเมนต์ที่เก็บในภาชนะบรรจุของบริษัทผู้ผลิต

3.1.4 ปูนซีเมนต์บรรจุถุงต้องเก็บไว้บนพื้นที่สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ภายใน อาคารที่มีหลังคาคลุมและมีฝากันฝนได้ดี

3.1.5 ห้ามใช้ปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพ เช่น ปูนซีเมนต์ซึ่งแข็งตัวจับเป็นก้อน เป็นต้น

3.1.6 ในโครงสร้างชนิดเดียวกัน เช่น เสา คาน พื้น เป็นต้น ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ต่างประเภทผสม คอนกรีตปนกัน

3.2 มวลรวมหยาบและมวลรวมละเอียด

3.2.1 มวลรวมหยาบและมวลรวมละเอียด ต้องกองในลักษณะที่แยกขนาด และป้องกันไม่ให้ปะปนกัน

3.2.2 มวลรวมหยาบและมวลรวมละเอียด ต้องกองในที่ที่เหมาะสม ควรกองในลักษณะป้องกันไม่ให้ มวลรวมเปียกเกินไป และมวลรวม

3.2.3 ในการกองหรือการเคลื่อนย้ายมวลรวม ต้องไม่ก่อให้เกิดการแยกตัวของขนาดมวลรวม และ ไม่ให้มีสิ่งสกปรกเข้าปะปน รวมทั้งไม่ทำให้เกิดการแตกหักเป็นชิ้นของมวลรวมขึ้นตาม

3.3 สารผสม

3.3.1 การเก็บสารผสมเพิ่มต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดการปนเปื้อน

3.3.2 ไม่ใช้สารผสมเพิ่มที่เสื่อมสภาพหรือมีคุณสมบัติที่เปลี่ยนแปลงไปแล้ว

3.3.3 ควรป้องกันไม่ให้สารผสมเพิ่มที่เป็นของเหลวมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิที่มากเกินไป ซึ่งอาจมี ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของสารผสมเพิ่ม

3.4 คอนกรีต

3.4.1 การเริ่มงานในระยะเวลาสมควร ผู้รับจ้างต้องเสนอผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีตต่อผู้ ควบคุมงานเพื่อพิจารณาตรวจสอบ หรือส่งให้กรมทางหลวงชนบทเป็นผู้ออกแบบส่วนผสม อย่างไรก็ดี ส่วนผสมดังกล่าวนี้ไม่เป็นการทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบ ในกรณี คอนกรีต มีกำลังอัดประลัยต่ำกว่าค่าที่กำหนด

3.4.2 การเลือกส่วนผสมให้ถือหลัก ดังนี้

3.4.2.1 เลือกปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีตที่น้อยที่สุดที่ทำให้คอนกรีตมีความข้นเหลว พอเหมาะ และมีความคล่องตัว ในการเท (Workabitity)

3.4.2.2 อัตราส่วนผสมและขนาดของมวลผสมต้องเหมาะสมกับประเภทของโครงสร้างและ การใช้งาน

3.4.2.3 ปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีต ไม่ควรใช้มากจนเกินไป ซึ่งจะทำให้คอนกรีตมี ความแข็งแรงและความคงทนลดลง เกิดการเพิ่มหรือการแยกตัวของส่วนผสมจนเป็น ปัญหาต่อการเท ปริมาณน้ำที่เหมาะสมจะพิจารณาจากค่ายุบตัวของ คอนกรีตตามการใช้งาน และขนาดโตสุดของมวลรวมหยาบตามหลักการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต

3.4.2.4 กรณีที่ต้องการให้คอนกรีตมีความคงทนเมื่อพิจารณาตามสภาวะการใช้งาน ต้อง กำหนดอัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ (Water To Cement Ratio หรือ W/C) ให้เหมาะสม ตามหลักวิชาการ

3.4.2.5 กรณีมีการใช้ทรายหรือมีการใช้สารเคมีผสมเพิ่มที่มีส่วนประกอบของคลอไรด์อยู่ด้วย ปริมาณคลอไรด์ในคอนกรีตที่เกิด จากส่วนผสมแต่ละชนิดรวมกัน จะต้องมีค่าไม่เกิน กว่าที่แบบกำหนด

3.5 การผสมคอนกรีต

3.5.1 ในการผสมที่หน้างาน เครื่องผสมคอนกรีตที่หน้างานจะต้องเดินเครื่องให้ไม่ผสมหมุนด้วย ความเร็วระหว่าง 14-20 รอบต่อนาที การปล่อยวัสดุส่วนผสมต่างๆลงในโม่ จะต้องเปิดน้ำให้น้ำ บางส่วนลงไปในโม่ก่อนเทวัสดุมวลรวมและปูนซีเมนต์จากถังหรือ ภาชนะบรรจุ หลังจากที่ปล่อยวัสดุมวลรวมและปูนซีเมนต์ลงในโม่หมดแล้ว ให้เติมน้ำลงไปจนปริมาณน้ำตามที่ กำหนด โดยการเติมให้น้ำไหลลงติดต่อกันไปภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 วินาที และไม่เกิน หนึ่งในสี่ของระยะเวลาผสมที่ได้กำหนดไว้ ระยะเวลาผสมให้เริ่มนับหลังจากใส่วัสดุส่วนผสม ที่มีขนาดความจุผสมได้มากกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาผสมให้อยู่ในดุลยพินิจของ ผู้ควบคุมงาน ถ้าเครื่องผสมเป็นแบบโม่คู่ ระยะเวลาที่เหลื่อมกันระหว่างโม่ ไม่นับรวมเป็น ระยะเวลาผสม ให้เทคอนกรีตที่ผสม เสร็จแล้วออกจากโม่แต่ละโม่ให้หมด ก่อนที่จะใส่วัสดุ ส่วนผสมสำหรับโม่ต่อไป คอนกรีตที่ผสมไม่ถึงระยะเวลาที่กำหนด ห้ามนำมาใช้งาน

ปริมาณคอนกรีตที่ผสมในแต่ละโม่จะต้องไม่มากกว่าขนาดของความจุ ซึ่งเครื่องผสม นั้นผสมได้ตามที่ได้ระบุไว้บนแผ่นป้าย รับรองขนาดความจุของบริษัทผู้ผลิต ซึ่งติดอยู่ที่เครื่อง ผสม แต่ก็อาจได้รับอนุญาตให้ผสมได้เกินอีกถึงร้อยละ 10 ของขนาดความจุ ดังกล่าว ถ้าหาก ผสมเกิน ผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งคอนกรีตและความข้นเหลวของคอนกรีตจะต้อง สม่ำเสมอและเป็นไปตาม ข้อกำหนด อีกทั้งคอนกรีตจะต้องไม่แยกตัวและไม่ล้นออกจากโม่

คอนกรีตที่มีความข้นเหลวไม่ถูกต้องตามที่กำหนดขณะที่จะเท ห้ามนำมาใช้งาน คอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้วห้ามทำการผสมใหม่ โดยการเติมน้ำหรือวิธีอื่นใดก่อนตามตาราง

ตารางที่ 3 ค่าการยุบตัวสำหรับงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

3.5.2 การผสมในโรงผสม การปล่อยวัสดุส่วนผสมต่างๆ และการเติมน้ำลงในโม่ จะต้องถือปฏิบัติตาม ข้อกำหนด 3.5.1 เครื่องผสม ที่มีขนาดความจุผสมได้ไม่มากกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลา ผสมจะต้องไม่น้อยกว่า 80 วินาที และเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 20 วินาที ต่อความจุที่เพิ่มขึ้น 1 ลูกบาศก์เมตร ยกเว้นแต่มีการตรวจสอบความสม่ำเสมอของเนื้อคอนกรีต และได้รับความเห็นชอบ จากผู้ควบคุมงานเป็นอย่างอื่น

3.5.3 การผสมโดยรถผสมคอนกรีต อาจจะใช้รถผสมคอนกรีตทำการผสมให้เสร็จในรถคันเดียว ใช้รถผสมเพิ่มเติมจากรถที่ใช้ขนคอนกรีต ไปเทที่หน้างาน โดยในระหว่างการขนส่งให้กวนคอนกรีตไปด้วยหรือ อาจจะใช้รถผสมคอนกรีตทำการผสมให้เสร็จ ที่หน้างานก็ได้ ถ้าผสมคอนกรีตอาจเป็นแบบ โม่หมุน แบบไม่มีดหรือแบบใบพายหมุนกวนคอนกรีตก็ได้

ระยะเวลาการผสมให้กำหนดจากจำนวนรอบหมุนของโม่ผสม โดยให้โม่หรือใบมีด หมุนไม่น้อยกว่า 70 รอบและ ไม่มากกว่า 100 รอบ โดยหมุนด้วยอัตราความเร็วในการผสม ซึ่งผู้ผลิตได้ระบุไว้บนแผ่นป้ายโลหะ ในการผสมคอนกรีต แต่ละครั้ง ถ้าปริมาณจาก การผสมคอนกรีตในแต่ละโม่ลดลงมากกว่า 0.4 ลูกบาศก์เมตร จากปริมาณที่ผู้ผลิตได้ระบุไว้ บนแผ่นป้าย โลหะก็อาจลดจำนวนรอบในการผสมลงได้แต่จะต้องไม่น้อยกว่า 50 รอบ หาก คอนกรีตที่ผสมถึงจำนวนรอบ 100 รอบแล้ว มีความสม่ำเสมอไม่เพียงพอหรือใช้ไม่ได้ ห้ามใช้ รถผสมนั้นๆ จนกว่าจะได้มีการแก้ไขให้ถูกต้องและอนุญาตให้ใช้ได้จาก ผู้ควบคุมงาน การนับ จำนวนรอบของแม่หรือใบมีดในโม่ให้ใช้เครื่องนับรอบและให้เริ่มนับจำนวนรอบเมื่อใส่วัสดุ ทั้งหมดรวม ทั้งน้ำลงในโม่ผสมเสร็จแล้ว

ในกรณีที่จะใช้น้ำล้างโม่เป็นส่วนหนึ่งของปริมาณน้ำที่จะใช้ผสมคอนกรีต ในโม่ต่อไป ก็จะต้องวัดปริมาณของน้ำนั้น ให้ถูกต้องแน่นอน เพื่อคิดคำนวณน้ำที่จะใส่เพิ่มให้ถูกต้อง สำหรับผสมคอนกรีตในโม่ต่อไปตามที่ต้องการ โดยผู้ควบคุมงานจะเป็น ผู้กำหนดปริมาณน้ำ ส่วนนี้ แต่ถ้าไม่สามารถวัดหรือควบคุมปริมาณน้ำดังกล่าวนี้ได้ ก็ต้องทำให้มีน้ำเหลืออยู่ในโม่ก่อน ผสมครั้งต่อไป

3.5.4 การนับเวลาที่ใช้ผสมให้เริ่มนับเมื่อใส่มวลวัสดุต่างๆที่ใช้ผสมลงในเครื่องผสมแล้ว

3.5.5 การผสมต้องทำให้คอนกรีตเป็นเนื้อเดียวกันสม่ำเสมอโดยตลอด มีความข้นเหลวที่เหมาะสมที่ สามารถเทและทำให้แน่นได้

3.6 การลำเลียงและการเทคอนกรีต

3.6.1 ต้องตรวจดูแบบหล่อและการวางเหล็กเสริมให้มั่นคงและถูกต้องตามแบบรายละเอียด พร้อม ทั้งทำความสะอาดให้ปราศจากเศษ วัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเท และอุดรอยรั่วต่างๆ เพื่อมิให้น้ำปูน รั่วออกให้เรียบร้อยแล้ว จึงจะทำการเทคอนกรีตได้

3.6.2 การลำเลียงและการเทคอนกรีต ต้องทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้เกิดการแยกตัวของคอนกรีต

3.6.3 คอนกรีตที่ผสมแล้ว ต้องรีบนำไปเทลงในแบบโดยเร็วก่อนที่คอนกรีตนั้นจะแข็งตัว (ไม่ควรเกิน 30 นาที ยกเว้นมีการใช้สารเคมี ผสมเพิ่มที่สามารถยืดเวลาการก่อตัวของคอนกรีตออกไปได้) และต้องระมัดระวังมิให้เหล็กเสริมเคลื่อนหรือเปลี่ยนไปจากตำแหน่งเดิม

3.6.4 ถ้าหากเทคอนกรีตในโครงสร้างส่วนหนึ่งส่วนไม่เสร็จในรวดเดียวแล้วต้องหยุดคอนกรีต ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด หรือตามตำแหน่งดังนี้

ก. สำหรับเสา ที่ระดับไม่เกิน 7.5 เซนติเมตร ต่ำจากท้องคานหัวเสา

ข. สำหรับคาน ที่กลางคานโดยใช้ไม้กั้นตั้งฉาก ในกรณีที่คานขอยตัดกับคานหลักตรงบริเวณ กึ่งกลางช่วงให้เลื่อนรอยต่อใน คานออกไปอีกระยะ 1 เท่าของความลึกของคานหลัก

ค. สำหรับพื้นที่กลางแผ่น โดยใช้ไม้กั้นตั้งฉาก เมื่อจะเทคอนกรีตต่อให้ทำผิวคอนกรีตให้ หยาบ ตามวิธีที่ได้รับการรับรองแล้ว จนเห็นเม็ดหิน ไผล่โดยตลอด ปราศจากฝ้าน้ำปูน หรือเศษหิน ปูนทรายที่หลุดร่วง สิ่งผิวที่ทำหยาบนั้นต้องทำภายหลังที่คอนกรีต ก่อนเท คอนกรีตใหม่ให้ล้างน้ำพรมน้ำที่ผิวคอนกรีตให้ชื้นแต่ไม่เปียก

3.6.5 ห้ามเทคอนกรีตในขณะที่มีฝนตก เว้นแต่มีที่ป้องกัน หรือตามตำแหน่งดังนี้

3.7 การทำให้คอนกรีตแน่นตัว

การทำให้คอนกรีตแน่น สามารถทำได้หลายวิธีตามความเหมาะสม ดังนี้

3.7.1 การกระทุ้งด้วยมือ ซึ่งจะต้องกระทุ้งให้สุดความหนาของชั้นที่กำลังเทหรืออาจจะกระทุ้งเลยไป ชั้นคอนกรีตข้างใต้ ลงไปประมาณ 10 เซ็นติเมตร

3.7.2 การใช้เครื่องสั่นสะเทือนภายในแบบหล่อ

3.7.2.1 ให้จุ่มปลายขึ้นลงตรงๆ ช้าๆ การจุ่มต้องจุ่มจนสุดชั้นคอนกรีตที่เทใหม่และเลยเข้าไปในชั้นเดิม

3.7.2.2 ให้จุ่มหัวสั่นสะเทือนเป็นจุดๆ ระยะห่างตั้งแต่ 45 ถึง 75 เซนติเมตร โดยใช้เวลาจุ่ม นาน 5 ถึง 15 วินาที

3.7.2.3 การถอนหัวสั่นสะเทือนขึ้น ให้ถอนช้าๆประมาณ 7.5 เซนติเมตรต่อนาที

3.7.2.4 ในการจุ่มต้องระวังอย่าให้หัวสั่นสะเทือนถูกแบบหล่อ และเหล็กเสริม เพราะจะทำให้ แบบหล่อเสียรูปหรือเหล็กเสริม เคลื่อนผิดตำแหน่งได้

3.7.2.5 ห้ามจุ่มหัวสั่นสะเทือนทิ้งไว้นานเกินไป หรือจุ่มที่บริเวณเดียวกันเพราะจะทำให้ คอนกรีตแยกตัวและห้ามใช้เกลี่ยคอนกรีต

3.7.3 การใช้เครื่องสั่นสะเทือนครีมติดแบบหล่อ สามารถใช้ได้ในโครงสร้างที่มีความหนาน้อยๆ หรือ ตำแหน่งที่เข้าไม่ถึง ควรเคลื่อนย้าย สั่นสะเทือนบ่อยๆ เพื่อให้เนื้อคอนกรีตมีความแน่น อย่างทั่วถึง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบมาตรฐานงานก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
เขียนแบบ (นายชัชพัล ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ (นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มเหลือศย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ (นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
(นายหงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายวันเฉลิม แก้วริฐคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ (นายหสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ (นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ (นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน (นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน (นางสาวรัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ (นายสุวสักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ (นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ (นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง รายการประกอบก่อสร้าง(2)
วัน/เดือน/ปี ..... มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ ©10/66 แผ่นที่ A3-03

3.13.6 หากเกิดการเสียระดับหรือแนวหรือผิดขนาดจนเห็นว่าจะเกิดผลเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทุบ ทำลายชิ้นส่วนนั้นทั้งชิ้นแล้วหล่อใหม่ให้ถูกต้อง โดยจะคิดมูลค่าเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ ทั้งนี้ มิได้ให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบต่อผลเสียหายใดๆที่อาจจะเกิดจากการทุบทำลายชิ้นส่วนนั้นๆ

3.13.7 แบบหล่อจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะได้กำหนดเวลา การถอดแบบต้องไม่ให้คอนกรีตได้รับความ กระเทือน และให้ถือกำหนดเวลาการถอดแบบดังต่อไปนี้

แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก	2	วัน
แบบข้างเสา	2	วัน
แบบล่างรองรับพื้นคาน	14	วัน
และเมื่อถอดแล้วให้ค้ำยันชุดต่างๆที่เหมาะสมไว้อีก	14	วัน

3.13.8 กรณีไม่ถอดแบบตามกำหนดในข้อ 3.13.7 สามารถถอดแบบหล่อได้โดยกำลังอัดประลัยของ คอนกรีตต้องมีค่าไม่ต่ำกว่ากำลังอัดประลัยขั้นต่ำดังต่อไปนี้

ก. แบบข้างเสา คาน กำแพง ฐานราก มีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 50 กิโลกรัมต่อ ตารางเซนติเมตร

ข. แบบล่างรองรับพื้น คาน มีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 140 เซนติเมตร กิโลกรัมต่อตาราง

3.13.9 แบบหล่อจะต้องมีขนาดที่แน่นอนและมีพื้นที่ผิวที่เรียบพอสมควร

3.13.10 ห้ามทำการก่อสร้างหรือองค์ประกอบใดๆ บนคอนกรีตที่เทแล้วเสร็จ จนกว่าจะผ่าน 24 ชั่วโมง หลังจากเทคอนกรีตครั้งสุดท้ายในแบบหล่อส่วนนั้น

3.13.11 แบบหล่อที่รื้อออกแล้ว ก่อนที่จะนำมาใช้ใหม่จะต้องทำความสะอาดและตกแต่งให้เรียบร้อย เสียก่อนจึงจะนำไปใช้อีกครั้ง

สรุปสาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงมาตราฐาน มทช.

มาตรฐาน มทช. 101 - 2561 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก (Concrete and Peinforced Concrete Works) ประกอบไปด้วย

ลำดับที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	เพิ่มชนิดปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป สัญลักษณ์ GU ตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุสาหกรรม มอก.2594	เป็นชนิดของปูนซีเมนต์ที่มีขายในท้องตลาดเพิ่มเติม
2.	ฐานราก เสา คาน	ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจงานคอนกรีตโดยที่ไม่ต้องรอทดสอบอายุที่ 28 วัน ในกรณีที่อายุคอนกรีตยังไม่ครบ 28 วัน แต่ค่ากำลังอัดเกินกว่าที่แบบกำหนด ถือว่าตรวจรับงานได้
3.	แก้ไขเนื้อหาหัวข้อ การพิจารณาผลการทดสอบ ดังนี้ จาก มทช. เดิม พิจารณาตัดสินกำลังคอนกรีตที่ 28 วัน เป็น " การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อน อายุคอนกรีต ครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบ กำลังอักประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ที่เก็บจากการเท โครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดของ คอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน"	ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจงานคอนกรีตโดยที่ไม่ต้องรอทดสอบอายุที่ 28 วัน ในกรณีที่อายุคอนกรีตยังไม่ครบ 28 วัน แต่ค่ากำลังอัดเกินกว่าที่แบบกำหนด ถือว่าตรวจรับงานได้
4.	เพิ่มชนิดคอนกรีต ได้แก่ คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete)	มทช. เดิมไม่มี

ชนิดของ คอนกรีต	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ ต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นกิโลกรัมต้องไม่น้อยกว่า	กำลังอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตราฐาน ที่อายุ 28 วัน (เป็นกิโลกรัมตารางเซ็นติเมตร)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
f1	250	180	145
f1-2	300	210	175
f2	320	240	200
f3	350	300	250
f4	400	420	350

หมายเหตุ งานผิวจราจรคอนกรีต ที่มีค่ากำลังอัดประลัยคอนกรีต 325 กิโลกรัมต่อตารางเซ็นติเมตร ให้เป็นไปตาม มาช 231

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

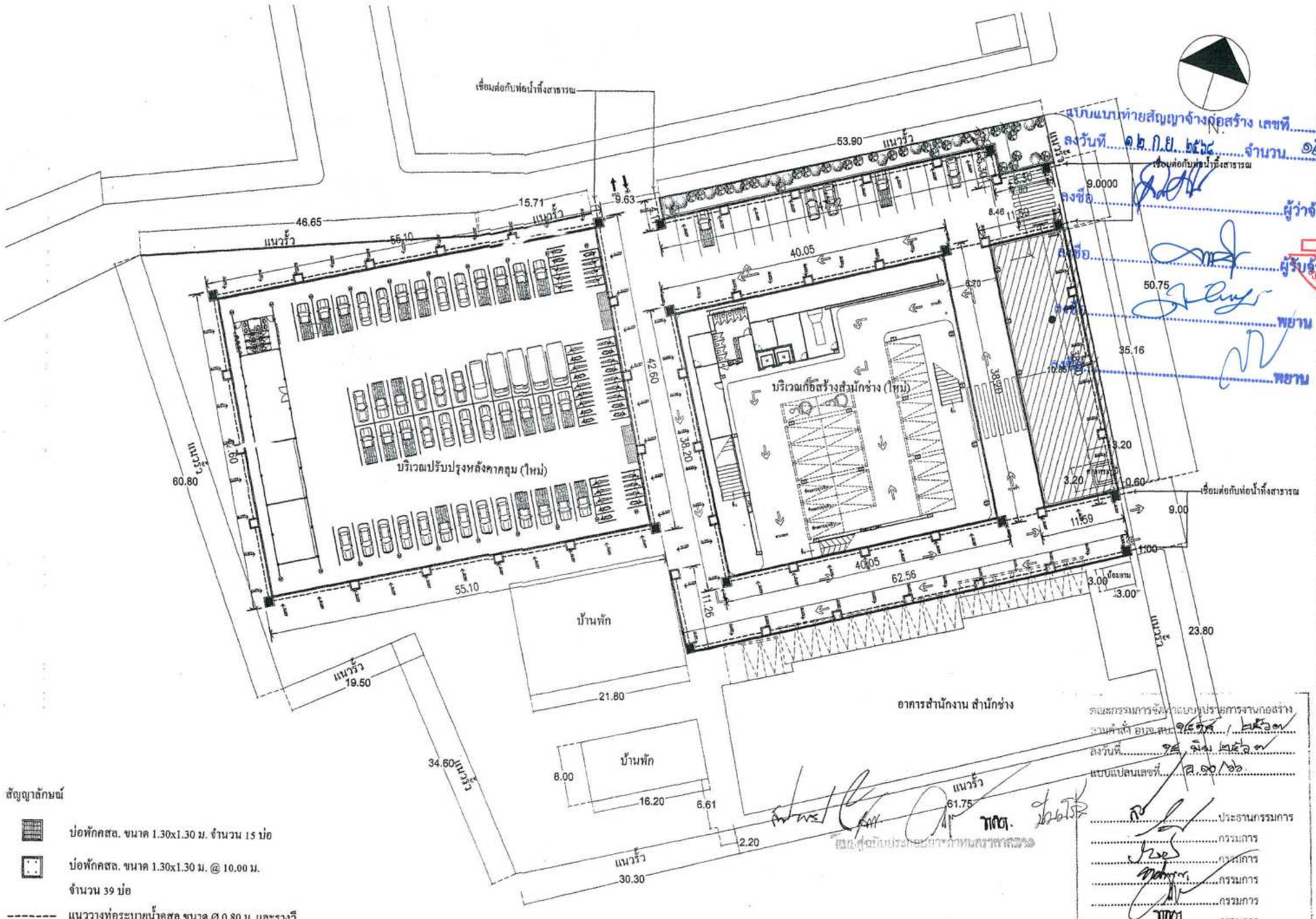
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๙/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ค.๑๐ ๒๑๐.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร กงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มฉลีคย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ พูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล หรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายวันฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองหัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักช่าง
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายชูศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทัศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพจาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัศถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รายการประกอบก่อสร้าง(4)	
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน NO SCALE	
แบบเลขที่ ©10/66	แผ่นที่ A5-05	



สัญญาลักษณ์

- บ่อพักคสล. ขนาด 1.30x1.30 ม. จำนวน 15 บ่อ
- บ่อพักคสล. ขนาด 1.30x1.30 ม. @ 10.00 ม. จำนวน 39 บ่อ
- แนววางท่อระบายน้ำคสล ขนาด Ø 0.80 ม. และรางวี ติดตั้งตามแบบมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท ยาวรวม 500 ม. แบบเลขที่ รน-101/61,รน102/61และ รน-302/61
- แนววางรางระบายน้ำรางวี ยาวรวม 560.00 ม. ติดตั้งตามแบบมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท

ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

มาตราส่วน 1:400

สอบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบประกอบการจ้างก่อสร้าง
ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ศ.๑๑/๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยภัค ทัฬหวิ) นักผังเมืองปฏิบัติการ
	หน้า	(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ		(นางสาวปัญญ์ญชี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวส่วน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ลีลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฉุชาภร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสาวิตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพราย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:400
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖		แผ่นที่ A6-06

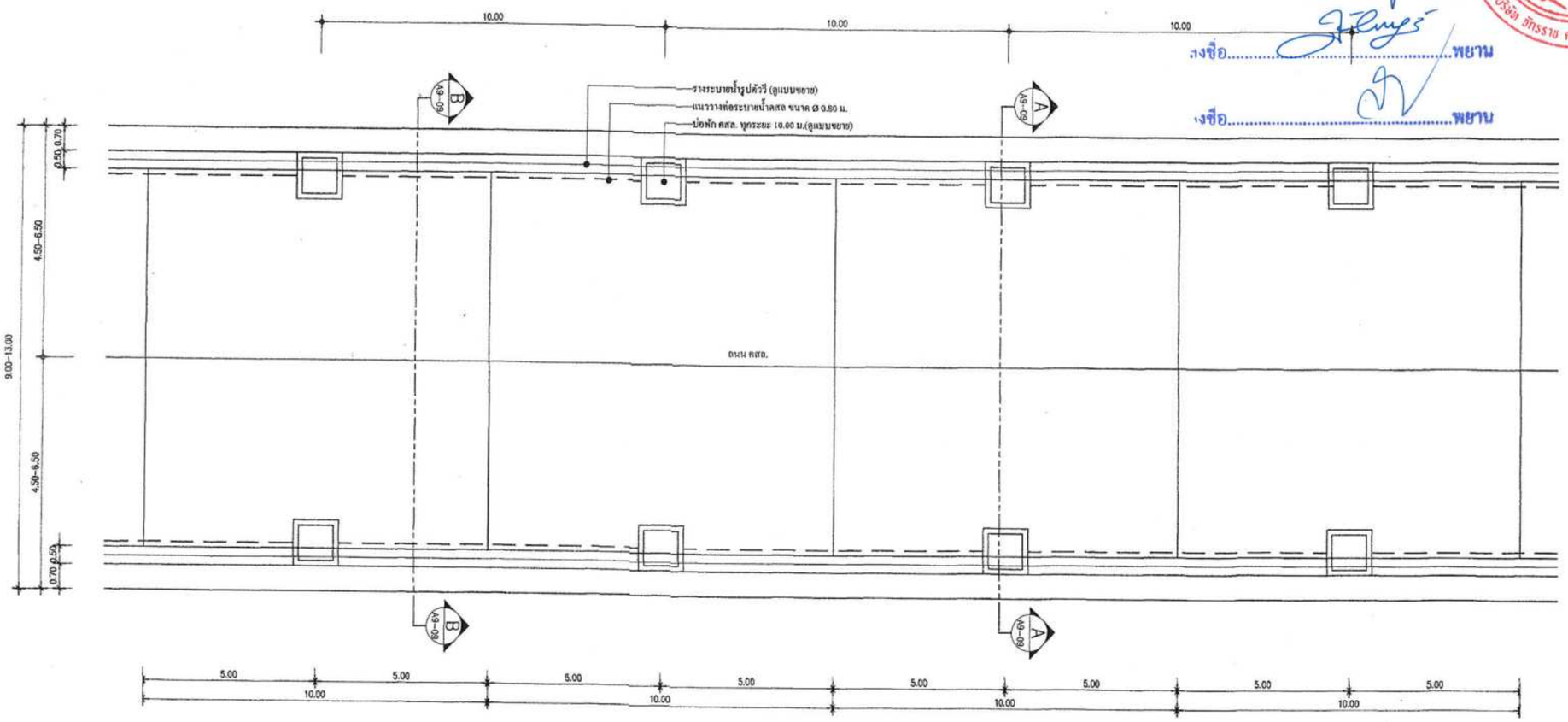
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



แบบขยายแปลนถนนคสล.พร้อมวางท่อ คสล.และบ่อพักคสล.

มาตราส่วน 1:100

แบบคู่ฉบับประกอบการทำหนังสือสัญญา

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มีนา ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ.๑๐/๒๕๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

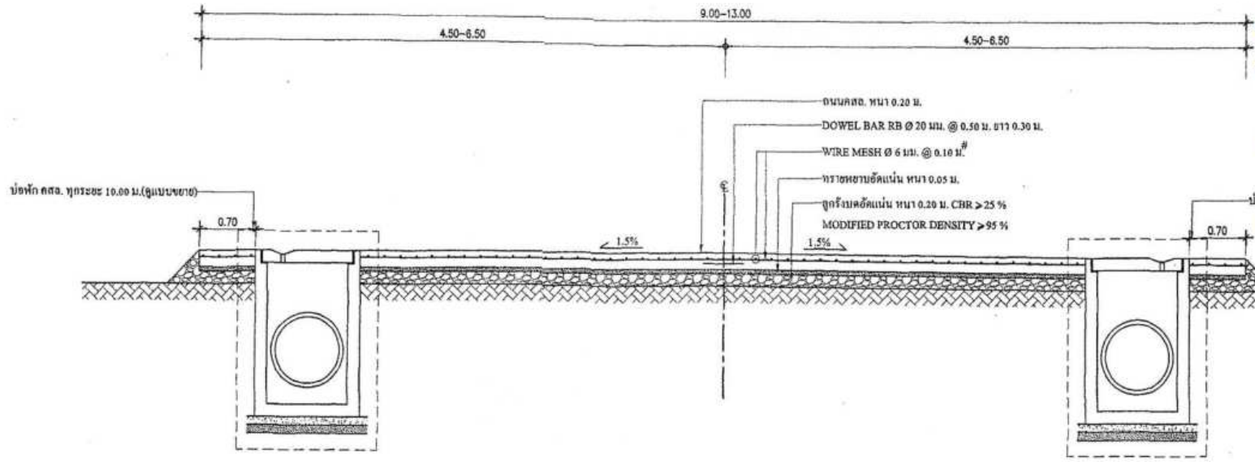
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัฒ ทัฬหวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเจิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วรัฐดร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีตาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ผู้เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายแปลนถนนคสล.พร้อมวางท่อ คสล. และบ่อพักคสล.	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน 1:100
แบบเลขที่ 01066		แผ่นที่ A7-07

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้างที่ ๒๕๖๐ หน้า ๑๐

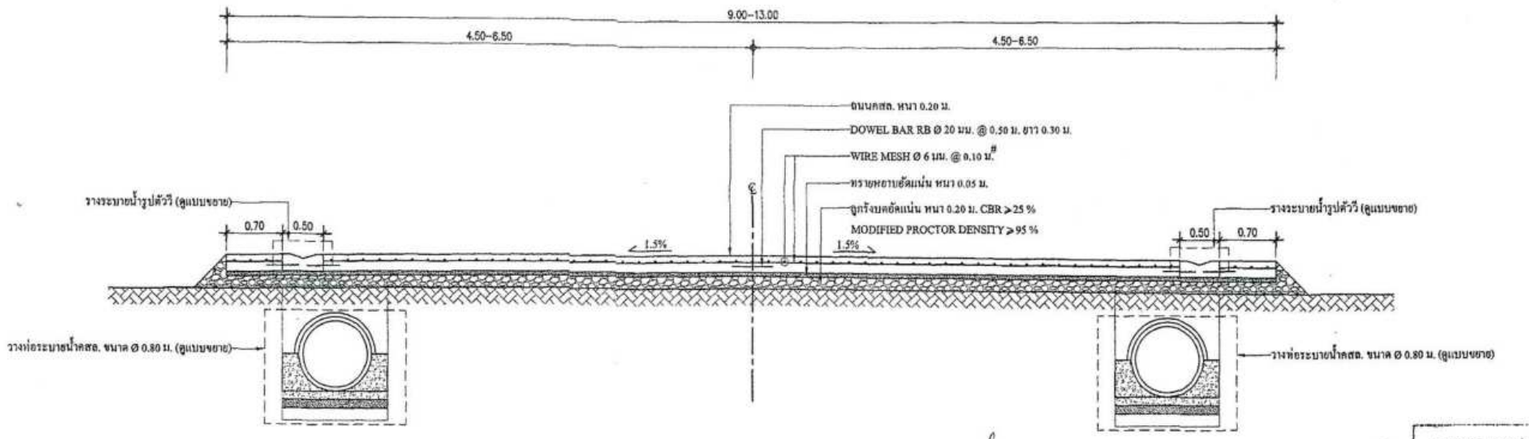
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน



รูปตัด Ⓐ-Ⓐ

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด Ⓑ-Ⓑ

มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการตรวจรับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามสัญญา อบจ.สบ. ที่ ๒๕๖๔ / ๑๓๕๖๔
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐ /๑๕๖.

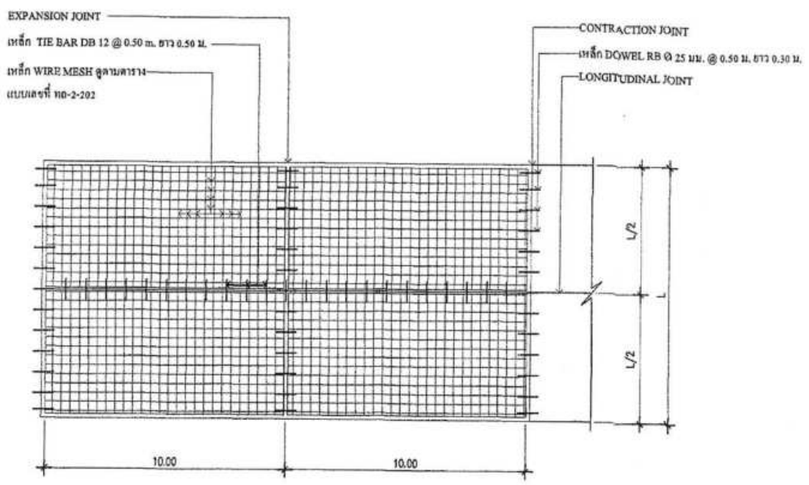
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

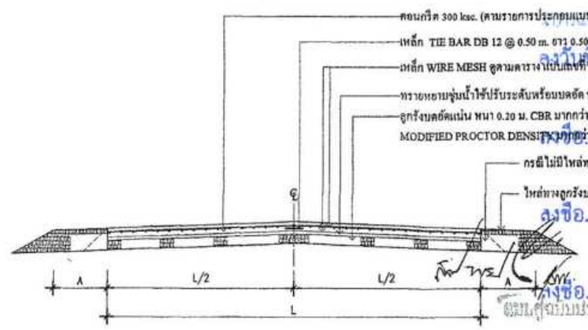
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัชดัด ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายลองกรณ์ นาคปริชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มหนิกย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรณนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร อีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายอุชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสานิกา ประชีพนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

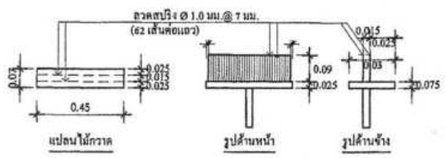
อนุมัติ	(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปตัด A - A ,รูปตัด B - B
วันเดือน/ปี	มาตราส่วน 1:50
แบบเลขที่ ๑๐/๖๔	แผ่นที่ A8-08



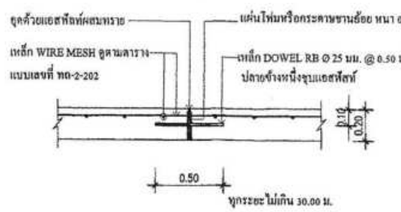
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



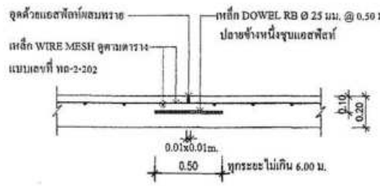
รูปตัดตามขวางถนน



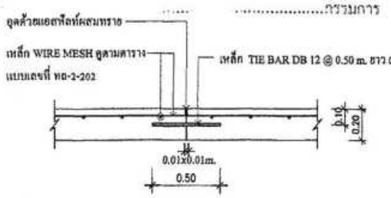
แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คสล.



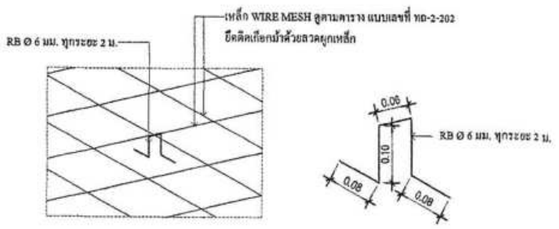
EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



รูปมิติการวางเกือกม้า

หมายเหตุ
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร

รายการประกอบแบบ

1. งานชั้นลูกรัง ต้องผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ และความหนาแน่นตามที่แบบกำหนด โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีหรือหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
2. งานคอนกรีต ต้องผ่านการทดสอบค่ากำลังอัดประลัยที่อายุครบ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัมต่อตารางเซ็นติเมตร โดยการหล่อลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 เซ็นติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ก้อน ต่อปริมาณคอนกรีต 50 ลูกบาศก์เมตร และแสดงผลการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต แห่งคอนกรีตทดสอบ ขนาด 15x15x15 เซ็นติเมตร เมื่ออายุครบ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัมต่อตารางเซ็นติเมตร ทุกๆ 50 ลูกบาศก์เมตร โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีหรือหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ และให้ผู้รับจ้างออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (MIX DESIGN) เสนอให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการด้วย
3. ระยะ L,A ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดในสัญญาจ้าง
4. การทดสอบงานชั้นลูกรัง
   - ถ้าถนนมีระยะทางน้อยกว่า 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 50 เมตร
   - ถ้าถนนมีระยะทางมากกว่าหรือเท่ากับ 1,000 เมตร ให้ทดสอบทุกระยะ 100 เมตร
5. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
6. แนว,ระดับ ผู้ควบคุมงานและกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้าง แต่ถ้าแบบมี PROFILE ,CROSS-SECTION ให้ยึดถือตาม PROFILE ,CROSS-SECTION ที่กำหนด
7. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะลึกไม่เกิน 2 มม.
8. การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

สัญญาจ้างทำสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕

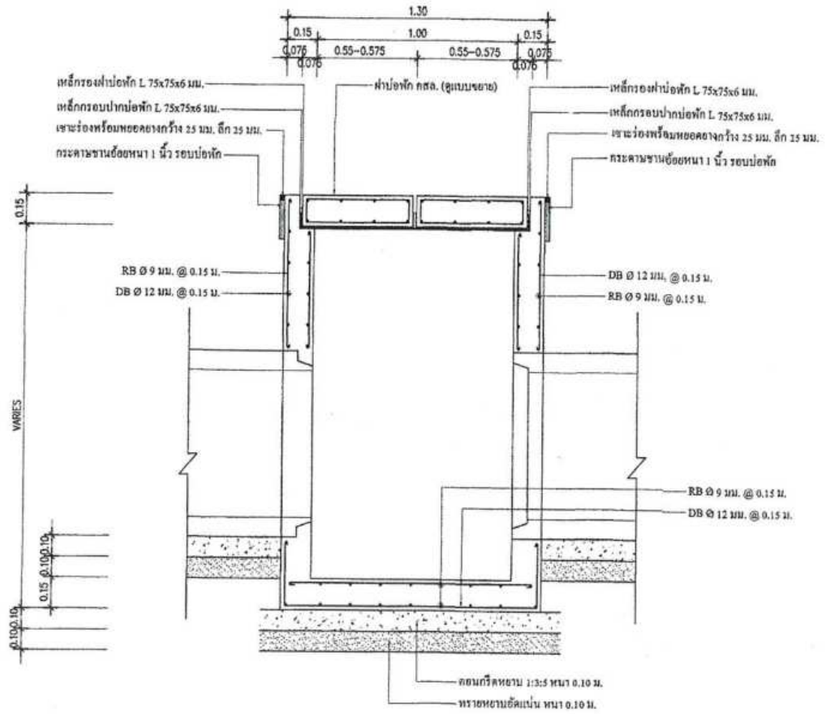
ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๗๕๒๕/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๐๐/๒๖.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

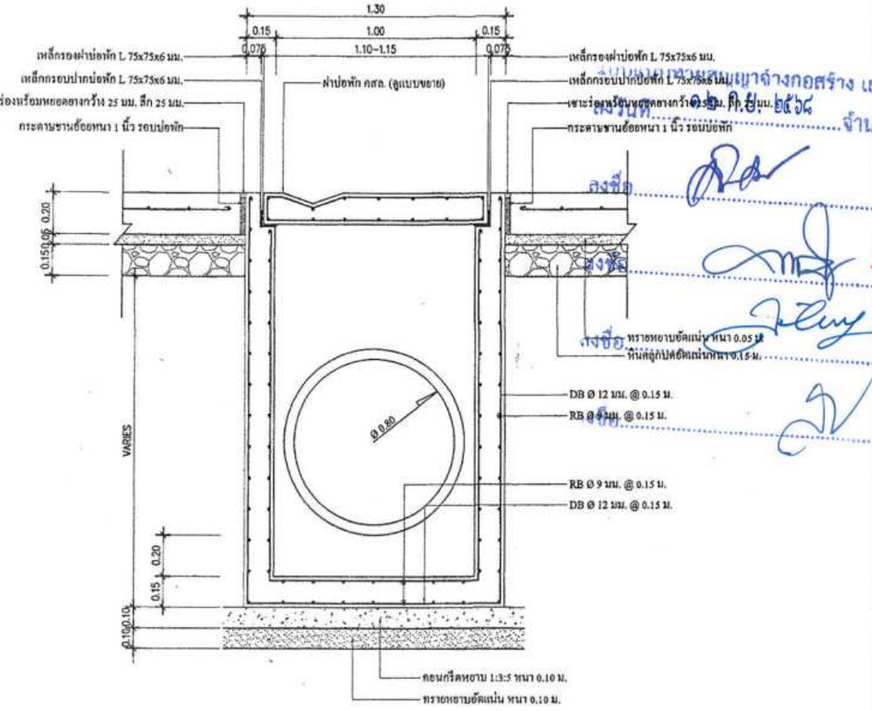
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)		
เขียนแบบ		(นายธัชพัต ทัฬหวรี) นักสังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายทรงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริยุคร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายทศธรร สิลาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายชูชกร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสรารัตน์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยาย ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 ม.	
วัน/เดือน/ปี		มาตราส่วน NO SCALE
แบบเลขที่ 010/66		แผ่นที่ A9-09



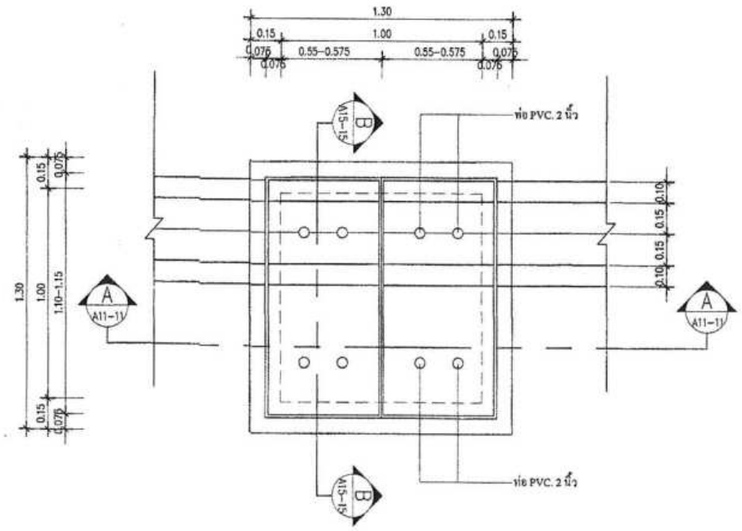
รูปตัดⒶ-Ⓐ

มาตราส่วน 1:20



รูปตัดⒷ-Ⓑ

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายฝาบ่อพัก คสล.

มาตราส่วน 1:20

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑๙ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ค.๑๐ /๒๐.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

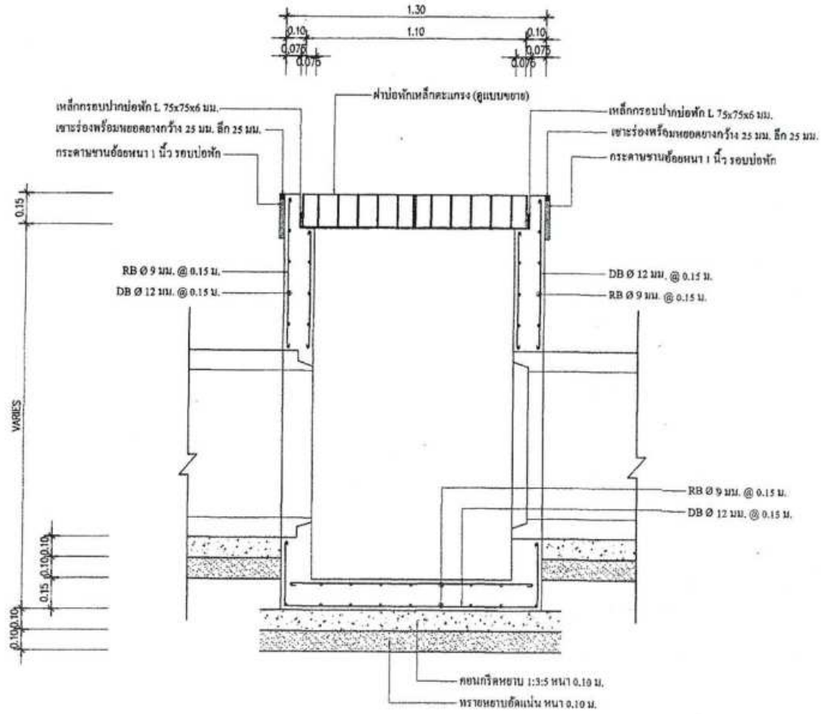
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้ว่าจ้าง

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

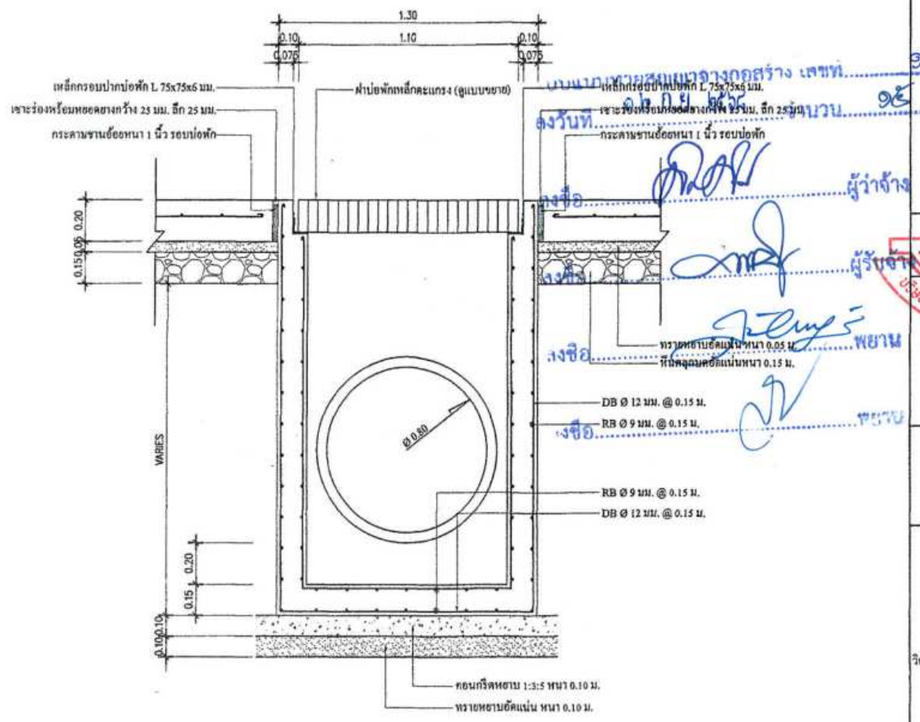
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี ตุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาริน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร ลีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะดัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แบบขยายรูปตัดบ่อพัก ค.ส.ล. 1.30x1.30 ม. แบบขยายฝาบ่อพัก คสล.
วัน/เดือน/ปี	มาตราส่วน 1:20
แบบเลขที่ ๑๐/๖๖	แผ่นที่ A10-10



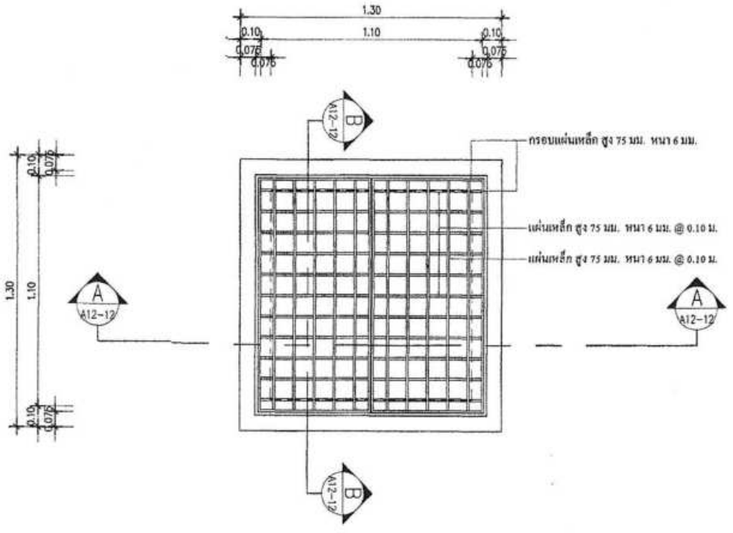
รูปตัดⒶ-Ⓐ

มาตรส่วน 1:20



รูปตัดⒷ-Ⓑ

มาตรส่วน 1:20



แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง

มาตรส่วน 1:20

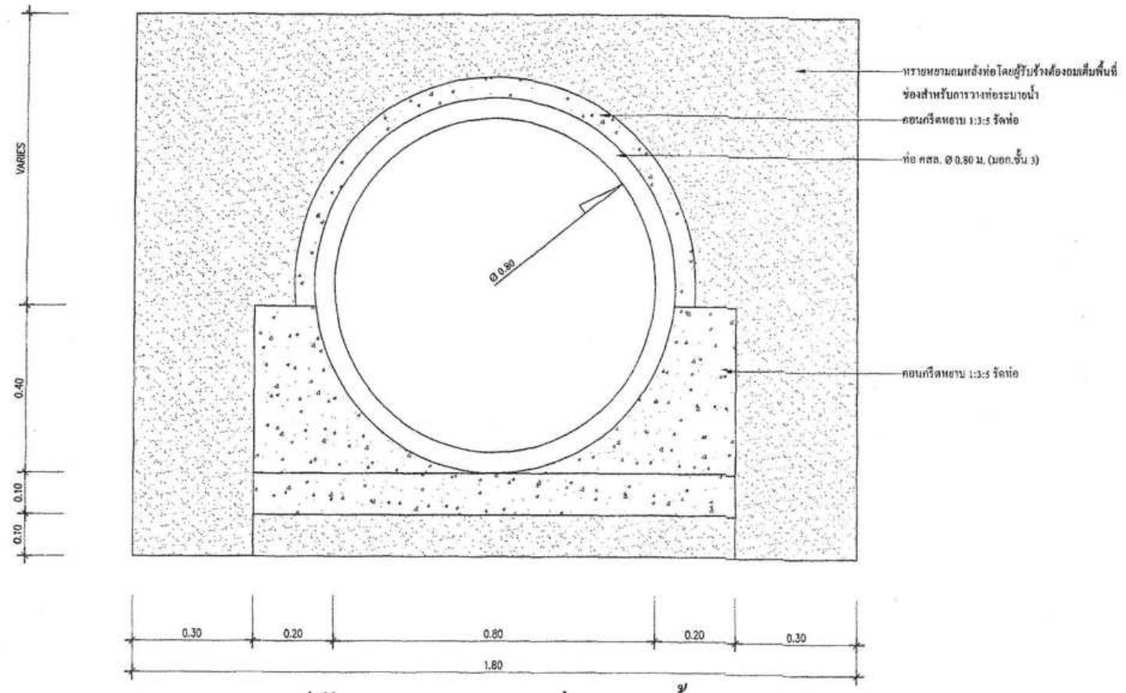
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
เห็นชอบ อบจ.สบ. ๒๕ ๐๕ / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
แบบแปลนเลขที่ /@ ๑๐/๒๕๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

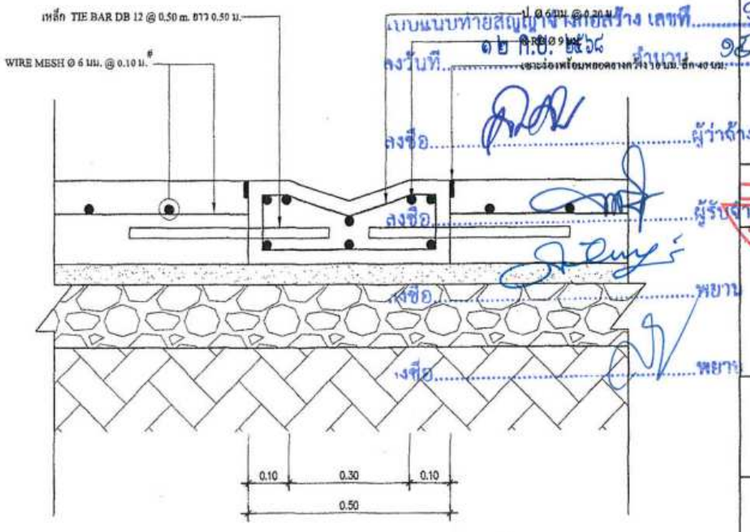
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

เขียนแบบ		(นายชัยพัต ทัพทวี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอองกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยศักร กงสมชาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วปิฎกร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัศน์ สุขมะค้น) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง		แบบขยายรูปตัดบ่อพัก ค.ส.อ. 1.30x1.30 ม. แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง
วันเดือนปี	.....	มาตราส่วน 1:20
แบบเลขที่	©10/66	แผ่นที่ A11-11



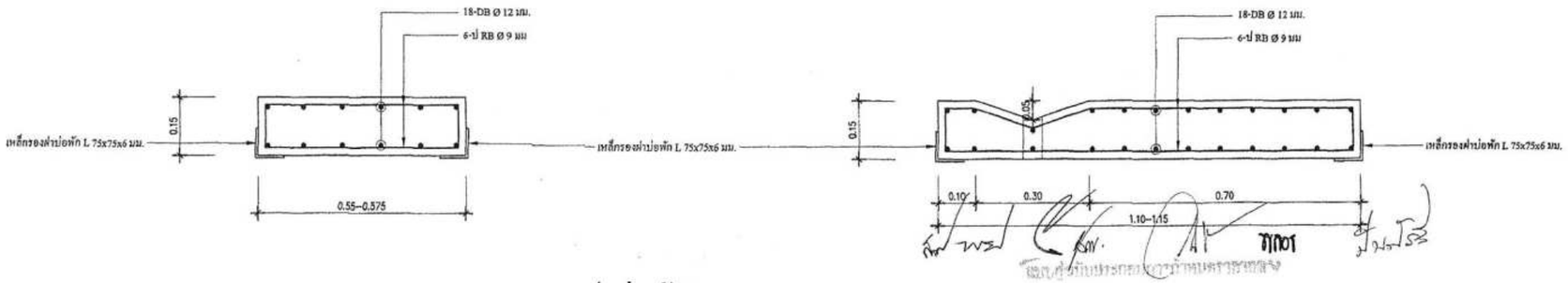
รูปตัดตามขวางการวางท่อระบายน้ำ

มาตรส่วน 1:10



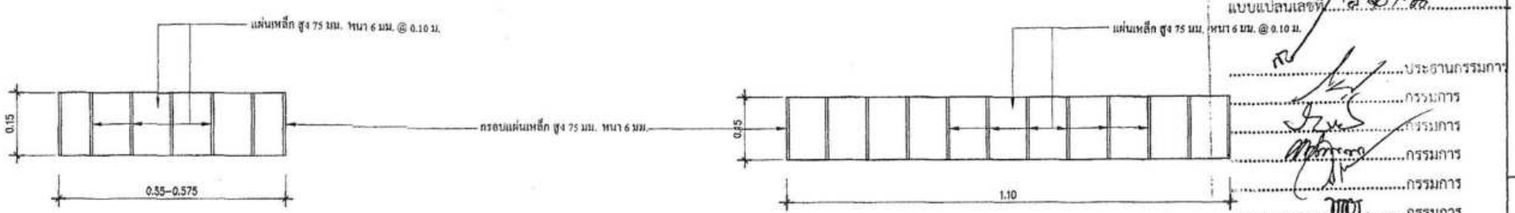
ขยายรางระบายน้ำรูปตัววี

มาตรส่วน 1:10



แบบขยายฝาบ่อพักคสล. ขนาด 0.55-1.15 ม.

มาตรส่วน 1:10



แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง ขนาด 0.55x1.10 ม.

มาตรส่วน 1:10

ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาการเมืองระดับจังหวัด

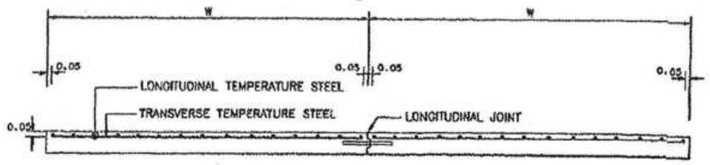
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๕ / ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๑๐/๒๕๖๕

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

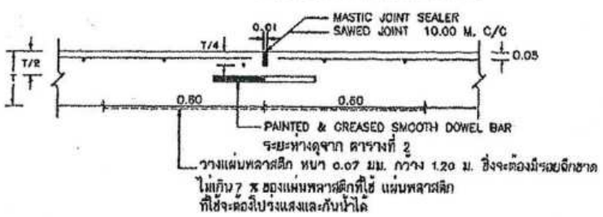
แบบขยายรางระบายน้ำรูปตัววี ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ แผ่น
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

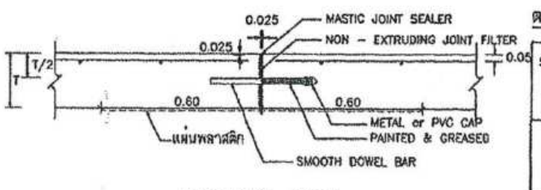
แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)		
เขียนแบบ		(นายชัยทัต ทัพพรี) นักผังเมืองปฏิบัติการ
		(นางสาวรสริน ศรีเชิม) ผู้ช่วยสถาปนิก
		(นายอลงกรณ์ นาคปรีชา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ		(นายชัยทัศ ลงสมชาย) นายช่างโยธาชำนาญงาน
		(นางสาวปัญญ์ชลี คุ้มสถิตย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงสร้าง ตรวจแบบ		(นายนานิตย์ รูสรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
		(นายพงศกร เพชรประดับ) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายทศพล พรรคนาวิน) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายวันเฉลิม แก้วริฐศร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
		(นายมารุต ชาวสวน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
		(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
วิศวกรไฟฟ้า ตรวจแบบ		(นายพสธร สีดาทอง) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
ตรวจแบบ		(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจแบบ		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจทาน		(นายประหยัด สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจทาน		(นางสราวัลย์ สุขมะตัน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
เห็นชอบ		(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ		(นางทิลยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ		(นางสาวนิลา ประชีพหาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ		(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	รูปตัดตามขวางการวางท่อระบายน้ำ,ขยายรางระบายน้ำรูปตัววี แบบขยายฝาบ่อพัก ค.ส.ล.และแบบขยายฝาบ่อพักเหล็กตะแกรง	
วันเดือนปี		มาตราส่วน 1:10
แบบเลขที่ 01/66		แผ่นที่ A12-12



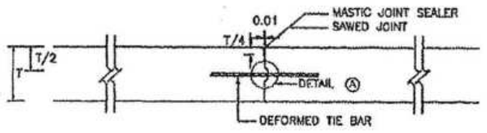
รูปตัดตามช่วางผิวจราจร ค.ส.ล.



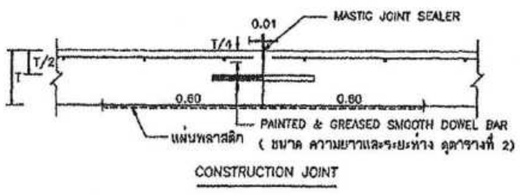
CONTRACTION JOINT



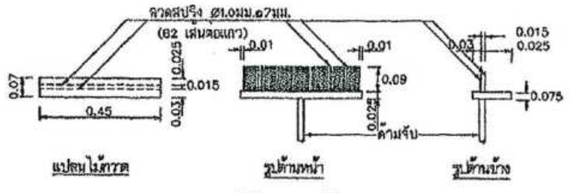
EXPANSION JOINT



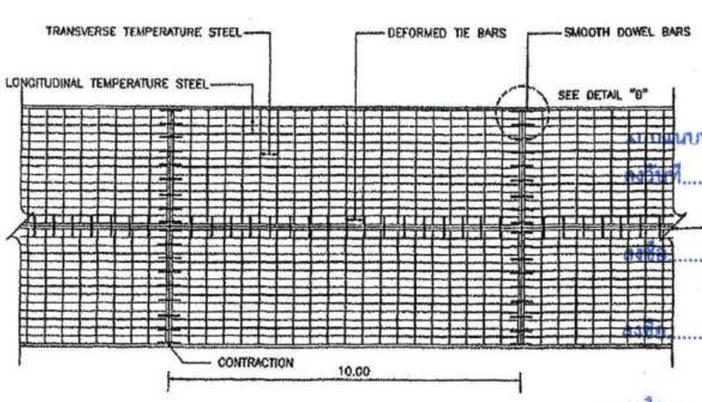
LONGITUDINAL JOINT



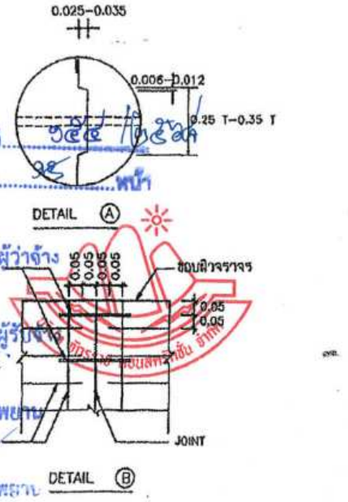
CONSTRUCTION JOINT



แบบขยายไม้ลวดตะแกรงพื้น ค.ส.ล.



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			LANE WIDTH (M)	TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	เหล็กเส้นกลม SR24 (f_y=1,200 ksc)		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (f_y=2,750 ksc) (Sq.mm/m)		เหล็กเส้นกลม SR24 (f_y=1,200 ksc)		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (f_y=2,750 ksc) (Sq.mm/m)
	DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq.mm/m)			DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq.mm/m)	
15	9mm.@0.28m.	227	99	< 2.50	6mm.@0.25m.	113	49
				3.00	6mm.@0.20m.	141	62
				3.50	6mm.@0.18m.	157	69
				4.00	6mm.@0.15m.	188	82
18	9mm.@0.23m.	277	121	< 2.50	6mm.@0.20m.	141	62
				3.00	6mm.@0.18m.	157	69
				3.50	6mm.@0.15m.	188	82
				4.00	6mm.@0.13m.	217	95
20	9mm.@0.20m.	318	139	< 2.50	6mm.@0.18m.	157	69
				3.00	6mm.@0.15m.	188	82
				3.50	6mm.@0.13m.	217	95
				4.00	6mm.@0.10m.	283	123
23	9mm.@0.18m.	353	154	< 2.50	9mm.@0.38m.	167	73
				3.00	9mm.@0.30m.	212	93
				3.50	9mm.@0.25m.	254	111
				4.00	9mm.@0.23m.	277	121
25	9mm.@0.15m.	424	185	< 2.50	9mm.@0.35m.	182	79
				3.00	9mm.@0.25m.	254	111
				3.50	9mm.@0.23m.	277	121
				4.00	9mm.@0.20m.	318	139

ตารางที่ 2 TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (cm.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (mm.)	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	80
15	DOWEL BARS	RB	19	50	30
18	DOWEL BARS	RB	19	50	30
20	DOWEL BARS	RB	25	50	30
23	DOWEL BARS	RB	25	50	25
25	DOWEL BARS	RB	25	50	20

รายการประกอบแบบ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.³ อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นทนคอนกรีต
3. MASTIC JOINT SEALERให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M.173-60(1974), ASTM. D.190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70,ASTM. 1753-67(1973)
5. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) แทนเหล็กเสริมตามตารางที่ 1 ได้โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการและในการที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม. ทั้งนี้พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรงที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
6. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
7. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8. มิติเป็น 'เมตร' ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
9. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเซาะร่องคอนกรีต
10. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงคนให้เทคอนกรีตได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อไม่น้อยกว่า 30 เมตร
11. การทำผิวหน้าให้ทยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

หมายเหตุ

แบบการเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กปรับปรุงจากแบบเลขที่ทช.-2-202/45 แก้ไขครั้งที่ 2 ของกรมทางหลวงชนบท

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเบ่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ ร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทาร่องที่เตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง จึงทำการหยอดยางยาแนวที่ได้ผสมให้ละลายให้ถูกหน่วยที่ได้กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างวันโดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยุดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

คณะกรรมการจัดทำแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ตามคำสั่ง อบจ.สป. ที่ ๒๕๑๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สป ๑๐/๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายชัยทัต ทัฬหวี)
นักผังเมืองปฏิบัติการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายงงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบนี้สอดคล้องกับประกาศกำหนดมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	การเสริมเหล็กและรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	แผ่นที่ 13

สำเนาแบบท้าย สัญญาจ้างที่ ๕๗ หน้า ๒๕
สำเนาแบบทายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ / ๒๕๖๗
๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๕ หน้า
ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๐ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

(แบบวิศวกรรมไฟฟ้า)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบสอดรับมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๙ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๒๑๐ /๖๖
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ อ10 / 66

สารบัญแบบระบบไฟฟ้า

หมายเลข	ELECTRICAL DRAWINGS รายละเอียด
EE-01	สารบัญและสัญลักษณ์ประกอบแบบข้อกำหนดทั่วไป
EE-02	SINGLE LINE DIAGRAM และELECTRICAL LOAD SCHEDULE
EE-03	ELECTRICALRISER DIAGRAM INTERNET SYSTEM RISER DIAGRAM SINGLE LINE DIAGRAM ปั๊ม และ MATV SYSTEM RISER DIAGRAM
EE-04	FIRE ALARM RISER DIAGRAM CCTV RISER DIAGRAM และ ELECTRICAL LOAD SCHEDULE
EE-05	ELECTRICAL LOAD SCHEDULE
EE-06	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1
EE-07	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2
EE-08	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3
EE-09	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 4
EE-10	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 5
EE-11	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 1
EE-12	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 2
EE-13	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 3
EE-14	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 4
EE-15	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 5
EE-16	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1
EE-17	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2
EE-18	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3
EE-19	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4
EE-20	แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 5
EE-21	แปลนการวาง VRF CDU ระบบปรับอากาศ ชั้น 5
EE-22	แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 1
EE-23	แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 2
EE-24	แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 3
EE-25	แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 4
EE-26	แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 5
EE-27	แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า
EE-28	แปลนสายเมนเข้าอาคาร

ข้อกำหนดทั่วไป

- การติดตั้งและเดินสายไฟทั้งหมดให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2564 ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)
- การเดินสายไฟฟ้าทั้งหมดเป็นแบบเดินสายร้อยในท่อแบบฝังในผนัง หรือเดินลอยขนาดระบุตามแบบ และสายเมนให้เดิน บน Cable Tray ตามข้อกำหนดของ วสท. 2564 ขนาดสายระบุตามแบบ
- การต่อสายให้ต่อได้เฉพาะกล่องต่อสายไฟ ห้ามต่อในท่อร้อยสายไฟโดยเด็ดขาด
- ก่อนเดินสายผู้รับจ้างจะต้องทำ Shop Drawing เสนอต่อผู้ควบคุมงานก่อนเสมอ
- เมื่อทำการติดตั้งและทดสอบเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเขียน Asbuilt Drawing ตาม ตำแหน่งจริง เสนอต่อผู้ว่าจ้าง
- อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งจะต้องเป็นของใหม่และไม่เคยติดตั้งที่ไหนมาก่อน
- เต้ารับ อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมดให้ต่อลงกราวน์เพื่อความปลอดภัยตาม มาตรฐานการต่อลงดินของมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (วสท. 2564)
- สายที่ต่อเข้ากับเต้ารับให้ใช้สายขนาดตั้งแต่ 2.5 sq.mm. ขึ้นไป หรือระบุตามแบบ สายที่ต่อเข้ากับเครื่องปรับอากาศให้ใช้สายขนาดตั้งแต่ 4 sq.mm. ขึ้นไป หรือระบุตามแบบ
- สายที่ต่อเข้ากับดวงโคมและสวิตช์ให้ใช้สายขนาดตั้งแต่ 1.5 sq.mm. ขึ้นไป หรือระบุตามแบบ
- ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุในแบบต้องผ่านการรับของ มอก. หรือเทียบเท่า
- วงจรเต้ารับ หากเป็นความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง ให้ใช้ Citcuit Breaker ชนิดป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด พิกัดกระแสลัดวงจร (IC) 6 kA. 240 V(AC) ป้องกันไฟรั่วไม่เกิน 30 mA. ตามมาตรฐาน มอก 909-2548
- สายไฟฟ้าของวงจรแสงสว่าง ให้ใช้สายขนาด 2.5 sq.mm. จาก CIRCUIT BREAKER ไปยังตัวแหน่ง สวิตช์ และจากสวิตช์ไปยังดวงโคม ให้ใช้สายไม่น้อยกว่า 1.5 sq.mm.
- สายไฟฟ้าของวงจรเต้ารับ ให้ใช้สายขนาด 4 sq.mm. จาก CIRCUIT BREAKER ไปยังตัวแหน่งเต้ารับ ตัวแรก และจากเต้ารับตัวแรกไปยังตัวอื่น ๆ ในวงจร ให้ใช้สายไม่น้อยกว่า 2.5 sq.mm.

LOAD PANEL	ติดตั้งสูง 1.80 เมตร
สวิตช์ไฟฟ้าและสวิตช์อื่นๆ	ติดตั้งสูง 1.20 เมตร
เต้ารับไฟฟ้า,เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์และโทรศัพท์	ติดตั้งสูง 0.30 เมตร
เต้ารับไฟฟ้า ห้องนอนเด็ก	ติดตั้งสูง 1.20 เมตร
เต้ารับและสวิตช์ไฟฟ้าที่ติดตั้งภายนอก	ติดตั้งสูง 1.20 เมตร

สัญลักษณ์ประกอบแบบแปลนไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	LED Smart Bright Slim Panel L1.2xW0.3 34W 2,600lumen อุณหภูมิสี 6,500K (DayLight)
	LED Green Perform Batten L1.2xW0.058 16W 2,000lumen อุณหภูมิสี 6,500K (DayLight)
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ชนิดบาง กลม 11W 16W 1,200lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ชนิดบาง 11W 16W 1,200lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง 11W 35W 3,400lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
	โคมกลม LED 52W 6,800lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
	โคมไฟไฮเบย์ LED คุณภาพสูง 52W 6,800lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
	โคมกิ่งภายนอกขั้ว E27 หลอด LED 13W 1,450lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
	โคมไฟฝังฝ้าบริเวณ LED 1,000W 9,500lumen อุณหภูมิสีและรูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
S	สวิตช์ไฟฟ้า 10A ,220V. ควบคุมวงจรแสงสว่าง รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
S2	สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง 10A ,220V. ควบคุมวงจรแสงสว่าง รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
Sx..Sn	สวิตช์ไฟฟ้า 10A ,220V. ควบคุมวงจรแสงสว่างวงจร x.....วงจร n ติดตั้งระดับ +1.2 เมตร
	เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A รูปแบบการติดตั้งกำหนดตามแบบแปลน Interior design
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว พร้อมสายกราวด์ 250V 16A ติดตั้งระดับเดียวกับอุปกรณ์ หรือ รูปแบบการติดตั้งกำหนดตามแบบแปลน Interior design
	Pop Up Floor Outlet Duplex พร้อมสายกราวด์ 250V 16A+LAN CAT6 รูปแบบการติดตั้งกำหนดตามแบบแปลน Interior design
	เต้ารับ RJ45 (ระบบอินเตอร์เน็ตติดตั้งแบบฝังในผนังสูงจากพื้น ตามลักษณะกำกับ
	เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์ ติดตั้งแบบฝังในผนังสูงจากพื้น ตามลักษณะกำกับ
TV SET	ชุดควบคุมระบบโทรทัศน์
NET SET	ชุดควบคุมระบบอินเตอร์เน็ต
	ไฟป้ายทางออก 1x10 วัตต์ c/w พร้อมแบตสำรองนาน 2 ชม.
	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2x10 วัตต์ c/w พร้อมแบตสำรองนาน 2 ชม.
	Split type Wall Mounted indoor unit (FCU)
CDU	Split type inverter condensing outdoor unit (CDU)
	VRF system Ceiling Mounted Cassette indoor unit (FCU)
	VRF system Ceiling Mounted Cassette indoor unit (FCU)
	VRF system Ceiling Mounted indoor unit (FCU)
	VRF system Ceiling Mounted Cassette indoor unit (FCU)
	VRF system condensing outdoor unit (CDU)
	พัดลมดูดระบายอากาศ
SD	ชุดตรวจจับสัญญาณเพลิงไหม้ SMOKE DETECTOR
H	ชุดตรวจจับสัญญาณเพลิงไหม้ HEAT DETECTOR
M	สถานีกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FIRE ALARM MANUAL STATION W/KEY SW
B	กริ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้ FIRE ALARM BELL 6"
-W-	END OF LINE RESISTANCE
FCP	FIRE ALARM CONTROL PANEL
ANN	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL
	กล้อง CCTV ความละเอียดอย่างน้อย 1080P@25fps รูปแบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
CCTV SET	ชุดควบคุมระบบกล้องวงจรปิด
MDB	ตู้ Main Distribution Board 3 เฟส 4 สาย + สายกราวด์
EMDB	ตู้ Main Distribution Board ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน 3 เฟส 4 สาย + สายกราวด์
LC	ตู้ Load Center 3 เฟส 4 สาย + สายกราวด์
ELC	ตู้ Load Center ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน 3 เฟส 4 สาย + สายกราวด์
CU	ตู้ Consumer unit 1 เฟส 2 สาย + สายกราวด์

มาตราฐานผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้า

ท่อร้อยสายไฟฟ้ามอก. 770-2553 PANASONIC , TAS , TGG , SCG หรือเทียบเท่า

สายไฟฟ้า มอก. 11-2553 BANGKOK CABLE , THAI-YAZAKI , PHELP DOGE หรือเทียบเท่า

METERING MITSUBISHI , B&C , FUJI หรือเทียบเท่า

แผงจ่ายไฟฟ้าย่อย มอก. 1436-2540 SCHNEIDER ,SIEMENS , MERLIN GERIN , หรือเทียบเท่า

สวิตช์และเต้ารับ SIEMENS , B-TICINO , NATIONAL PANASONIC หรือเทียบเท่า

MDB มอก. 1436-2540

BUS BAR มอก. 408-2553

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๑๐ แผ่น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

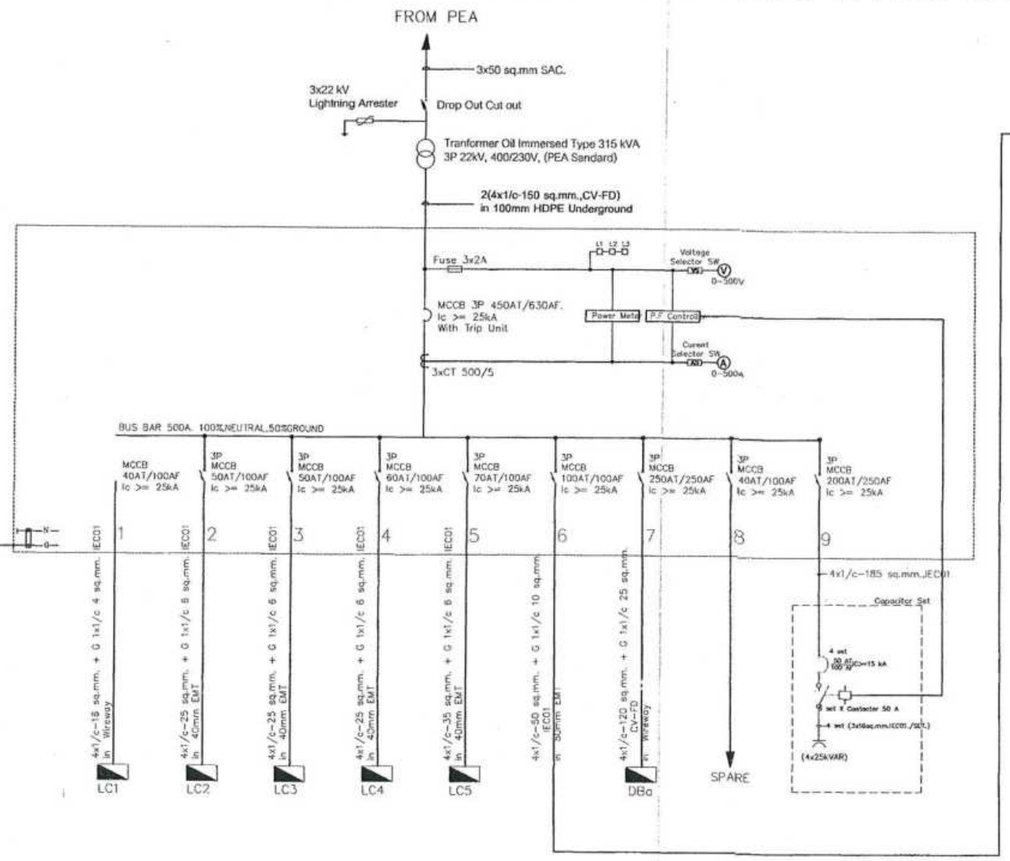
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

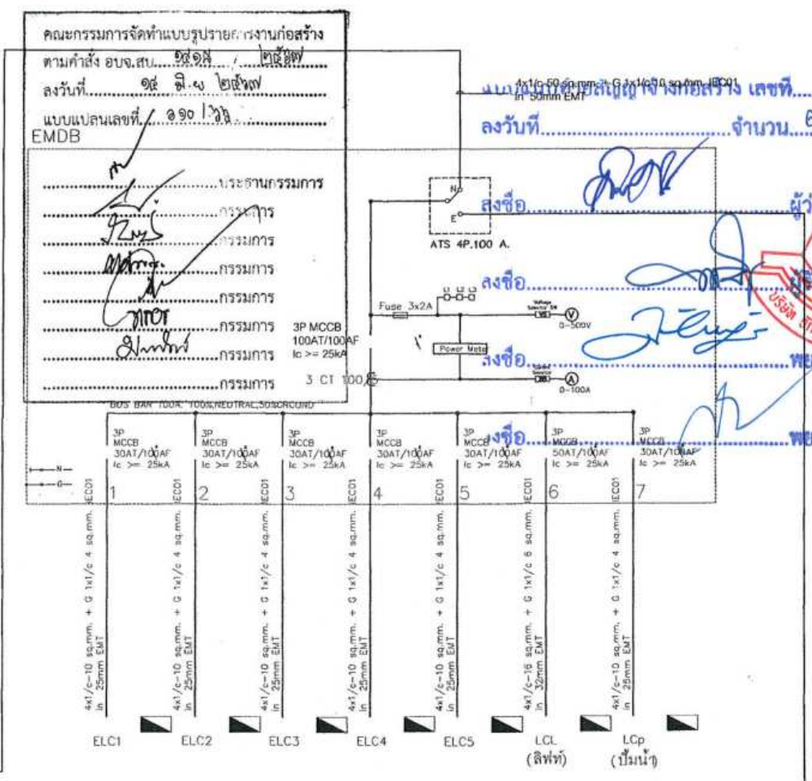
สำรวจ	นางสาวรสิน ศิริเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชตะ ทีพทัว นักผังเมืองปฏิบัติการ
ผู้ชำนาญการ	นายสมชาย อรรคโยธิน์ ส-สถ.2278
	นายยุทธกร ทองหยิ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายณรโณ พรูยธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วนิจิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชาวโรงบ สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน สฟก.6111
	นายพสธร ธีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรชัยธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชนัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุทธกร ทองหยิ หัวหน้างานออกแบบ
สรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายธฤศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิงหนาท เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนกฤต ศัตยะสัมฤทธิผล รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
สารบัญและสัญลักษณ์ประกอบแบบ ข้อกำหนดทั่วไป

มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบ.สผ. ๑๑๐ / ๒๕๖๔
แผ่นที่ EE-01	จำนวนแผ่น 28

SINGLE LINE DIAGRAM MAIN DISTRIBUTION SYSTEM





PANEL BORARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	MDB	LOCATION	ชั้นที่ 1
CAPACITY	9 CIRCUIT	MOUNTING	STAND
CONNECTED TO.	TR 315kVA	IC	>= 25 kA. AT 240 V / 415 V

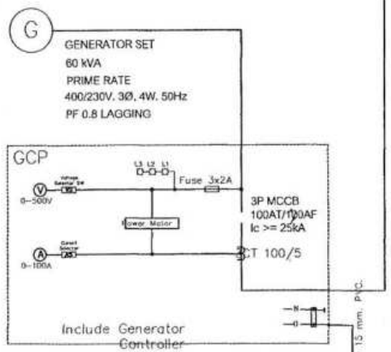
CCT. NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB. POLE	AT.	AF	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT or WIREWAY
1	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 1 LC1	5,824	3,753	4,047	3	40	100	4x1/c-16 ,With G 1/c-4	IEC01	WIREWAY
2	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 2 LC2	7,510	6,066	8,332	3	50	100	4x1/c-25 ,With G 1/c-6	IEC01	40mm EMT
3	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 3 LC3	8,512	8,522	9,244	3	50	100	4x1/c-25 ,With G 1/c-6	IEC01	40mm EMT
4	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 4 LC4	9,709	9,833	9,633	3	60	100	4x1/c-25 ,With G 1/c-6	IEC01	40mm EMT
5	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 5 LC5	11,309	12,797	11,700	3	70	100	4x1/c-35 ,With G 1/c-6	IEC01	40mm EMT
6	ตู้โหลดสับเดอร์ไฟบ้านเย็น EMDB	15,680	18,082	17,960	3	100	100	4x1/c-50 ,With G 1/c-10	IEC01	50mm EMT
7	VRF condensing unit DBa	51,510	51,510	51,510	3	250	250	4x1/c-120 ,With G 1/c-25	CV-FD	WIREWAY
8	SPARE	5,000	5,000	5,000	3	40	100	-	-	-
9	CAPACITOR SET	-	-	-	3	200	250	4x1/c-185	IEC01	WIREWAY
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		114,084	117,561	117,515	MAIN CB			MAIN FEEDER		
AT 0.85 COINCIDENCE FACTOR		97,736	99,918	99,887						
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				297,542	450AT/630AF, 3P IC >= 25 kA AT 415V			2(4x1/c-150 sq.mm.,CV-FD) in 100mm HDPE Underground		

PANEL BORARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO	EMDB	LOCATION	ชั้นที่ 1
CAPACITY	7 CIRCUIT	MOUNTING	STAND
CONNECTED TO.	ATS (60kVA Gen)	IC	>= 25 kA. AT 240 V / 415 V

CCT. NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB. POLE	AT.	AF	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT or WIREWAY
1	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 1 ELC1	1,330	1,976	1,900	3	30	100	4x1/c-10 ,With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
2	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 2 ELC2	1,330	1,976	1,900	3	30	100	4x1/c-10 ,With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
3	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 3 ELC3	1,330	1,900	1,900	3	30	100	4x1/c-10 ,With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
4	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 4 ELC4	1,330	1,900	1,900	3	30	100	4x1/c-10 ,With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
5	ตู้โหลดจ่ายไฟประจำชั้น 5 ELC5	2,280	2,850	2,850	3	30	100	4x1/c-10 ,With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
6	ตู้โหลดจ่ายไฟระบบลิฟท์โดยสาร LCL	7,000	7,000	7,000	3	50	100	4x1/c-16 ,With G 1/c-6	IEC01	32mm EMT
7	ตู้โหลดจ่ายไฟระบบปั๊มน้ำ LCp ชั้น 1	5,000	5,000	5,000	3	30	100	4x1/c-10 ,With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		19,600	22,602	22,450	MAIN CB			MAIN FEEDER		
AT 0.8 COINCIDENCE FACTOR		15,680	18,082	17,960						
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				51,722	100 AT/100AF, 3P, IC >= 25 kA. AT 415V			4x1/c-50 sq.mm.,IEC01 in 50mm EMT		

4x1/c-50 sq.mm. + G 1x1/c 10 sq.mm. IEC01 in 50mm EMT

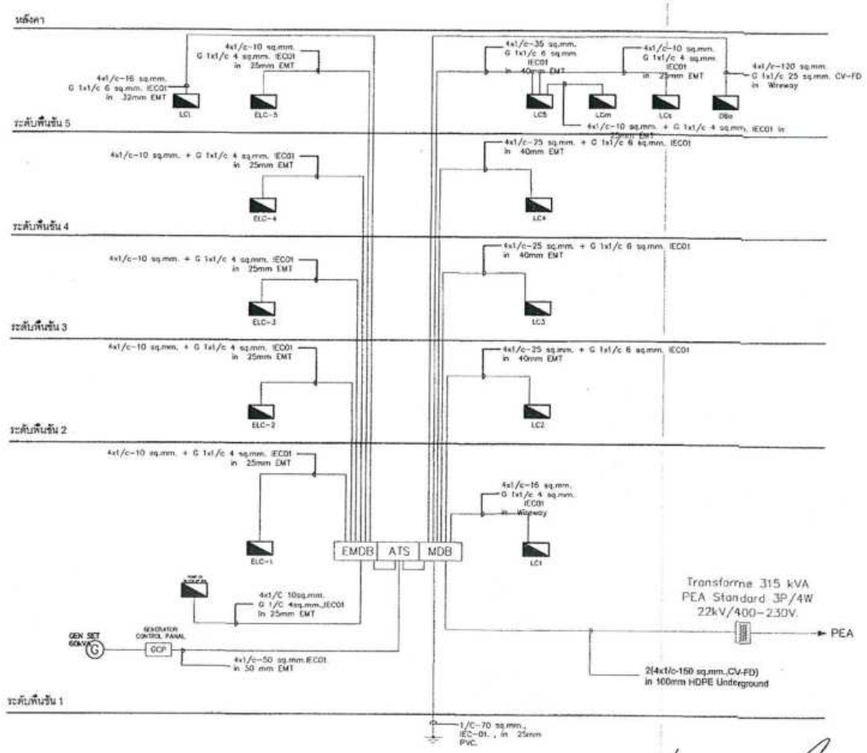


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

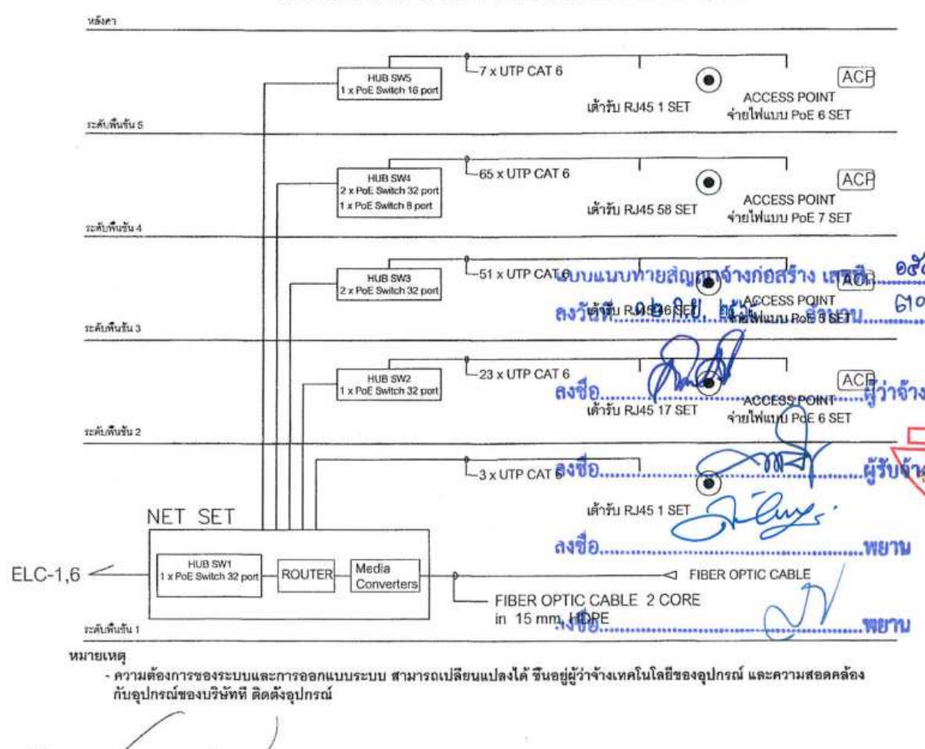
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายปิยพัทธ์ ทิพย์ศรี นักโยธาปฏิบัติการ
ตรวจแบบ	นายสุรชาติ ธรรมโกษฑ์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองพิบูล ภ.สถ 11390
	นายสมโภช จรูญธรรม สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพงศ์ชัย แก้วบัวจีน สถ.12669 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวบ้าน สถ.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ด้วงเงิน สฟก.8111
	นายพสธร สีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคงสัน วงศ์วีรชัยนั่ง สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิพวัธ ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองพิบูล หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุงศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิมพ์พจ เพชรประดับ ของบริษัทปรึกษาส่วนจังหวัด ที่ทำงานตามหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
หมายเหตุ	นายเกษตร ผึ้งอะสัน/ปุณณะ ของบริษัทปรึกษาส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	SINGLE LINE DIAGRAM ELECTRICAL LOAD SCHEDULE
มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑๑๑/๒๕๖๗
EE-02	28
ฉบับที่	จำนวนแผ่น

ELECTRICAL SYSTEM RISER DIAGRAM



INTERNET SYSTEM RISER DIAGRAM



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

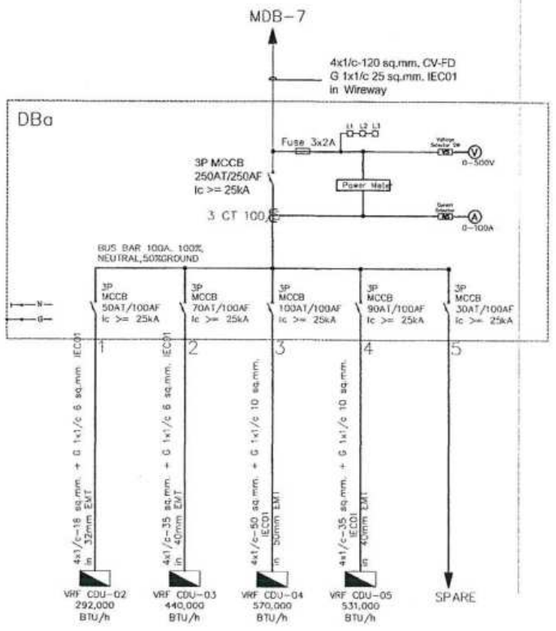
ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

หมายเหตุ

- ความต้องการของระบบและการออกแบบระบบ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่ผู้ว่าจ้างเทคโนโลยีของอุปกรณ์ และความสอดคล้องกับอุปกรณ์ของบริษัทที่ ติดตั้งอุปกรณ์

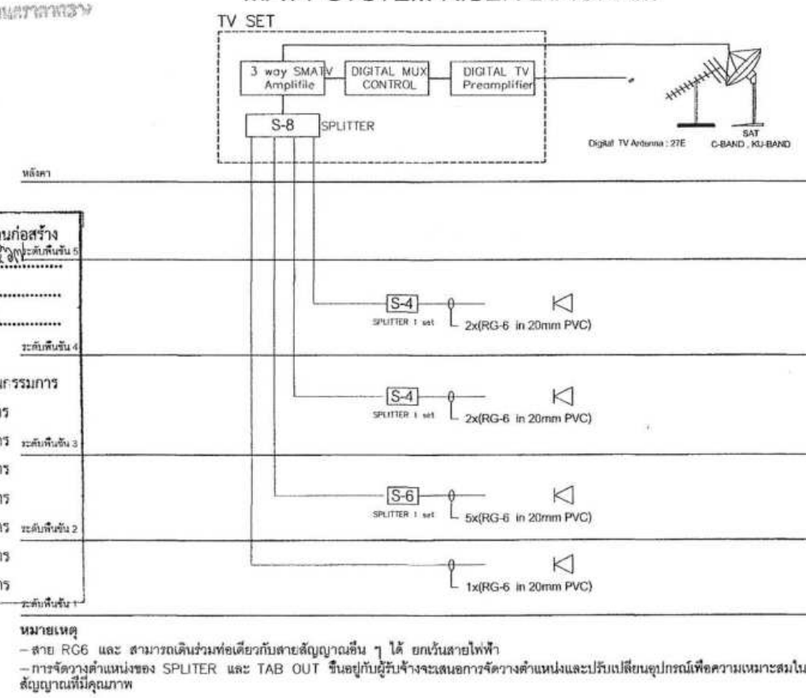
SINGLE LINE DIAGRAM DBa



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๒๕๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ สรบ.๒/๒๕

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

MATV SYSTEM RISER DIAGRAM



หมายเหตุ

- สาย RG6 และ สามารถเดินร่วมท่อเดียวกับสายสัญญาณอื่น ๆ ได้ ยกเว้นสายไฟฟ้า
- การจัดวางตำแหน่งของ SPLITER และ TAB OUT ขึ้นอยู่กับผู้รับจ้างจะเสนอการจัดวางตำแหน่งและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อความเหมาะสมในการทำให้สัญญาณที่มีคุณภาพ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖ ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗ หน้า ๕๑๐

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

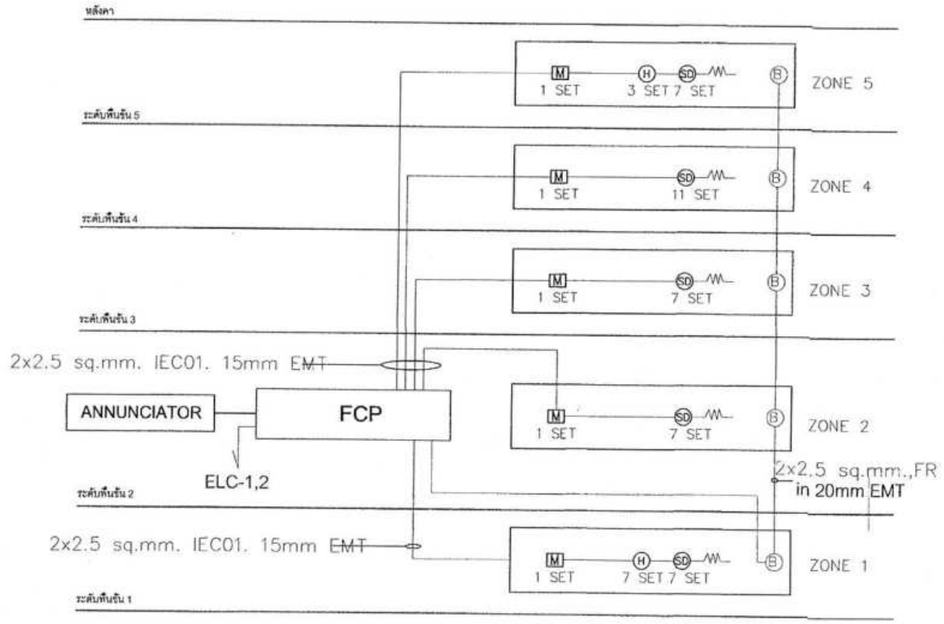
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสาวรสริน ศิริจิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัชพัล ทิพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
	นายณพวุฒิ ลุลศิลกรรัตน์ ส-สถ.2278
	นายวิทยา ทองเกิด ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายณภัค พรุญธรรม สย. 7421
	นายพชร แก้วบังลับ สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายณกร ชาวัชวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อัครวงเจิน สฟก.6111
	นายพสธร สีตาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัทธกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชาธร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิตเพ็ชร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนกูล ศิลปะพิสุทธณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

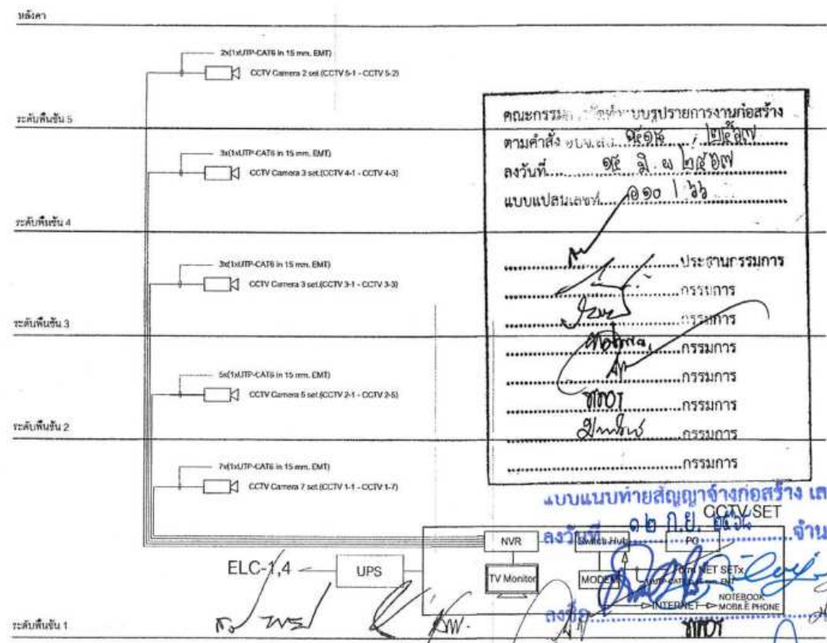
แบบแสดง	ELECTRICALRISER DIAGRAM INTERNET SYSTEM RISER DIAGRAM SINGLE LINE DIAGRAM DBa MATV SYSTEM RISER DIAGRAM
มาตราส่วน	No Scale
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ตบจ.สบ ๒.๑๐ / ๒๕๖๗
EE-03	28
แก้ไขที่	จำนวนแผ่น

FIRE ALARM RISER DIAGRAM



- หมายเหตุ
  - ความต้องการของระบบและการออกแบบระบบ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่ผู้ว่าจ้างเทคโนโลยีของอุปกรณ์ และความสอดคล้องกับอุปกรณ์ของบริษัทที่ ติดตั้งอุปกรณ์

CCTV SYSTEM RISER DIAGRAM



คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕๑๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐ / ๒๕๖๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒ / ๒๕๖๗ จำนวน ๓๐ หน้า
ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง

แบบสุดท้ายประกอบการทำหนังสือสัญญาจ้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยยศ ทิพศรี นักสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ชวหทัยรัตน์ ส-สถ.2278
	นายธวัชชาย ทองพ้อย ภ-สถ 11390
	นายมานิต จุญรรม สย. 7421
ผู้ว่าจ้าง วิศวกรโยธา	นายพูนชัย แก้วบัวจัน สย.12969 วิศวกรไฟฟ้ากำลังภูมิการพิเศษ(วย.)
	นายมารุต ราชวัน สย.กม/พล.1018 วิศวกรไฟฟ้ากำลังภูมิการพิเศษ(วย.)
	นายชัยวัฒน์ แสงอรุณ สพท.6111
วิศวกรไฟฟ้า	นายพลรา สีดาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายหงส์ลิน รางศรีวรินทร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายธุรากร ทองพ้อย หัวหน้างานแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายธฤษกิต สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพัชรพร เตชะประดับ ของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด อัตราจ้างตามเงินเดือนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนุกูล ผิดระดับกุญแจ ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
FIRE ALARM RISER DIAGRAM
CCTV RISER DIAGRAM
ELECTRICAL LOAD SCHEDULE

มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	พนส.สบ ๒.10 / 256.6
แผ่นที่	EE–04
จำนวนแผ่น	28

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	DBa	LOCATION	ชั้นที่ 5 พื้นที่เขตรอบ
CAPACITY	5 CIRCUIT	MOUNTING	STAND
CONNECTED TO	MDB-7	IC	>= 25 kA, AT 230 V / 415 V

CCT. NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB. POLE	AT.	AF	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT or WIREWAY
1	VRF CDU-02 292,000 BTUh	8,666	8,610	8,603	3	80	100	4x1/c-16 ,Wth G 1/c-6	IEC01	32mm EMT
2	VRF CDU-03 440,000 BTUh	12,500	12,500	12,500	3	70	100	4x1/c-35 ,Wth G 1/c-6	IEC01	40mm EMT
3	VRF CDU-04 578,000 BTUh	18,500	18,500	18,500	3	100	100	4x1/c-50 ,Wth G 1/c-10	IEC01	50mm EMT
4	VRF CDU-05 731,000 BTUh	16,000	16,000	16,000	3	90	100	4x1/c-70 ,Wth G 1/c-16	IEC01	40mm EMT
5	SPARE	9,000	9,000	9,000	3	70	100	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		60,000	60,000	60,000	MAIN CB			MAIN FEEDER		
AT 0.86 COINCIDENCE FACTOR		51,610	51,510	51,310						
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				154,530	250 AT/250AF, 3P, IC >= 25 kA, AT 415V			4x1/c-120 sq.mm.,CV/FD+G 1x1/c-25 sq.mm.,IEC01 IN WIREWAY		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC1	LOCATION	ชั้นที่ 1
CAPACITY	18 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	MDB-1	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB. POLE	AT.	AF	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลคว่าง	300			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	แลคว่าง		750		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	เต้ารับไฟฟ้า			1,260	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
7	เต้ารับไฟฟ้า	1,620			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
9	ห้องแม่บ้านชาย		1,000		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
11	SPARE	-		1,000	1	20	-	-	-	-
13	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
15	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
17	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
2	เครื่องปรับอากาศ 30,000 BTU FCU1-1	3,000			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
4	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU FCU1-2		1,200		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
10	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
12	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
14	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
16	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
18	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		5,920	3,950	4,260	MAIN CB			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		5,624	3,753	4,047	40 AT/100 AF, 3P, IC >= 10 kA, AT 415 V			4x1/c-16sq.mm.IEC01 With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN WIREWAY		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				13,424						

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC2	LOCATION	ชั้นที่ 2
CAPACITY	36 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	MDB-3	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB. POLE	AT.	AF	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลคว่าง	1,100			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	แลคว่างฟิตเนส		500		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	แลคว่าง ห้องประชาคม			1,500	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
7	แลคว่าง ห้องประชุม 1	600			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
9	แลคว่าง ลูกค้า นายก อบจ.นายก		1,000		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
11	แลคว่างเปล่าว่าง			300	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
13	แลคว่างเปล่าว่าง	500			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
15	เต้ารับไฟฟ้า		1,500		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
17	เต้ารับไฟฟ้าห้องประชุม			1,260	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
19	เต้ารับไฟฟ้าห้องประชาชน1	1,080			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
21	เต้ารับไฟฟ้าห้องประชาชน2		1,620		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
23	เต้ารับไฟฟ้าห้อง ผอ.สำนัก			1,260	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
25	เต้ารับไฟฟ้าห้องนายก	1,080			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
27	เต้ารับไฟฟ้าห้องลูกค้า รองนายก		2,160		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
29	ห้องแม่บ้านชาย			1,000	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
31	ห้องแม่บ้านหญิง	1,000			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
33	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
35	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
2	VRF FANCOIL FCU2-1 48,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
4	VRF FANCOIL FCU2-2 48,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
6	VRF FANCOIL FCU2-3 48,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
8	VRF FANCOIL FCU2-4 26,000BTU	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
10	VRF FANCOIL FCU2-5 26,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
12	VRF FANCOIL FCU2-6 26,000BTU			200	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
14	VRF FANCOIL FCU2-7 26,000BTU	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
16	VRF FANCOIL FCU2-8 44,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
18	SPARE			1,000	1	16	-	-	-	-
20	SPARE	2,000			1	20	-	-	-	-
22	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
24	SPARE			2,000	1	20	-	-	-	-
25	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
26	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
30	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
32	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
34	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
35	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		8,010	8,480	8,770	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		7,610	8,056	8,332	50 AT/100 AF, 3P, IC >= 10 kA, AT 415 V			4x1/c-25sq.mm.IEC01 With G 1/c-6 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 40mm EMT		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				23,997						

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC3	LOCATION	ชั้นที่ 3
CAPACITY	36 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	MDB-3	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB. POLE	AT.	AF	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลคว่าง ผอ.ส่วน	500			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	แลคว่างฟิตเนส		500		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	แลคว่าง			1,100	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
7	แลคว่าง ...	960			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
9	แลคว่างหอกลางแจ้ง		1,120		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
11	แลคว่าง....			1,000	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
13	เต้ารับไฟฟ้า ผอ.ส่วน	1,440			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
15	เต้ารับไฟฟ้า		1,440		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
17	เต้ารับไฟฟ้าห้องคำรวจ			1,440	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
19	เต้ารับไฟฟ้าห้องคำรวจ	1,980			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
21	เต้ารับไฟฟ้าห้อง....		1,980		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
23	เต้ารับไฟฟ้าห้อง....			1,620	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
25	เต้ารับไฟฟ้าห้องหอกลางแจ้ง	1,620			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
27	เต้ารับไฟฟ้าห้องหอกลางแจ้ง		1,980		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
29	เต้ารับไฟฟ้าห้อง			1,620	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
31	เต้ารับไฟฟ้าห้อง....	1,260			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
33	ห้องแม่บ้านชาย		1,000		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
35	ห้องแม่บ้านชาย			1,000	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
2	VRF FANCOIL FCU3-1 24,000BTU	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
4	VRF FANCOIL FCU3-2 24,000BTU		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
6	VRF FANCOIL FCU3-3 12,000BTU			200	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
8	VRF FANCOIL FCU3-4 48,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
10	VRF FANCOIL FCU3-5 48,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
12	VRF FANCOIL FCU3-6 40,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
14	VRF FANCOIL FCU3-7 40,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
16	VRF FANCOIL FCU3-8 12,000BTU		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
18	VRF FANCOIL FCU3-9 48,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
20	VRF FANCOIL FCU3-10 48,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
22	VRF FANCOIL FCU3-11 12,000BTU		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
24	VRF FANCOIL FCU3-12 48,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
26	VRF FANCOIL FCU3-13 48,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
28	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
30	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
32	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
34	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
36	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		8,960	8,970	9,730	MAIN CB			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		8,512	8,522	9,244	50 AT/100 AF, 3P, IC >= 10 kA, AT 415 V			4x1/c-25sq.mm.IEC01 With G 1/c-6 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 40mm EMT		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				28,277						

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC4	LOCATION	ชั้นที่ 4
CAPACITY	42 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	MDB-4	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่าง แต่ะชั้น	500			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	แลงสว่างห้องน้ำ		500		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	แลงสว่าง เก้าอะเอื้อเพื่อนาน			1,000	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
7	แลงสว่างน้ำ ...	1,100			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
9	แลงสว่างน้ำพุชุมวิทยาล		940		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
11	แลงสว่างน้ำ ...			850	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
13	แลงสว่างน้ำพลาธาณูปโภค	850			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
15	เต้ารับไฟฟ้า แต่ะชั้น		1,440		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
17	เต้ารับไฟฟ้า			1,620	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
19	เต้ารับไฟฟ้าน้ำยเครื่องพิมพ์	1,800			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
21	เต้ารับไฟฟ้าน้ำยเครื่องพิมพ์		1,980		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
23	เต้ารับไฟฟ้าน้ำแลงสว่างน้ำย....			1,980	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
25	เต้ารับไฟฟ้าน้ำแลงสว่างน้ำย....	1,440			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
27	เต้ารับไฟฟ้าน้ำแลงสว่างน้ำย....		1,080		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
29	เต้ารับไฟฟ้าน้ำพุชุมวิทยาล			1,440	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
31	เต้ารับไฟฟ้าน้ำพุชุมวิทยาล	1,260			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
33	เต้ารับไฟฟ้าน้ำแลงสว่างน้ำย....		1,260		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
35	เต้ารับไฟฟ้าน้ำแลงสว่างน้ำย....			1,800	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
37	เต้ารับไฟฟ้าน้ำพลาธาณูปโภค	1,620			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
39	เต้ารับไฟฟ้าน้ำพลาธาณูปโภค		1,800		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
41	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
2	พัดลมดูดอากาศ	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	16mm EMT
4	พัดลมดูดอากาศ		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
6	VRF FANCOIL FCU4-1 18,000BTU			200	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
8	VRF FANCOIL FCU4-2 32,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
10	VRF FANCOIL FCU4-3 12,000BTU		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
12	VRF FANCOIL FCU4-4 42,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
14	VRF FANCOIL FCU4-5 42,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
16	VRF FANCOIL FCU4-6 30,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
18	VRF FANCOIL FCU4-7 30,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
20	VRF FANCOIL FCU4-8 36,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
22	VRF FANCOIL FCU4-9 36,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
24	VRF FANCOIL FCU4-10 48,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
26	VRF FANCOIL FCU4-11 48,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
28	VRF FANCOIL FCU4-12 16,000BTU		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
30	VRF FANCOIL FCU4-13 36,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
32	VRF FANCOIL FCU4-14 36,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
34	VRF FANCOIL FCU4-15 48,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
36	VRF FANCOIL FCU4-16 48,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
38	VRF FANCOIL FCU4-17 12,000BTU	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
40	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
42	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		10,320	10,350	10,140	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		9,769	9,803	9,633	60 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-25sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				29,175	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-6 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 40mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC5	LOCATION	ชั้นที่ 5
CAPACITY	35 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	MDB-2	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่างห้องพักวิทยาธ ห้องครัว	500			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	แลงสว่างห้องน้ำ		500		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	แลงสว่างห้องน้ำ			500	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
7	แลงสว่างทางขนยอด	2,000			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
9	แลงสว่างทางขนยอด		3,000		1	25	-	2x1/c-6 With G 1/c-2.5	IEC01	20mm EMT
11	เต้ารับไฟฟ้าน้ำยเครื่องพิมพ์ดีดภาย ห้องเย็บ			1,500	1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
13	เต้ารับไฟฟ้า	1,820			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
15	เต้ารับไฟฟ้าห้องประชุม		1,260		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
17	SPARE			2,000	1	20	-	-	-	-
19		3,145								
21	โหลดเฟสอื่นลง LC5		4,845		3	30	-	4x1/c-10 With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
23				5,270						
25		4,875								
27	โหลดเฟสนี้ LC5		4,260		3	30	-	4x1/c-10 With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
29				3,400						
31	EMPTY	-	-		-	-	-	-	-	-
33	EMPTY		-	-	-	-	-	-	-	-
35	EMPTY	-		-	-	-	-	-	-	-
2	พัดลมดูดอากาศ	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
4	พัดลมดูดอากาศ		200		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
6	VRF FANCOIL FCU5-1 18,000BTU			200	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
8	VRF FANCOIL FCU5-2 9,000BTU	200			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
10	VRF FANCOIL FCU5-3 42,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
12	VRF FANCOIL FCU5-4 42,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
14	VRF FANCOIL FCU5-5 42,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
16	VRF FANCOIL FCU5-6 42,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
18	VRF FANCOIL FCU5-7 42,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
20	VRF FANCOIL FCU5-8 42,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
22	VRF FANCOIL FCU5-9 42,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
24	VRF FANCOIL FCU5-10 42,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
26	VRF FANCOIL FCU5-11 42,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
28	VRF FANCOIL FCU5-12 42,000BTU		250		1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
30	VRF FANCOIL FCU5-13 42,000BTU			250	1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
32	VRF FANCOIL FCU5-14 42,000BTU	250			1	16	-	2x1/c-2.5 ,With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
34	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
36	EMPTY		-	-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		13,340	15,055	13,870	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.85		11,339	12,797	11,790	70 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-35sq.mm IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				35,925	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-6 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 40mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC6	LOCATION	ชั้นที่
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	LC5 25,27,29	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	เต้ารับไฟฟ้า	1,500			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
5	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
7	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
9	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
11	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
2	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
4	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8		2,000								
10	SPARE		2,000		3	20	-	-	-	-
12				2,000						
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		5,500	5,000	4,000	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.85		4,675	4,250	3,400	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				12,325	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC1	LOCATION	ชั้นที่ 1
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	LC5 19,21,23	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่าง	200			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	แลงสว่างห้องประชุมวงษ S157-S159		1,200		1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	แลงสว่างห้องประชุมวงษ S160-S162			1,200	1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
7	แลงสว่างห้องประชุมวงษ S163-S164	500			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
9	เต้ารับไฟฟ้า		1,500		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
11	SPARE			2,000	1	20	-	-	-	-
2	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
4	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8		2,000								
10	SPARE		2,000		3	20	-	-	-	-
12				2,000						
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		3,700	5,700	6,200	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.85		3,145	4,845	5,270	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				13,260	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	LC3	LOCATION	ชั้นที่
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	LC5 25,27,29	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	เต้ารับไฟฟ้า	1,500			1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
5	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
7	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
9	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
11	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
2	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
4	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8		2,000								
10	SPARE		2,000		3	20	-	-	-	-
12				2,000						
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		5,500	5,000	4,000	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.85		4,675	4,250	3,400	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				12,325	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	ELC-3	LOCATION	ชั้นที่ 3
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	EMDB-3	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่าง	400			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	เต้ารับไฟฟ้า		1,000		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
7	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
9	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
11	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
2	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
4	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
10	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
12	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		1,400	2,000	2,000	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		1,330	1,900	1,900	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				5,130	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	ELC-4	LOCATION	ชั้นที่ 4
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	EMDB-4	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่าง	400			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	เต้ารับไฟฟ้า		1,000		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
7	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
9	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
11	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
2	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
4	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
10	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
12	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		1,400	2,000	2,000	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		1,330	1,900	1,900	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				5,130	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	ELC-5	LOCATION	ชั้นที่ 5
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	EMDB-5	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่าง	400			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	เต้ารับไฟฟ้า		1,000		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
7	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
9	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
11	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
2		2,000								
4	ปั๊มน้ำชั้น 5		2,000		3	30	-	4x1/c-10 With G 1/c-4	IEC01	25mm EMT
6				2,000						
8	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
10	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
12	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		2,400	3,000	3,000	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		2,280	2,850	2,850	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				7,980	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	ELC-2	LOCATION	ชั้นที่ 2
CAPACITY	12 CIRCUIT	MOUNTING	SURFACE
CONNECTED TO	EMDB-2	IC	>= 10 kA, AT 230 V / 400 V

NO.	LOAD DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA) PH-A	PH-B	PH-C	BRANCH CB POLE	AT.	AF.	CONDUCTOR SIZE sq.mm.	TYPE	CONDUIT OR WIREWAY
1	แลงสว่าง	400			1	16	-	2x1/c-2.5 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
3	เต้ารับไฟฟ้าประชาสัมพันธ์		1,080		1	20	-	2x1/c-4 With G 1/c-2.5	IEC01	15mm EMT
5	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
7	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
9	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
11	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
2	SPARE	1,000			1	20	-	-	-	-
4	SPARE		1,000		1	20	-	-	-	-
6	SPARE			1,000	1	20	-	-	-	-
8	EMPTY	-			-	-	-	-	-	-
10	EMPTY		-		-	-	-	-	-	-
12	EMPTY			-	-	-	-	-	-	-
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		1,400	2,080	2,000	MAIN CB.			MAIN FEEDER		
DEMAND LOAD 0.95		1,330	1,976	1,900	30 AT/100 AF. 3P.			4x1/c-10sq.mm.IEC01		
TOTAL CONNECTED LOAD (VA)				5,205	IC >= 15 kA. AT 415 V			With G 1/c-4 sq.mm. ,IEC01 RUN IN 25mm EMT		

แบบแปลนนี้ใช้สำหรับงานก่อสร้าง เสนอ ... ผู้ว่าจ้าง
ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๘๑ หน้า
ลงชื่อ ... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ... พยาน
ลงชื่อ ... พยาน

แบบแปลนนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

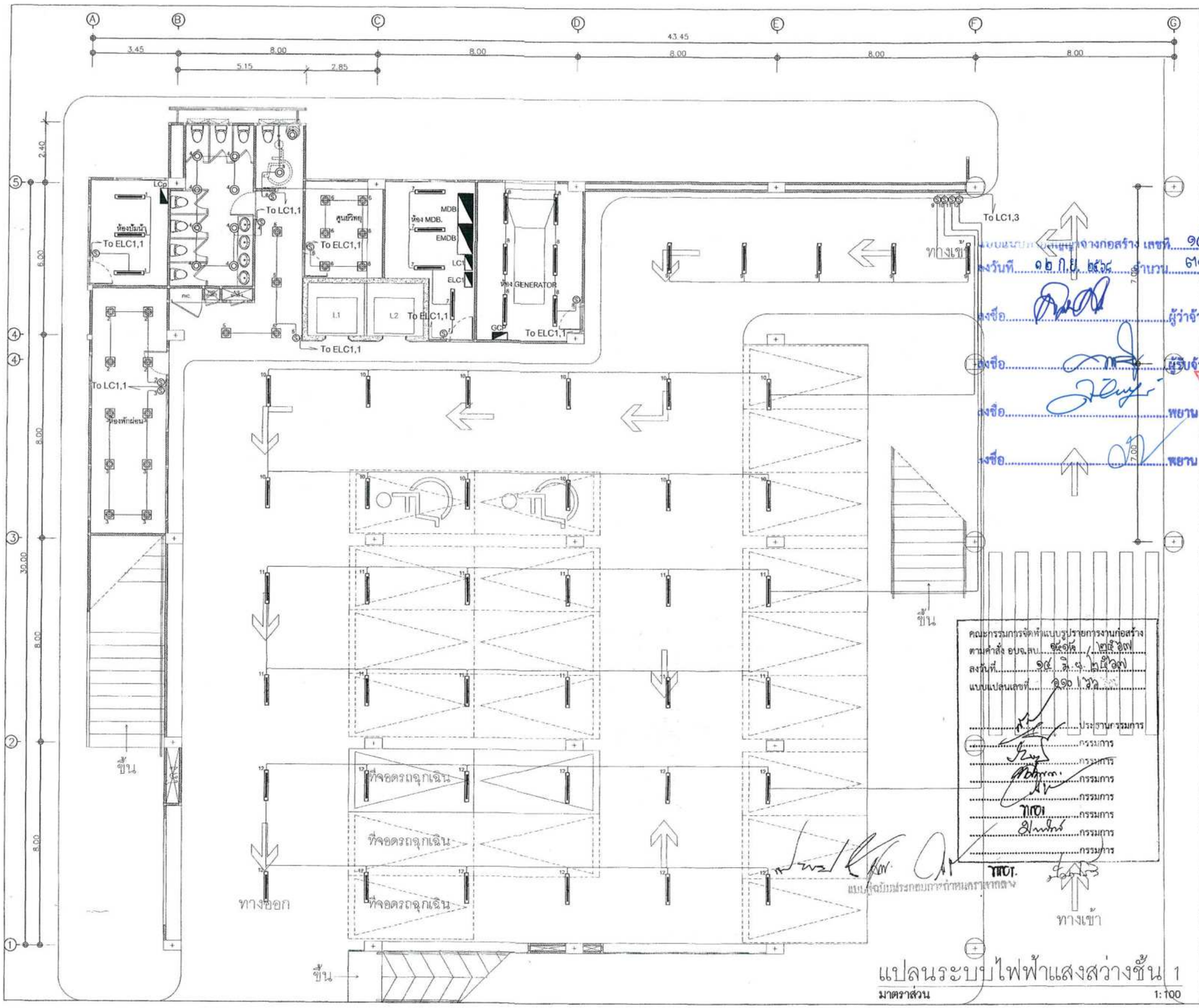
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดเขียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรัสริน ศรีจันท์ ภ.ส.บ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรพัฒน์ ทิพทัง นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายเสมราย ธรรโกรติ์ ส.ส.บ.2278
วิศวกรโยธา	นายสุรากร ทองทิย ภ.ส.บ 11390
	นายมานิต ชูรุ่งธรรม สย. 7421
	นายพชรัช แก้วบัวขัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุช ราวัลพ สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยงวิวัฒน์ ยิ่งความเจิน สฟก.6111
	นายพลอย ดีสวาสดิ์ กฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคงเดช วงศ์ชัยนันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุรารก ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพนธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิชญ์พงศ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนภดล จันตะสังข์ปุณณะ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
ELECTRICAL LOAD SCHEDULE

มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ของ สบ. 10 / 256 6

EE–05 | 28
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น



แบบแปลนนี้เป็นแบบก่อสร้าง เสนที่ ๑๕๔ /๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๖๑ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๕/๒๕๖๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ ไว้ด.

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบนี้ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

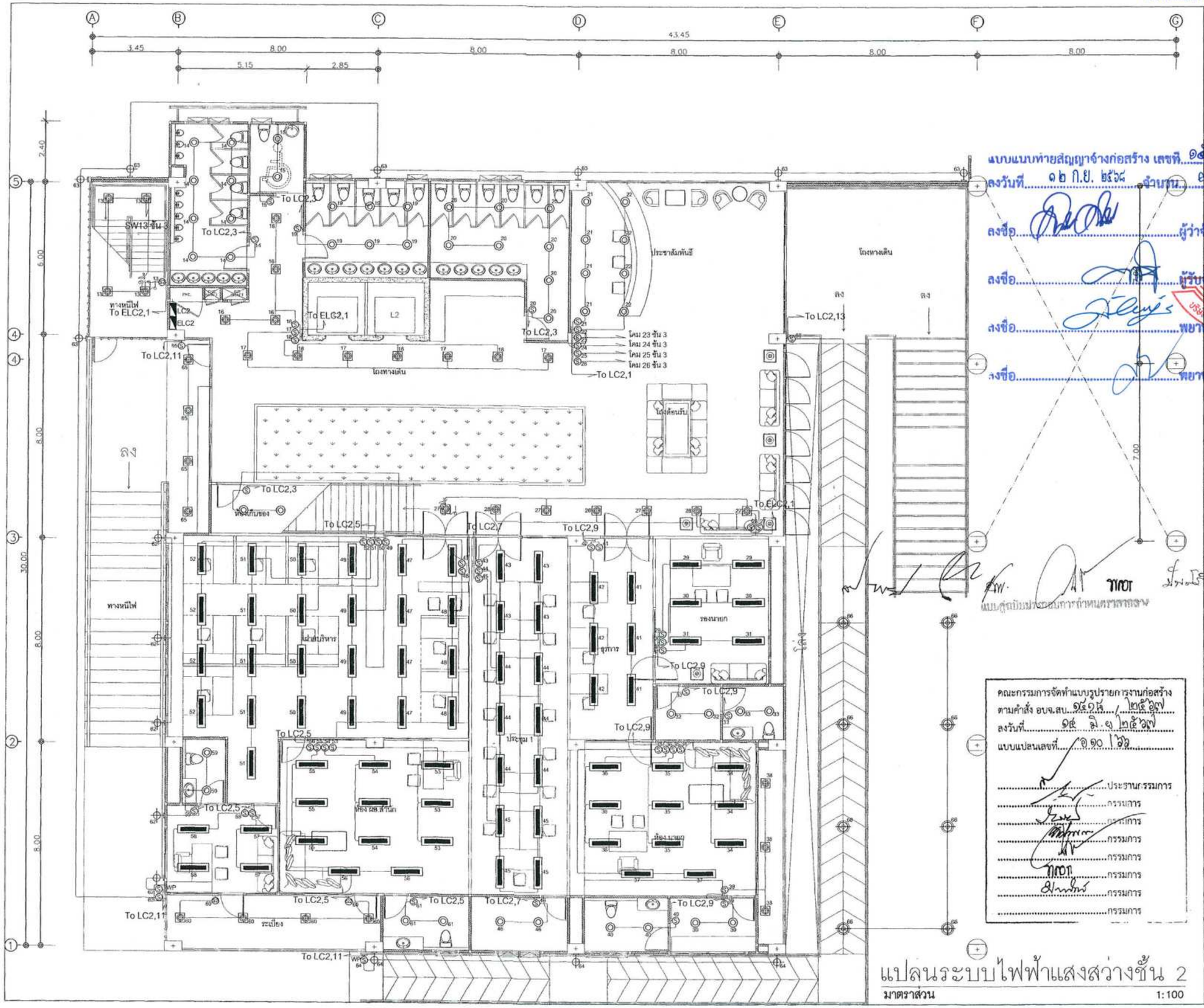
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลเสาธง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

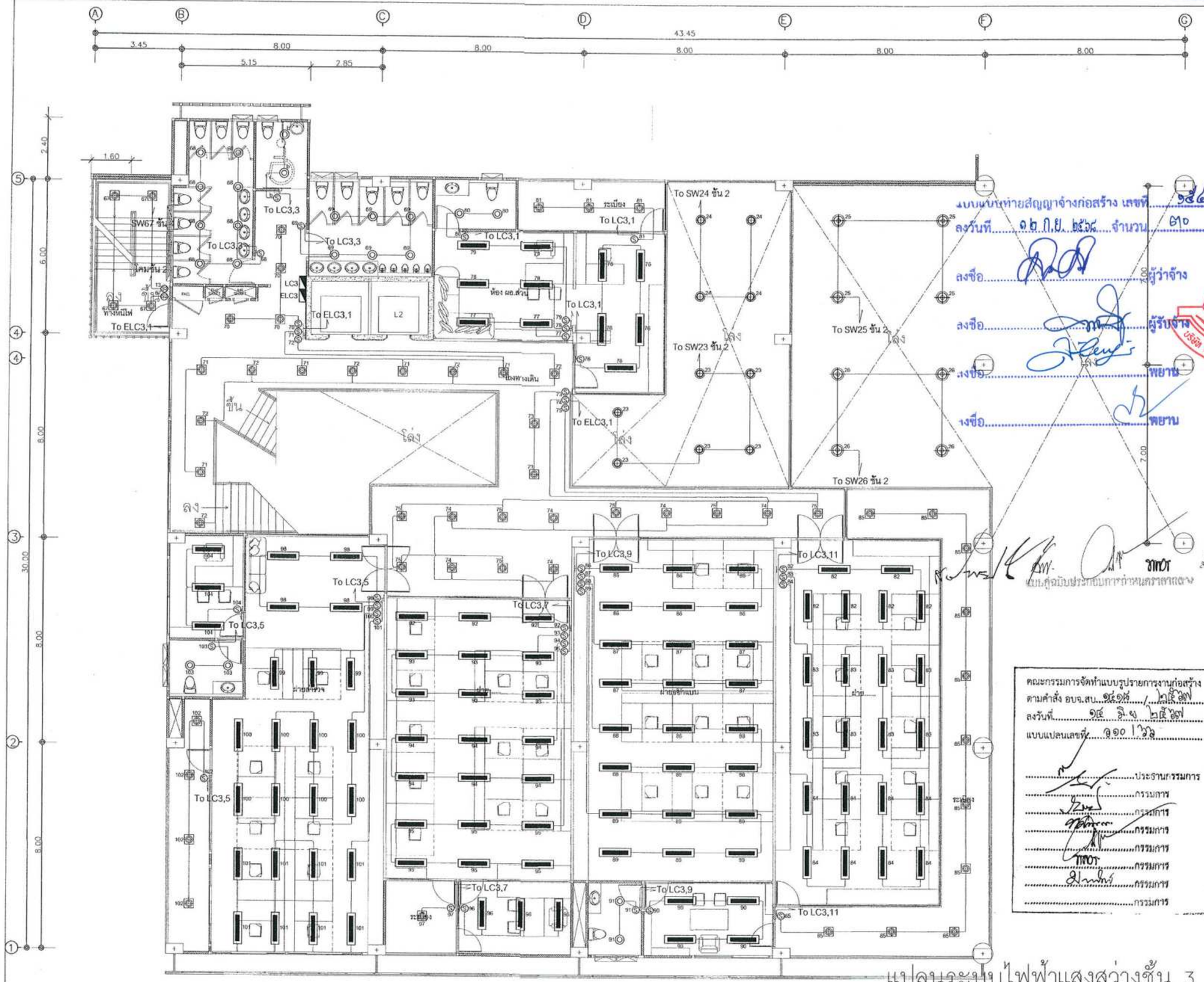
ผู้ออกแบบ	นายสรวงศิริน ศรีจิ่ม ภ.สอ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธนัทชา วิทพีร์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมร้าย ธรรศไกรสีห์ ส.สอ.2278
	นายชาญา ทองหมั่น ส.สอ.11390
	นายณัฐพงศ์ ชูแสงรัตน์ สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวรัน สอ.12969 วิศวกรโยธำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวด้วน สย.16504/กส.1018 วิศวกรโยธำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟก.6111
	นายพสธร สีคาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุทธกร ทองพ้อย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรนาทม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอนุศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิชญ์ลดา เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนกูล ลัคนะสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบ.สบ 9.19 / 256 6

EE-06	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น


A
B
C
D
E
F
G
43.45
3.45
8.00
5.15
2.85
8.00
8.00
8.00
8.00
2.40
6.00
8.00
30.00
8.00
8.00
SW13 ชั้น 3
ทางหนีไฟ
To ELC2,1
LC2
ELC2
To LC2,3
To LC2,11
To ELC2,1
L2
To LC2,3
โถงทางเดิน
ประชาสัมพันธ์
To LC2,1
โคม 23 ชั้น 3
โคม 24 ชั้น 3
โคม 25 ชั้น 3
โคม 26 ชั้น 3
โถงทางเดิน
ลง
ลง
To LC2,13
To LC2,3
To LC2,5
To LC2,7
To LC2,9
To LC2,1
ทางหนีไฟ
ฝ่ายบริหาร
รองนายก
นายก
To LC2,9
To LC2,5
ประชุม 1
To LC2,5
To LC2,11
ระเบียง
To LC2,5
To LC2,5
To LC2,7
To LC2,9
To LC2,11
WP
WP
ลง
ลง
ลง



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๖
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๖ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๖๘

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

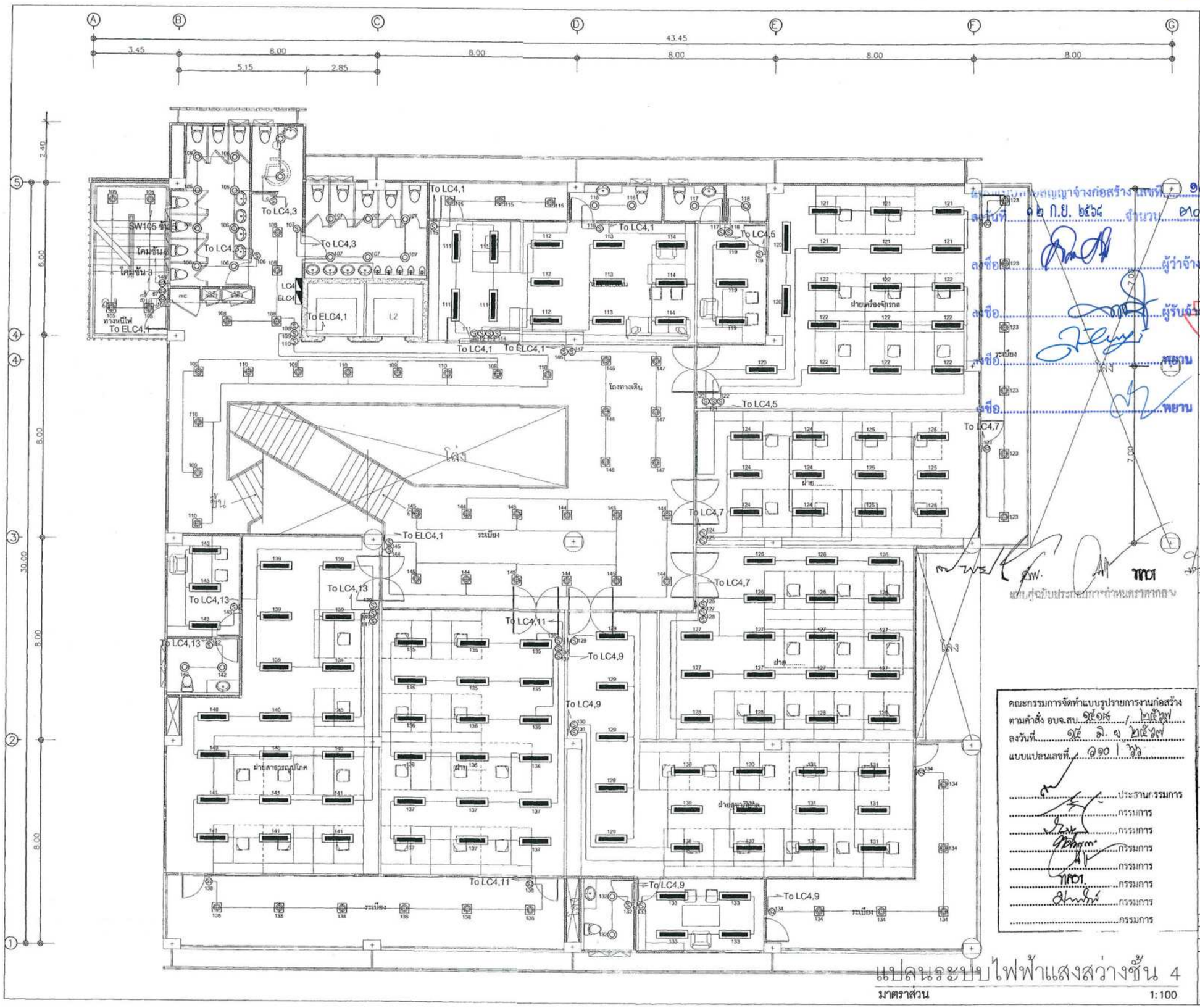
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจริญ ภ.ส.บ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกิตติ์ วัดพรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายณัฐพล ธรรโกรสัน์ ส-สถ.2278
	นายสุรากร ทองทับ ภ-สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญยธรรม สย. 7421
	นายพงษ์ชัย แก้วบังวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุช ชาชัยวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชัดวนเจิน สฟก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิชัยชัย สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ธรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด ศุขนาเทม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิตาพัทธ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศิลปะสัมฤทธิ์ผล นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๘

EE-08 | 28
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3
มาตราส่วน 1:100



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 4
มาตราส่วน 1:100

แก้ไขตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แก้ไขตามประกาศกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๘ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๖๑

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

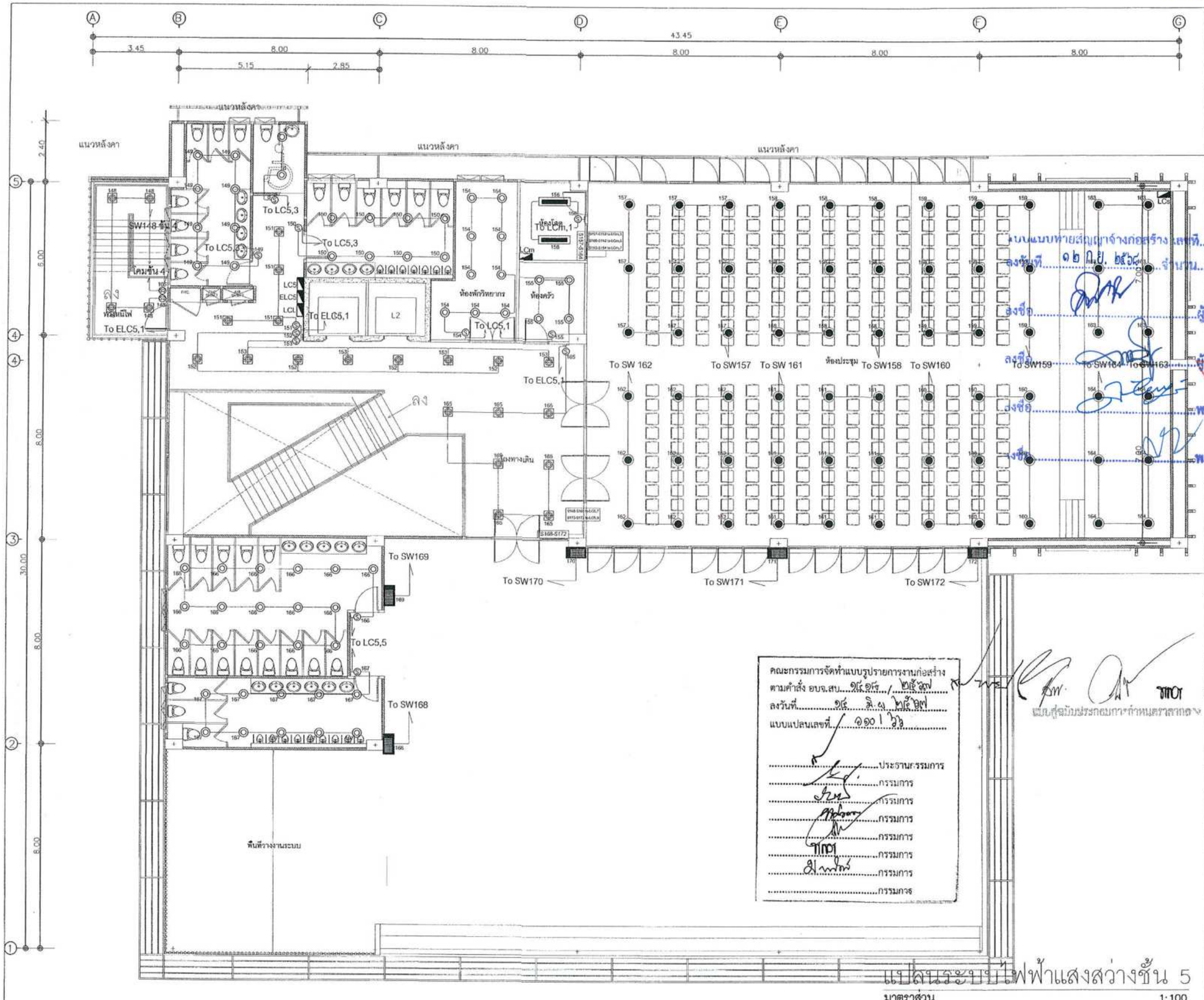
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสุรวงศ์ศิน ศรีจิม ภ.ส.ว.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายธีรภัทร์ทิพย์ นักสังเคราะห์ภูมิสถาน
	นายสมชาย ธรรมโน้มชัย ส-สถ.2278
	นายอุธากร ทองพัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพจน์ชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต รารัวรวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธีรัฬณ์ ชัยวะเจิน ลท/ก.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภท/ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายผมสัน วงศ์วีรชัน์ ลก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา ลส. 437
	นายวิทวัส พุมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุธากร ทองพัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพนธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมบัติดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิสิษฐพงศ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนนท์ ดัชณะศิริปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 4

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑๑๐ / ๒๕๖๘

EE-09	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๑ / ๒๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง ลงที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๐ หน้า
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

แบบสำเนาคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 5
มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

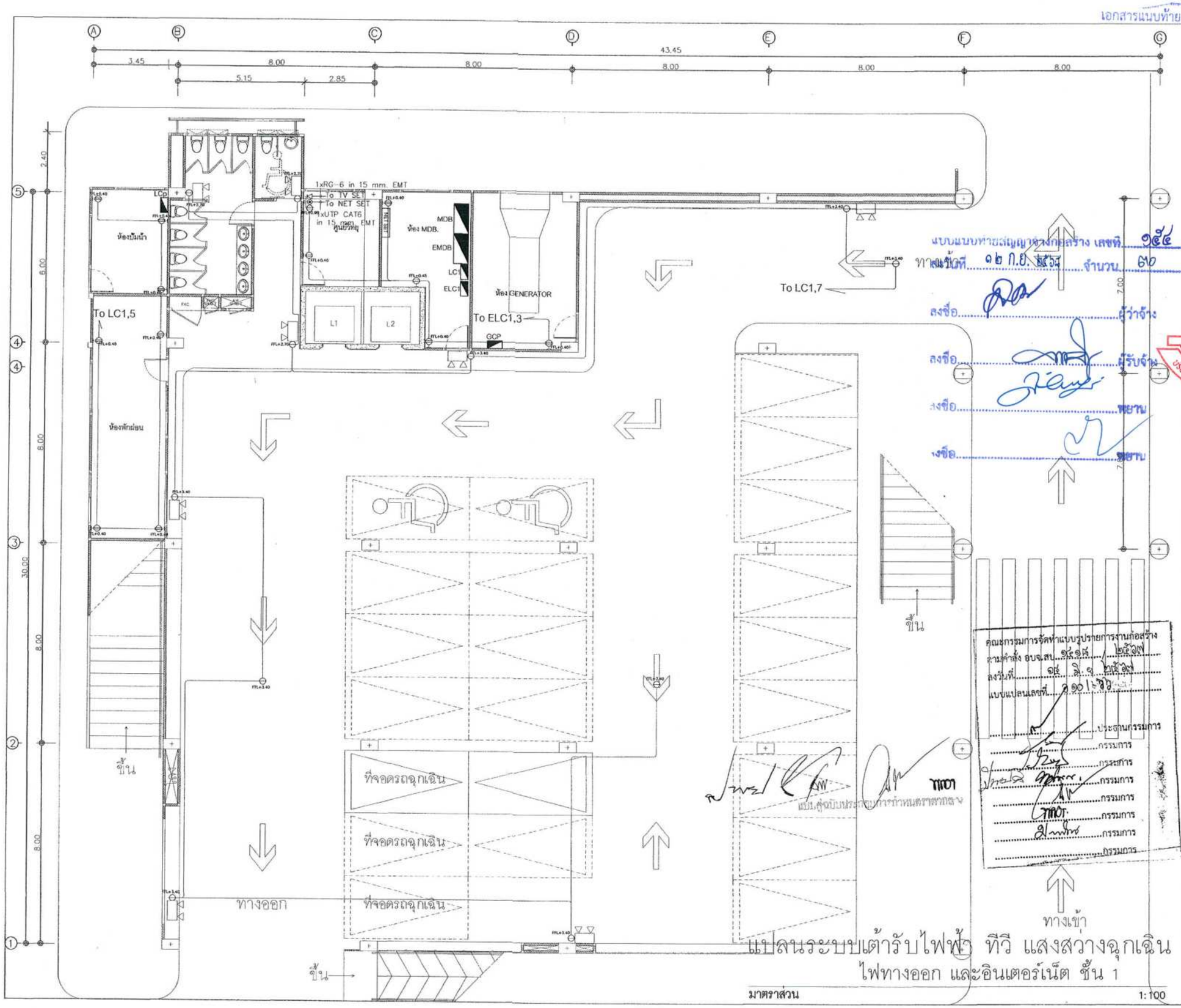
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสาธิตัน ศรีเจิม ภ.สถ.25775 ผู้ชำนาญงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒน์ พิพัฒน์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
ตรวจสอบ	นายสมชาย ธรรมโกรธิ์ ส-สถ.2278
สถาปนิก	นายสุชาติ ทองดี ส-สถ.11390
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุต ราวัวรวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัควะเขียน สฟก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรนิธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ควบคุมงาน	นายณรงค์ ทองเพ็ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมยักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางจิตติพร เพรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทยุต จิตระดับปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 5

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ระบ.สบ. 9 10 / 256 9

EE–10	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๕
ทำแบบที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๐ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑/๒๕ ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ ๑๐๑-๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

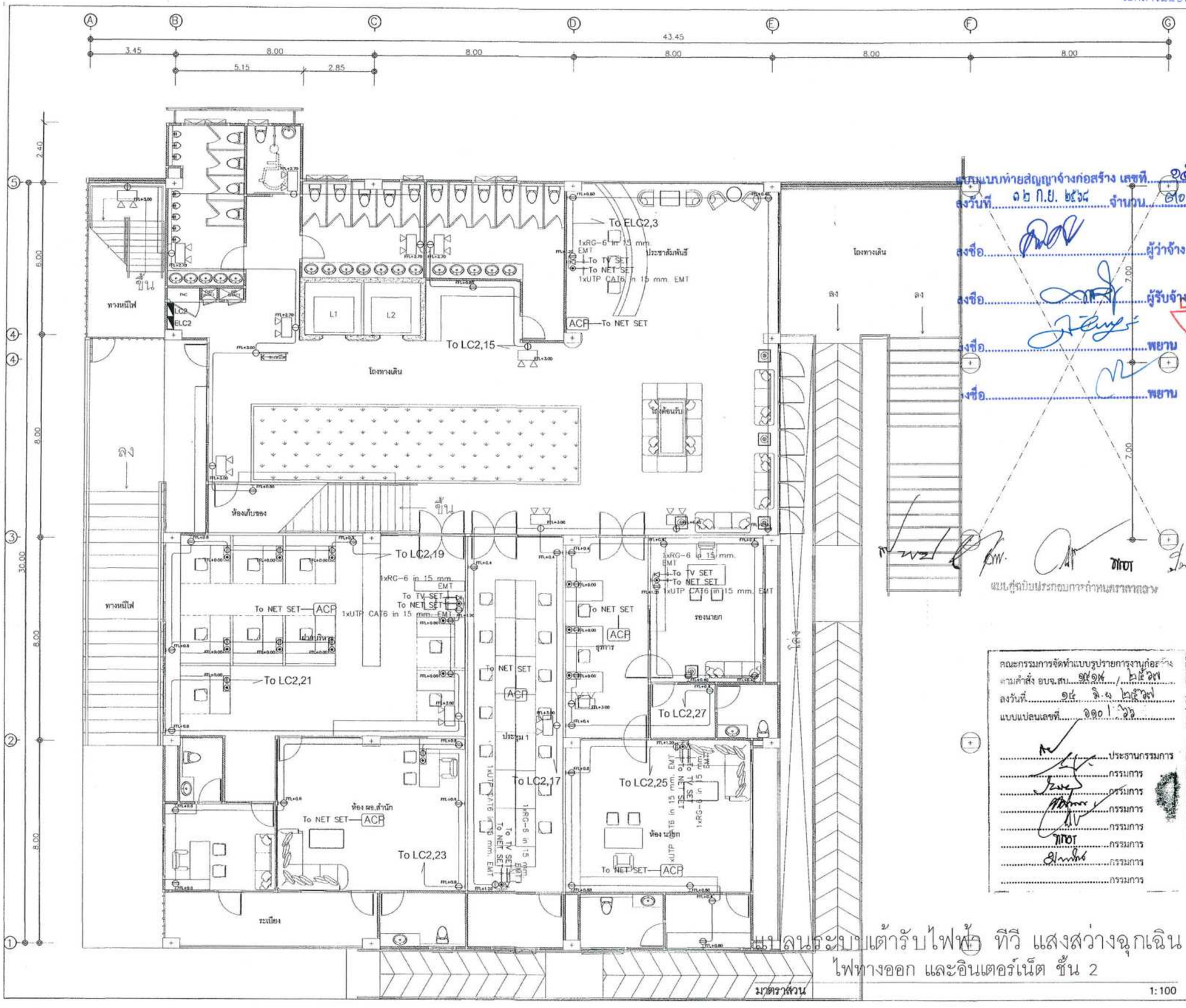
แบบสูตรบัญชีประกอบการทำหนดราคากลาง

แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ผู้ตรวจ	นางสาวรสิน ศรีเจิม ภ.ส.ด.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	น.ช.ชิษณุศักดิ์ ทิพทวี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สรุปปริมาณ	นายสมชาย ธรรมโน้งชัย์ ส.ส.ด.2278
วิศวกรโยธา	นายบุรชัย ทองทับ ภ.ส.ด 11398
	นายมานิต จุฬบุรธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมารุต ธารวัชน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ขัดวงษ์ลิน สฟก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน รงศิริชัยย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมมสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภ ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเมษฐ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิมพ์ใพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนอง อัครสันปุณณะ ผู้อำนวยการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่าง ฉุกเฉินไฟทางออกและอินเตอร์เน็ตชั้น1
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ตบจ.สบ ๒.10 / 256.0
แผ่นที่	EE-11
จำนวนแผ่น	28



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๐ แผ่น

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๙ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐ ถึง ๐๓๐

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

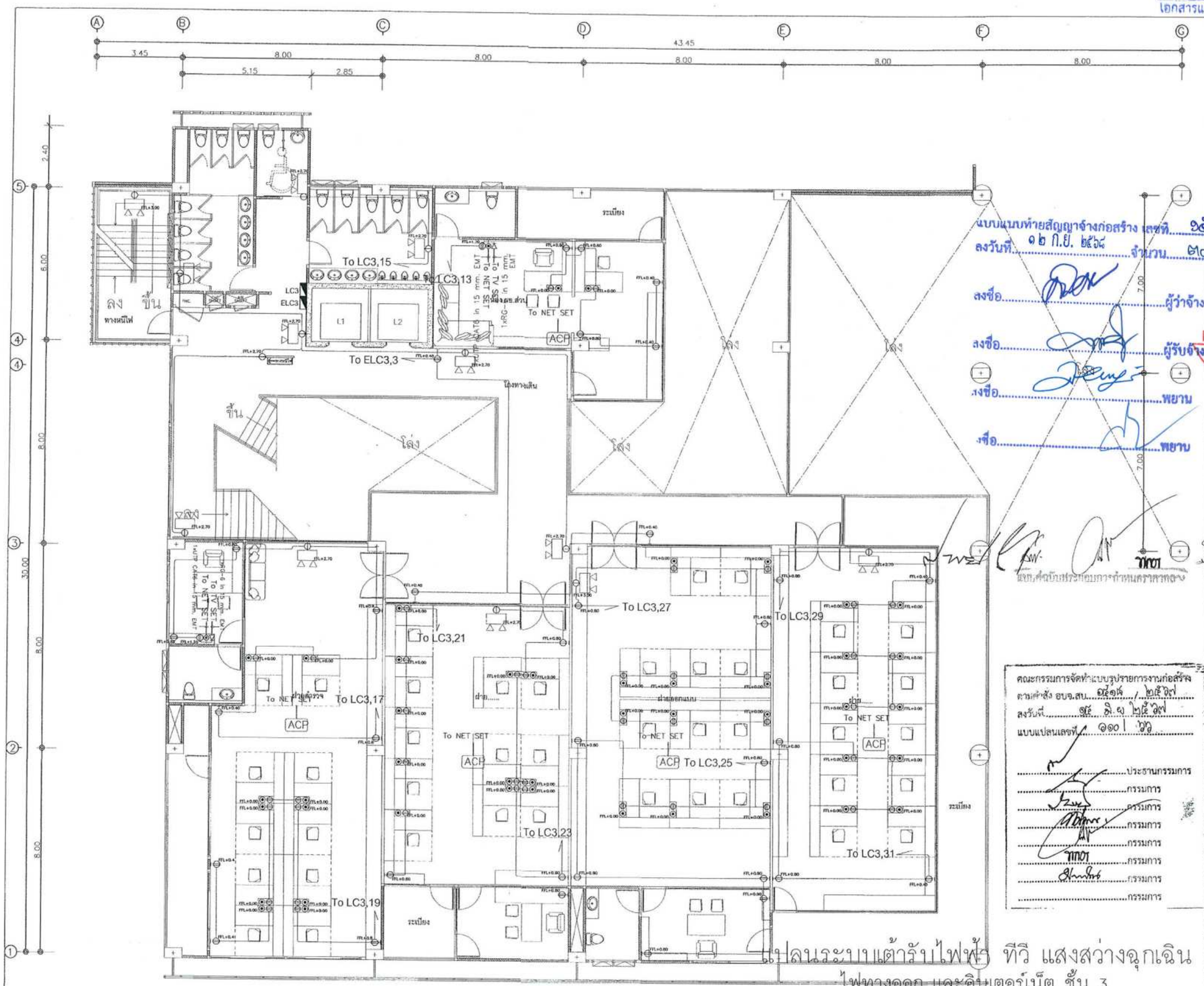
สำรวจ	นายสาธรสิน ศรีเจิม ภ.ธถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายปรัชกร ทัพพรี นักเรียนปฏิบัติการ
	นายสรชาย ชัยรัตนากร์ส์ ส-ธถ.2278
สถาปนิก	นายฤชากร ทองอ่ย ภ.ถ.ธ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม ธถ. 7421
	นายพรชัย แก้วมีศรี ธถ.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายนครุต ราวิพรน ธถ.10504/ภล.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธภิวัลฆ์ อัศวเธียร ธฟก.8111
	นายพสธร ธีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิชินย์ ธก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัทยกร รวัญมา ธส. 437
	นายวิศวัส ชุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองอ่ย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุรนายม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายปฐมศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิสิฐพัฒ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนาคต ศิลระดับกุลยอด ทนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่าง ชุดเดินไฟทางออกและอินเตอร์เน็ต ชั้น2
มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ สบจ.สบ. ๑๑๑ / ๒๕๖๔

EE-12 แผ่นที่ | 28 จำนวนแผ่น

แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 2

1:100



มาตราส่วน 1:100

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๐ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

ขอบเขตตามประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๗ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๕๖๔

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 3

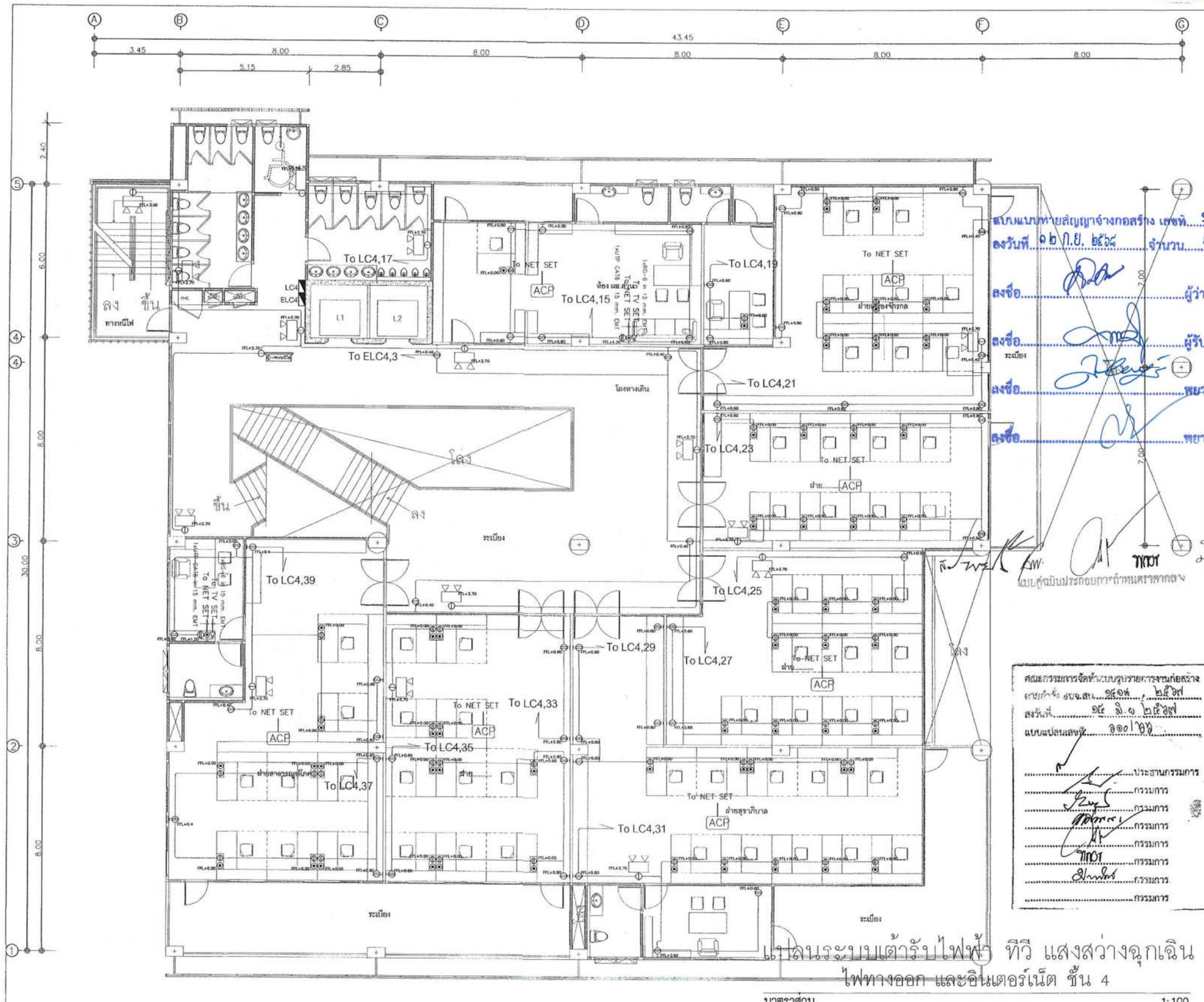
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ออกแบบ	นางสาวสริน ศิริเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชิษณุ์ศักดิ์ วิทักษ์ นักบังคับปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายอนุชาย เสรีวโรทัย ส.สถ.2278
	นายธีรพัฒน์ ทองนิ่ม ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานูล ราวีวรรณ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน สฟก.6111
	นายพสธร ธีดาทอง ภฟส.15360
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัยธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร หองเพีย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด ศุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมจักสี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิศณุพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณนกฤต ศิลธรสัทปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่าง ฉุกเฉินไฟทางออกและอินเตอร์เน็ต ชั้น 3
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ชบจ.สบ. 8.19 / 256 9
แผ่นที่	EE-13
จำนวนแผ่น	28



มาตราส่วน 1:100

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๑๐
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

แบบสุดบิบประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สพ. ๑๕๑๗ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๒๖๔

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน
ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 4

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดแร้ง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

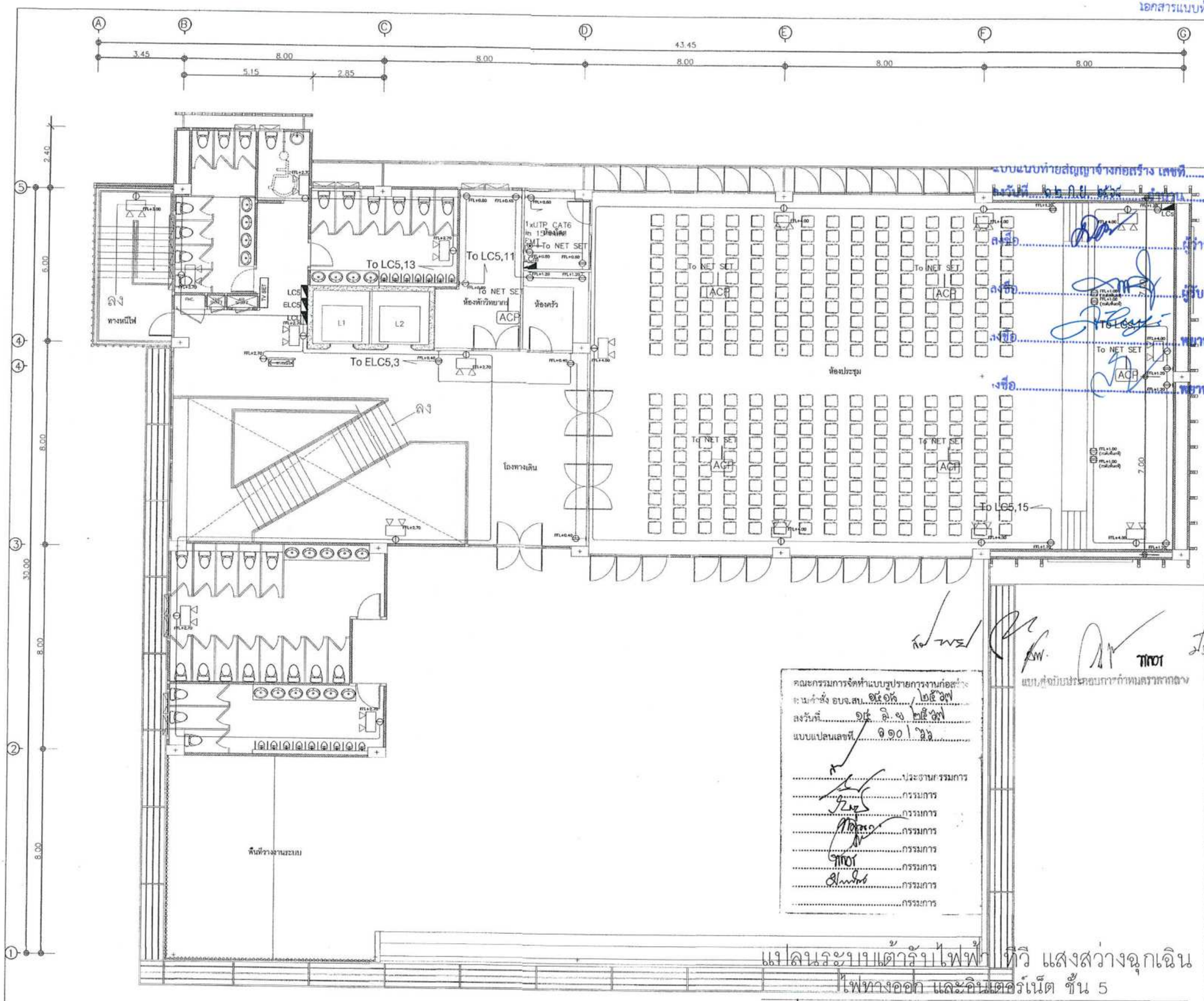
สำรวจ	หน้า นางสาวสลิน ศรีเจ็ม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัฐพล ศิริพัทธ์ นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
ผู้ว่าจ้าง	นายชนชาย ธรรศโชคชัย ส.สถ.2278
ผู้รับจ้าง/บริษัท	นายธราวาท ทองอ่อน ภ.13380
พยาน	นายมานิต จุรุญธรรม สย. 7421
พยาน	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
วิศวกรโยธา	นายมารุต ชาวไร่วน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วธ.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยกิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟท.6111
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรชัยน์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายบุรากร ทองอ่อน หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประเมษ์ ลุธนาธรม ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุเทพ์ดล สมเกิด ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิลาพรรณ เพชรประพิม รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนกูล ดีอะสิงปุณณะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่าง ฉุกเฉินไฟทางออกและอินเตอร์เน็ต
ชั้น 4

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ตบจ.สพ. ช 10 / 256 6

EE–14	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๒.๗ หน้า ๑๗



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐๑ / ๒๖

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑๑ หน้า ๑๑

แบบได้รับการตรวจสอบถูกต้องตามกฎกระทรวง

แปลนระบบแต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่างฉุกเฉิน ไฟทางออก และอินเตอร์เน็ต ชั้น 5

มาตราส่วน 1:100

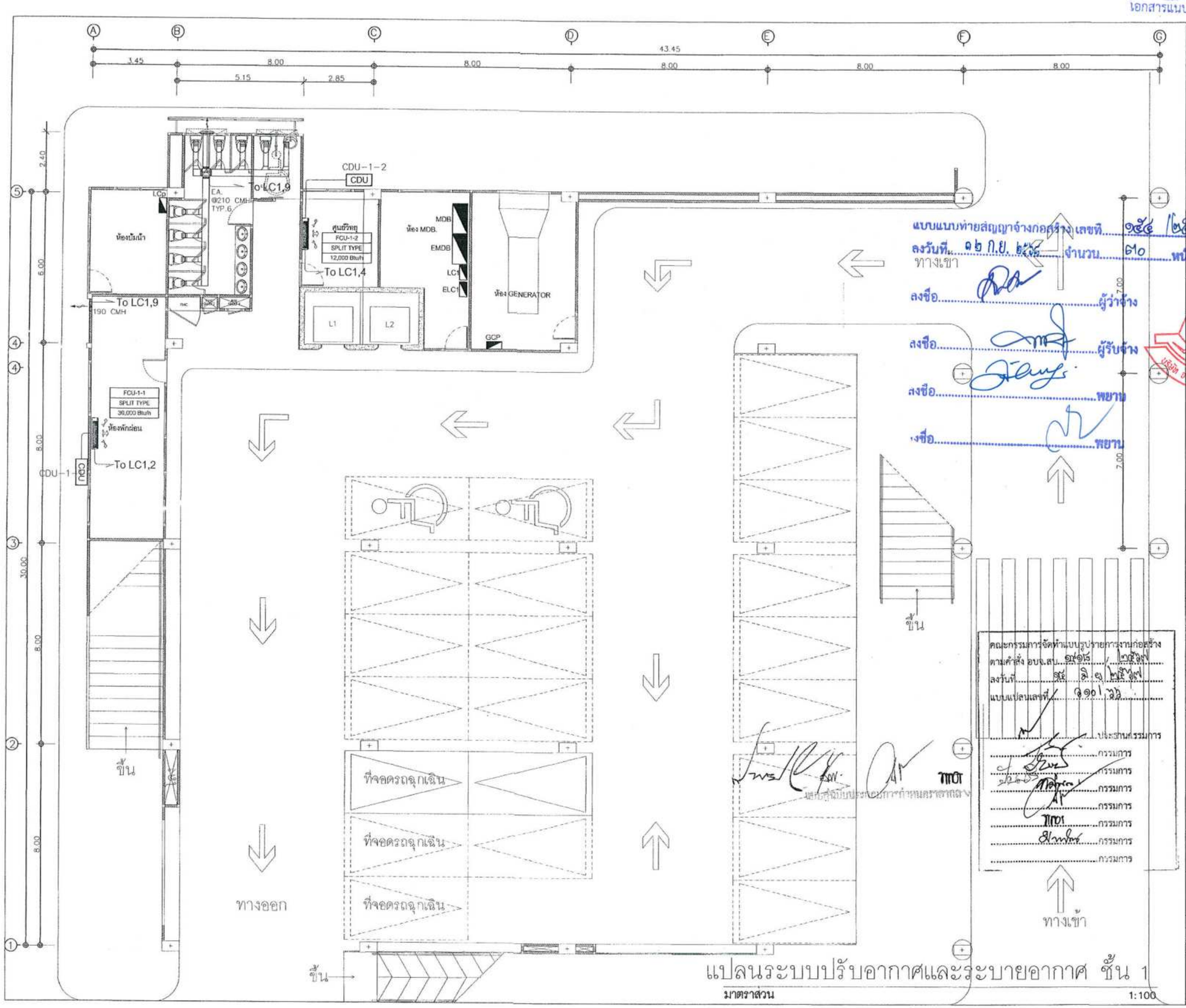
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารหอประชุมและที่พักนักท่องเที่ยว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสุดารัตน์ ชื่นจิต ภ.สอ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ	นายวิทยา ทองดี นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกรติ์ ส.สอ.2278
	นายชูชาติ ทองทัย ภ.สอ 11390
	นายมานิต จุรัญธรรม สอ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพชรัช แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวไร่ทอน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธภิวัฒน์ อัศวเมธิน อฟก.6111
	นายพลรร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัย์ อก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายยกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขนาคม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายธนศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางกัลยาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนาวุฒ ดัดจะดันรุ่งเนตร รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนระบบแต้ารับไฟฟ้า ทีวี แสงสว่าง ฉุกเฉินไฟทางออกและอินเตอร์เน็ต ชั้น5
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ผบจ.สบ. 9/19 / 256 6
แผ่นที่	EE–15
จำนวนแผ่น	28



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๖๑๐ หน้า
ทางเข้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๐๑ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐๑ /๖๑๐
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บริษัท สามารถ คอนซัลติ้งอินดัสทรี จำกัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

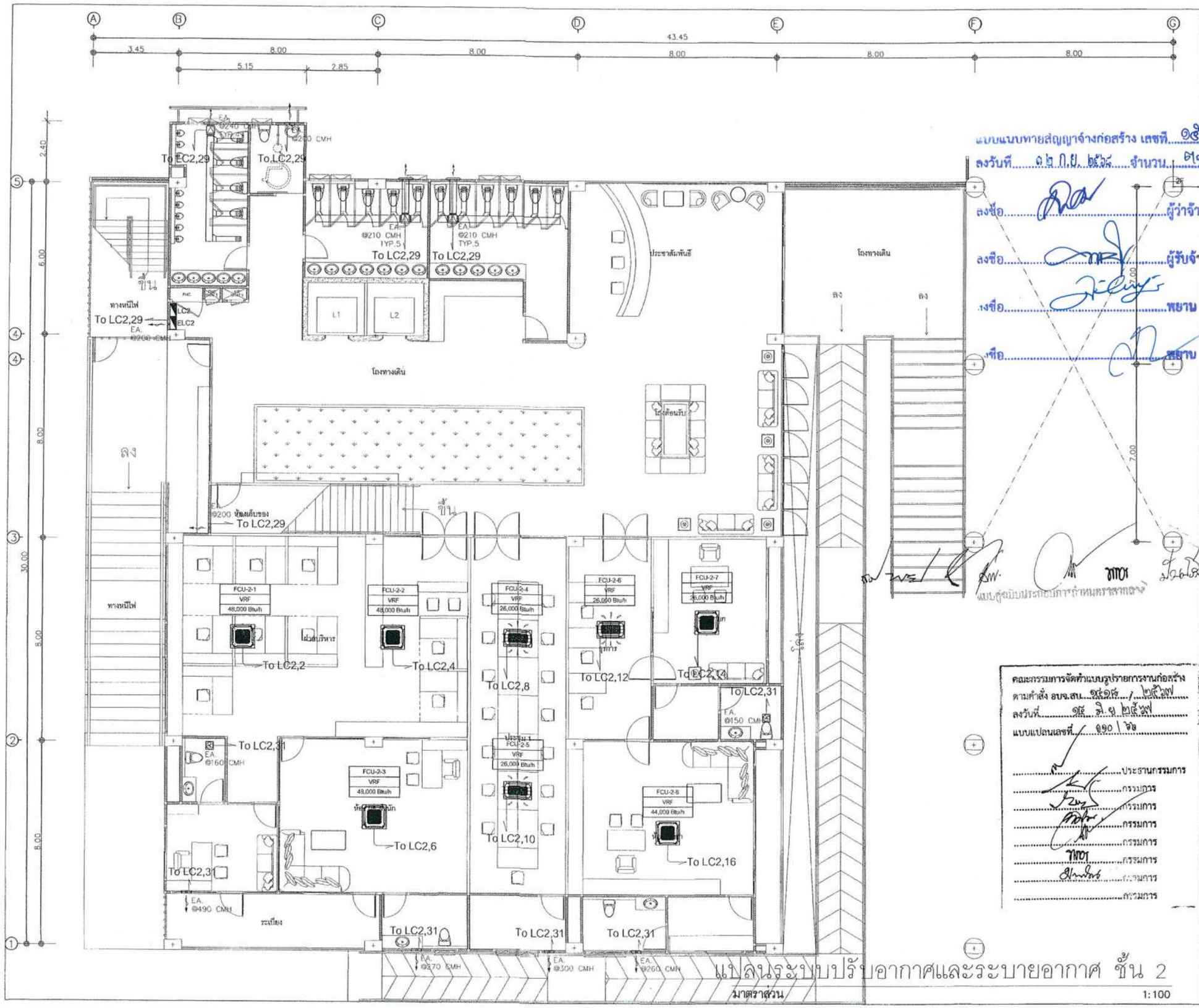
สำรวจ	นางสาวรสริน สถิรเจิง ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	นายชัยกิต จันทร์ นักจัดเมืองปฏิบัติการ	
สถาปนิก	นายสรชาย ธรรมโกศล์ ส.สถ.2278	
	นายสุรชาติ ทองทัย ก.สถ 11390	
	นายมานิต จุญธรรม ช.ย. 7421	
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวขัน ส.ย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)	
	นายมาวุธ ชาวห้วน ส.ย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)	
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมธิน ส.ฟก.8111	
	นายพงศธร ลีศาทอง ภฟส.15380	
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัย์ ส.ก.2443	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา ส.ส. 437	
	นายวิทวัส พุมแสน ภส.2259	
ตรวจสอบ	นายอุรุชาร ทองทัย หัวหน้างานออกแบบ	
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
เห็นชอบ	นางพิมพ์พร เพชรประดับ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
อนุมัติ	นายชนกฤต อัตระศัลญนนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	

แบบแสดง
แปลนระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ ชั้น 1

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ทน.สบ. ๑.๑๐ / 256 8

EE-16 | 28
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๘ แผ่น

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๐ / ๒๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสูตรนี้ประกอบการคำนวณตารางกลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถาปนิก	นายสมชาย ธรรโกรสิน์	ส.ส.2278
	นายยุรากร ทองพ้อย	ภ.ส.11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม	ส.ย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจีน	ส.ย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวไร่วน	ส.ย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายณวิวัฒน์ จิตรมเล็ก	สฟก.6111
	นายพลธร สีคำทอง	ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเดชเดิน วงศ์ชัยชัย	ส.ก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยกร ชริญมา	ส.ส. 437
	นายรัฐวิร์ ทุมแสน	ภ.ส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองพ้อย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขยอม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
เห็นชอบ	นางศิริลักษณ์ เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
อนุมัติ	นายนฤดล ผิดระดับปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	

แบบแสดง แปลนระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

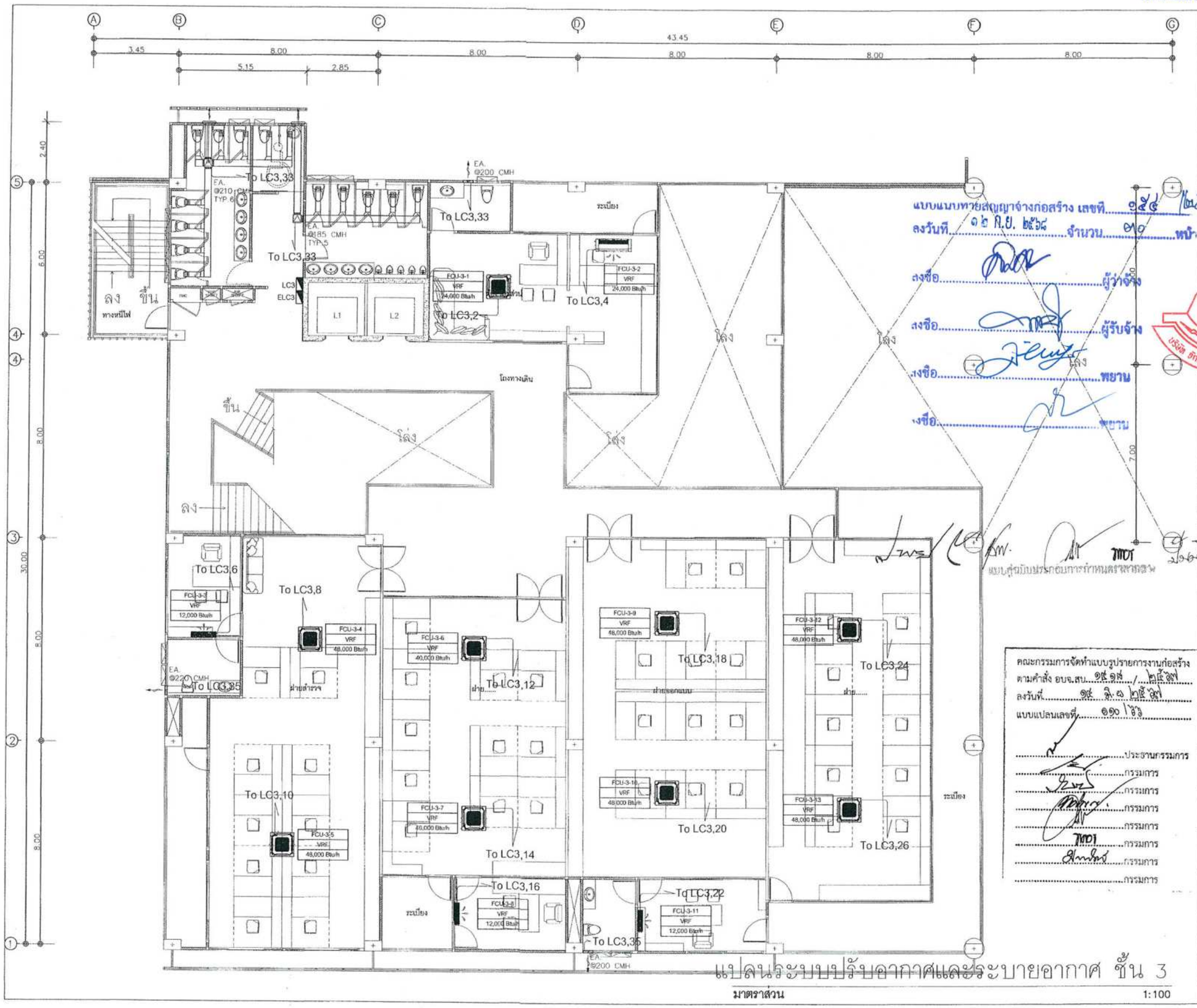
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๒๒ / 256๗

EE-17 | 28

แผ่นที่ | จำนวนแผ่น

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100



แบบแบบทวยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสุดบับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕ ๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ ไข้วิ

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

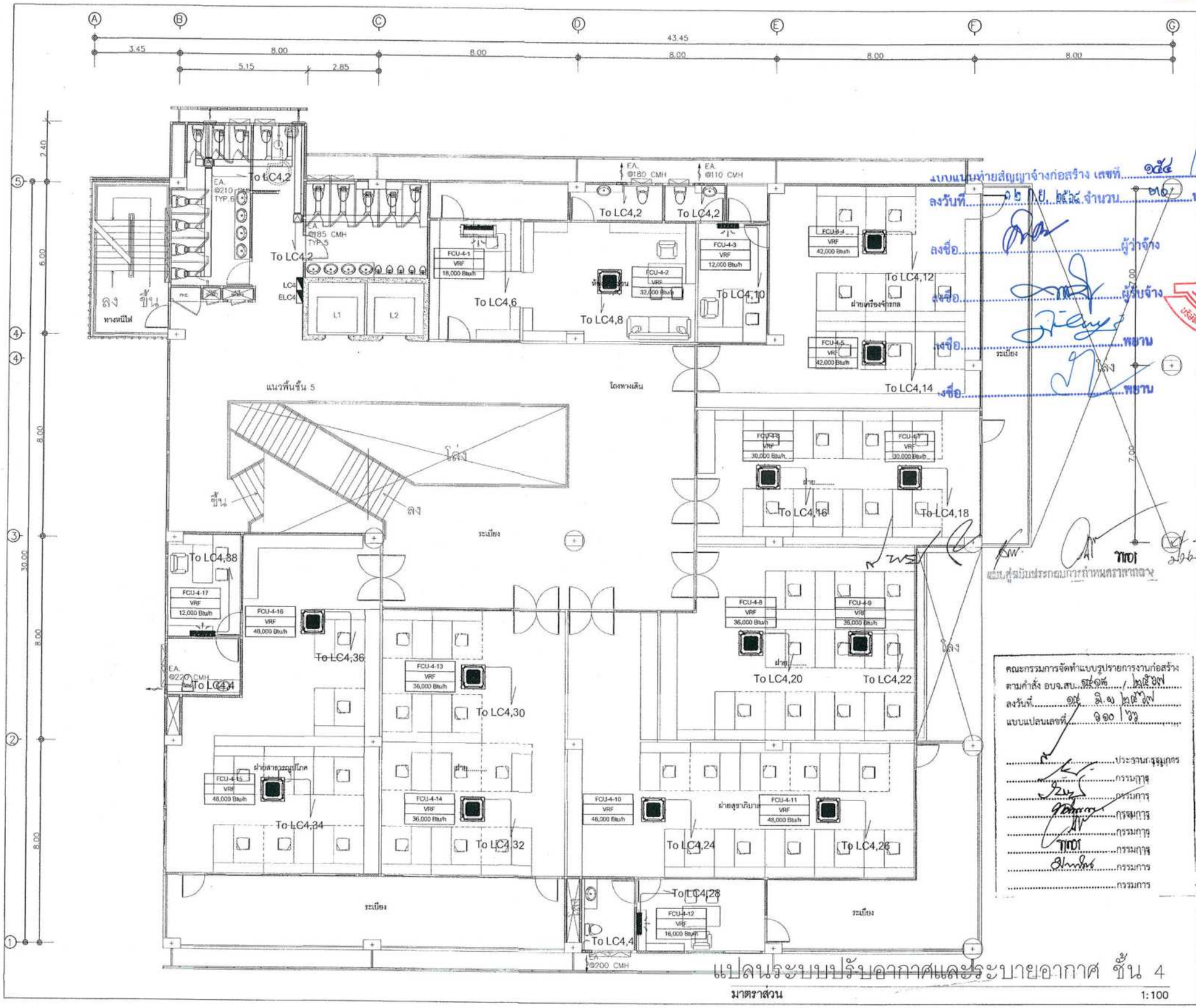
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสิริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชกิต ทีพทัว นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมราช ยรัคไกรสีห์ ส-สถ.2278
	นายอุชากร ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายนาวุธ ชาวัดวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวิวัฒน์ อัครวงเขิน สฟก.6111
	นายพสธร สีดาทอง ภฟ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประยงค์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอรุศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิชญาพร เพชรประดับ หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนุกูล อัครวงศ์ปุณณะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 3
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ตอ.สบ 9.10 / 256 6
แผ่นที่	EE-18
จำนวนแผ่น	28



แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๑๐ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสำหรับการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๒๑๕/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ /๒๕๖๔

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 4

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

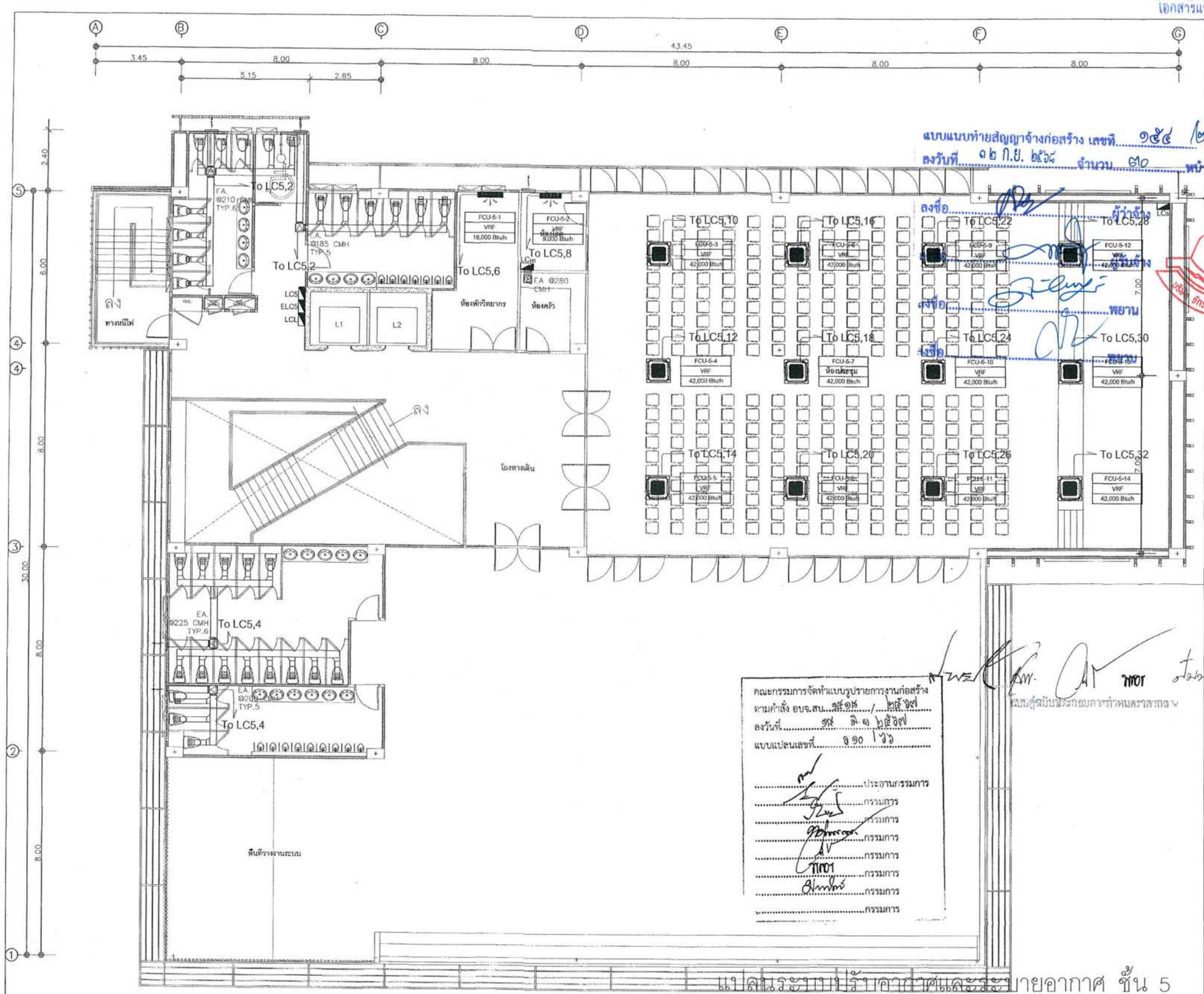
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพีรพัฒน์ ทัศนีย์ ช่างเขียนชำนาญการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคไกรสิทธิ์ ส.สถ.2278
	นายอุชาธร ทองอ่อ ภ.สถ 11390
	นายมานิต จรูญธรรม สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12980 วิศวกรชำนาญการพิเศษ(วย.)
	นายมานุสร รวายล้วน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรชำนาญการพิเศษ(วย.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยกวัฒน์ ยิ่งวงเขิน สฟก.6111
	นายพลธร สีคาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมเดิน วงศ์วิชัยธร สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ควบคุมงาน	นายอุชาธร ทองอ่อ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ควบคุมงาน	นายประหยัด ลุนกะยม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุพัฒน์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิสุทธิ์ เพชรปานขับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณกฤต ยิ่งยะพันปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 4

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๔

EE-19 (แผ่นที่) 28 (จำนวนแผ่น)



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๘๐ หน้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๘ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ อ ๑๐ / ว.๖

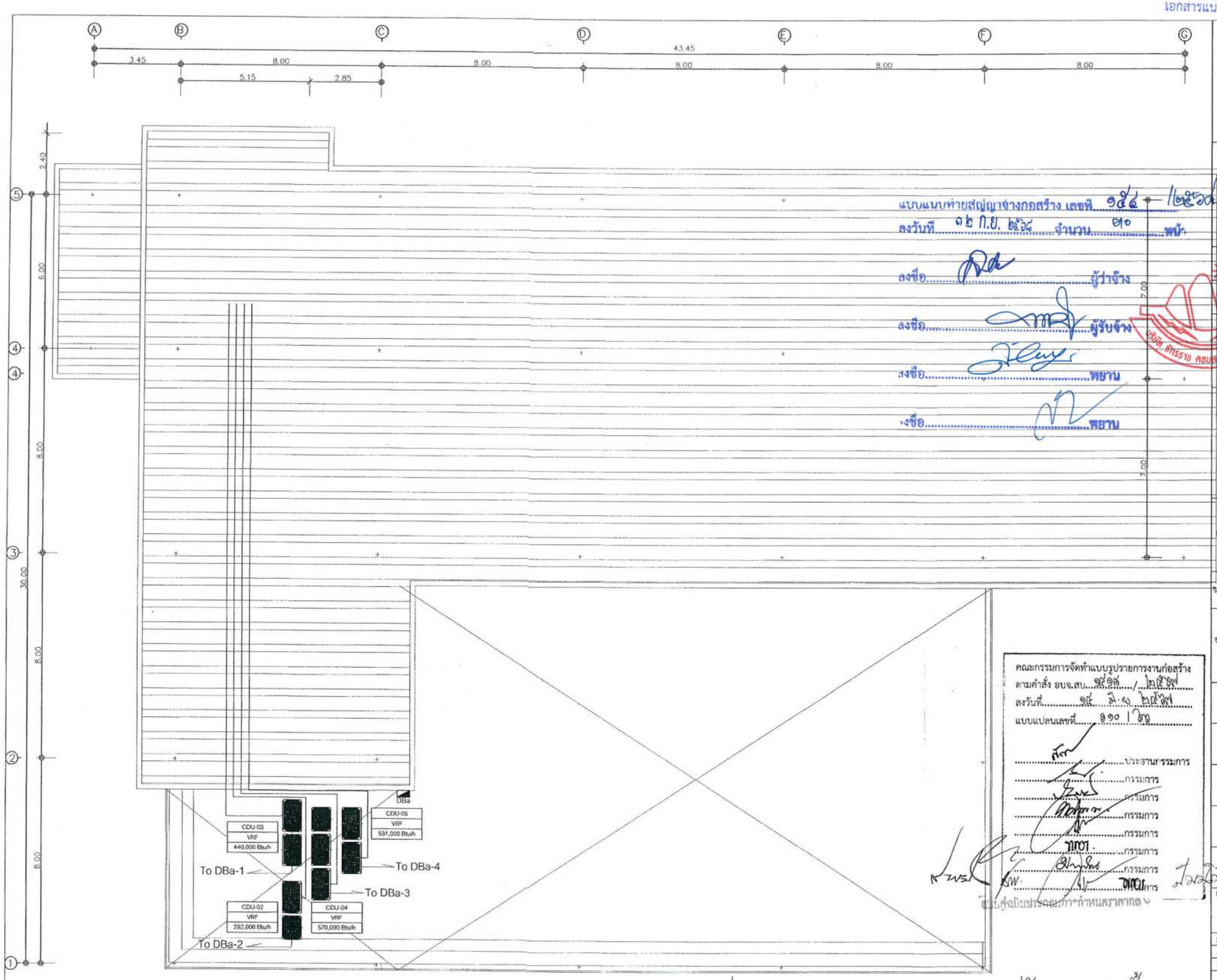
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบสุดท้ายที่ได้รับอนุมัติ

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 5

มาตราส่วน 1:100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นายสมบูรณ์ศิริ หรีเจริญ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายอิทธิพล อิทธิกร นักบังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกรศัพท์ ส.สถ.2278
	นายฤชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชารเรือน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน- สพท.8111
	นายพสธร สีตาทอง ภพส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ชัยชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมมสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิตเดช เพรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนอง อัศวะรัมปุณณะ พลนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้น 5
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบ.ตบ. 9.10 / 256.6
แผ่นที่	EE-20
จำนวนแผ่น	28



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๐ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๖๔ / ๒๐๔๙
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๐๔๙
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๕๖๔

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แบบรูปรายการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเมือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

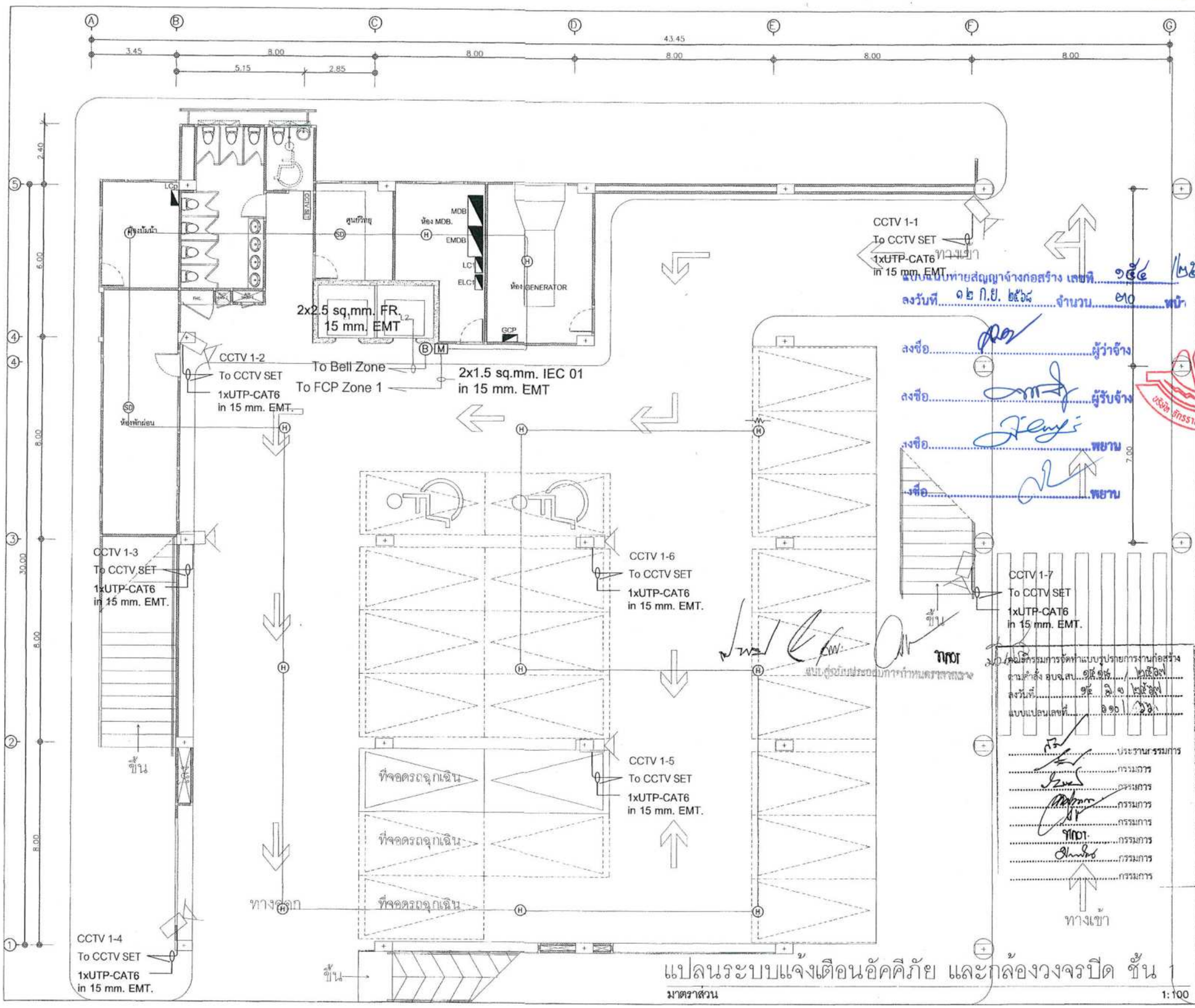
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจริญ ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยกฤต ชัยหิรัญ นักผังเมืองปฏิบัติการ
	นายสมชาย อรรคโกรสิงห์ ส.สถ.2278
	นายสุราภาร ทองก้อย ภ.สถ 11390
	นายมานิต จรุญอรรม สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาวหวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธภิรัฬห์ อัครเมธิน ภฟท.6111
	นายพลธร ลีศาพงษ์ ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายครเล็น วงศ์วีรชินร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส พูนผล กส.2259
ตรวจสอบ	นายสุราภร ทองก้อย หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายพีรสักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางกิตติยพิพ เศรษฐประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนายุต อัตถะสิญโญ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนการวาง VRF CDU ระบบปรับ
อากาศ ชั้น 5

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๔
EE-21	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แปลนการวาง VRF CDU ระบบปรับอากาศ ชั้น 5

มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเจิม ภ.สถ.26275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยยศ ศิริพัฒน์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรศิงห์ ส.สถ.2278
	นายชูธรากร ทองทับ ภ.สถ 11390
	นายมานิต จุญธรรม สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วปรีวัน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายสรายุต ชาวไร่ทอน สย.10504/กส.1918 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ นิตรวมชิน สฟก.6111
	นายพรสรร สีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพงศ์ธัน วงศ์ธีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายชูธากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุระกรม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นริยอุรศักดิ์ สมโกสี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางอัจฉราพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนาอุต จันตะสัมปุณณะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบฉบับท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

ข้อพิจารณาการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๕๑/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๑ ถึง ๑๒๐

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

บริษัท สิกรรา คอนสตรัคชั่น จำกัด

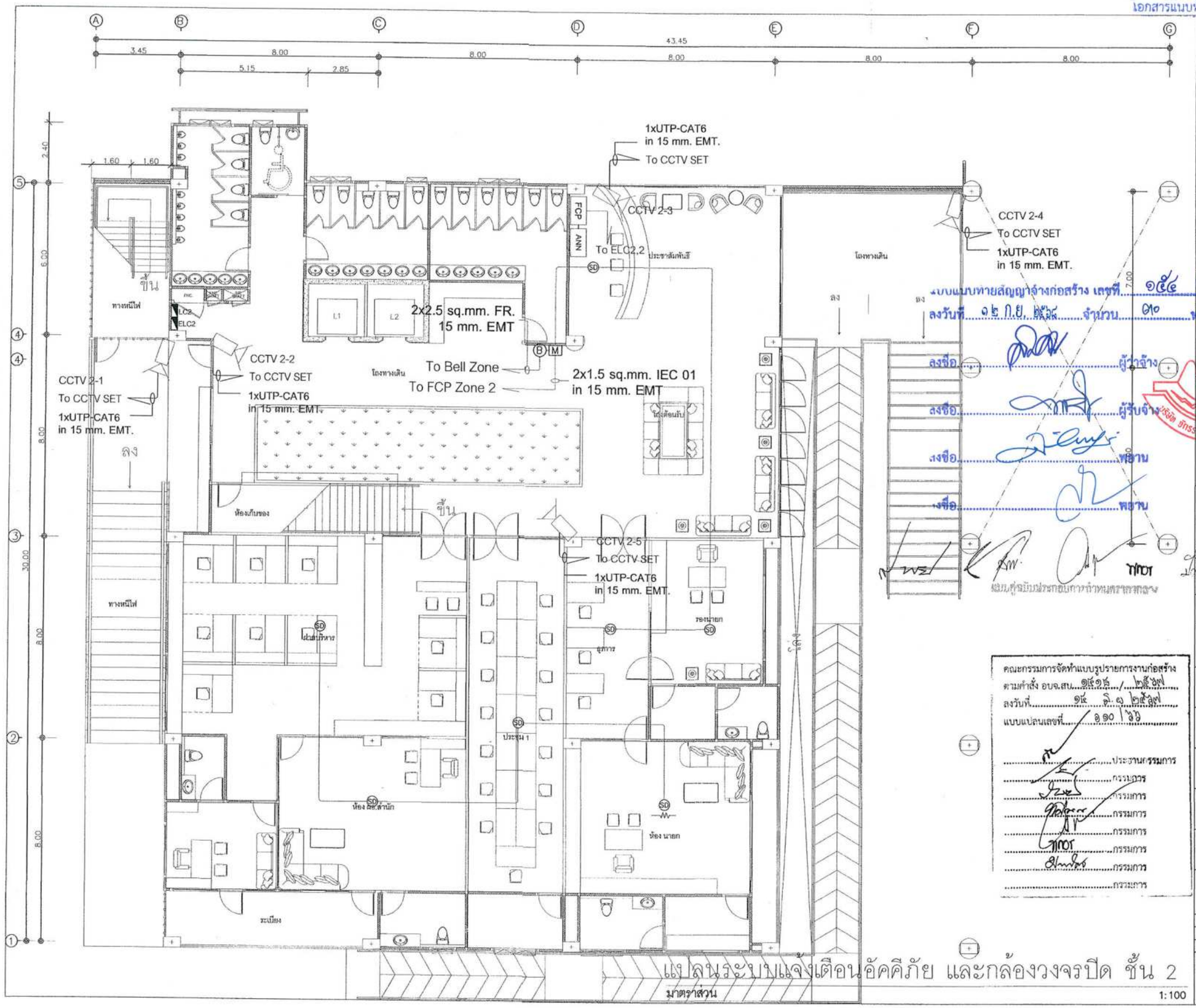
แบบแสดง
แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และ
กล้องวงจรปิด ชั้น 1

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ชบร.สบ. ช.19 / 256.6

EE-22 | 28 (แผ่นที่ / จำนวนแผ่น)

แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 1

มาตราส่วน 1:100



แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๓๑๐ ชุด

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ ๑๐ /๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

เสนอพิจารณาอนุมัติ

แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

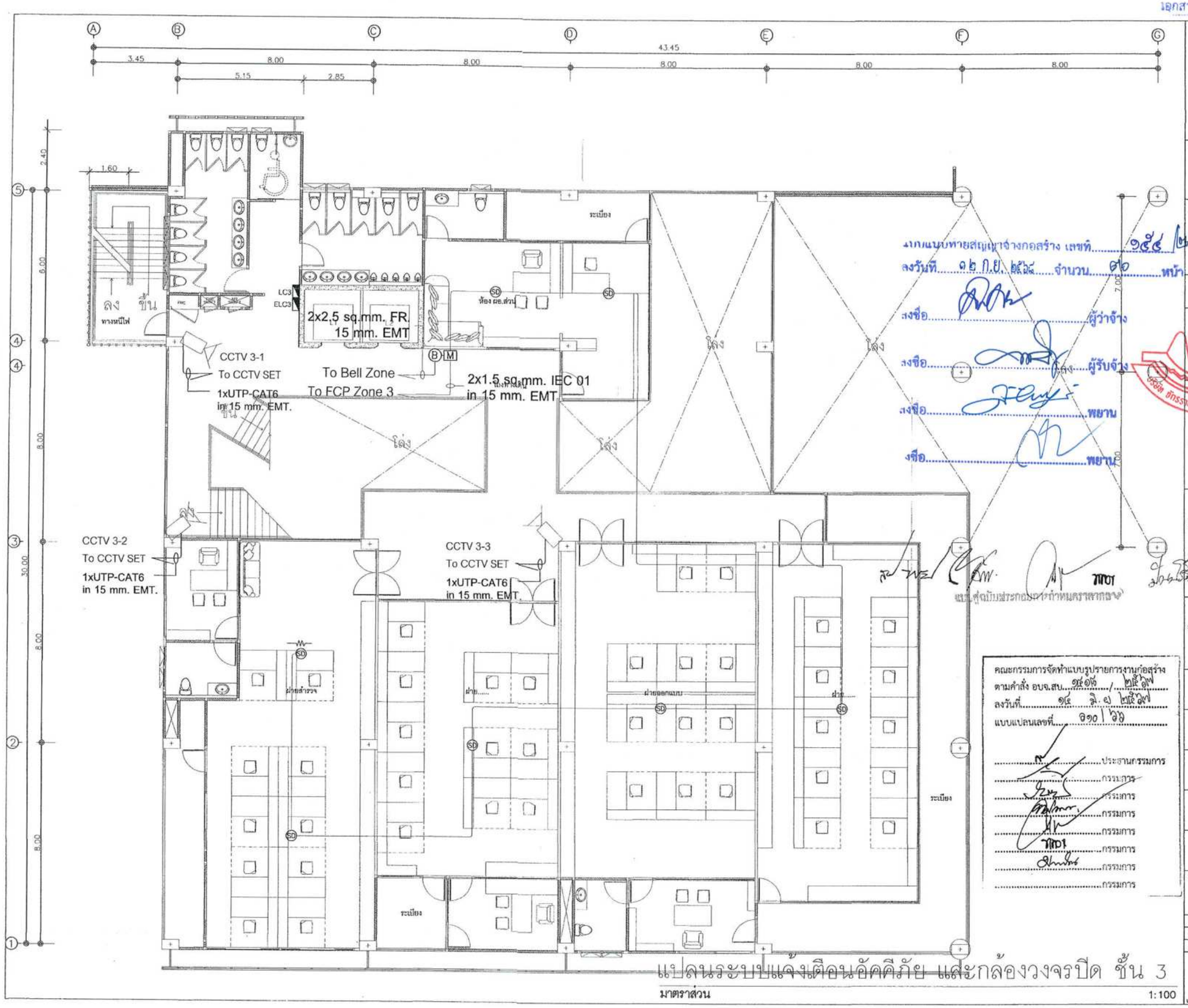
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นายสาธิตัน พิจิตร ภ.สบ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ออกแบบ	นายศักดิ์ชัย ทิพย์ศรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคโกรสัทธ์ ส-สถ.2278
	นายสุชาติ ทองน้อย ภ-สถ 11390
	นายมานิต จรุญธรรม สถ. 7421
วิศวกรโยธา	นายพงษ์ชัย แก้วบัวดิน สถ.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชาติทอง สถ.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายวิวัฒน์ อัครเมธิน อฟก.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมชัน วงศ์วีรชัยธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชาติ ทองน้อย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สงเกิดดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสาวสุพัฒ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายชนกนุล ชัยธรสิทธิ์ปกรณ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง	แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และ กล้องวงจรปิด ชั้น 2
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ทน.สบ. ๒๑๐ / ๒๕๖๕
แผ่นที่	EE-23
จำนวนแผ่น	28



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๘๐ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

แบบสุดบังสระกองการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ | ๒๖

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยณัฐ ทิพทรี นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรจีน์ ส-สถ.2278
	นายยุธราช ทองทับ ภ-สถ 11380
	นายมานิต พูลยุธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุต ชาวไทรน สย.10504/ภล.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒณ์ อัครมณีน อฟท.6111
	นายทรงธร สีตาทอง ภฟ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ธีรรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิพัฒ ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุธราภร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางศิลปพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายเกษกุล ศิลปะสัมปุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

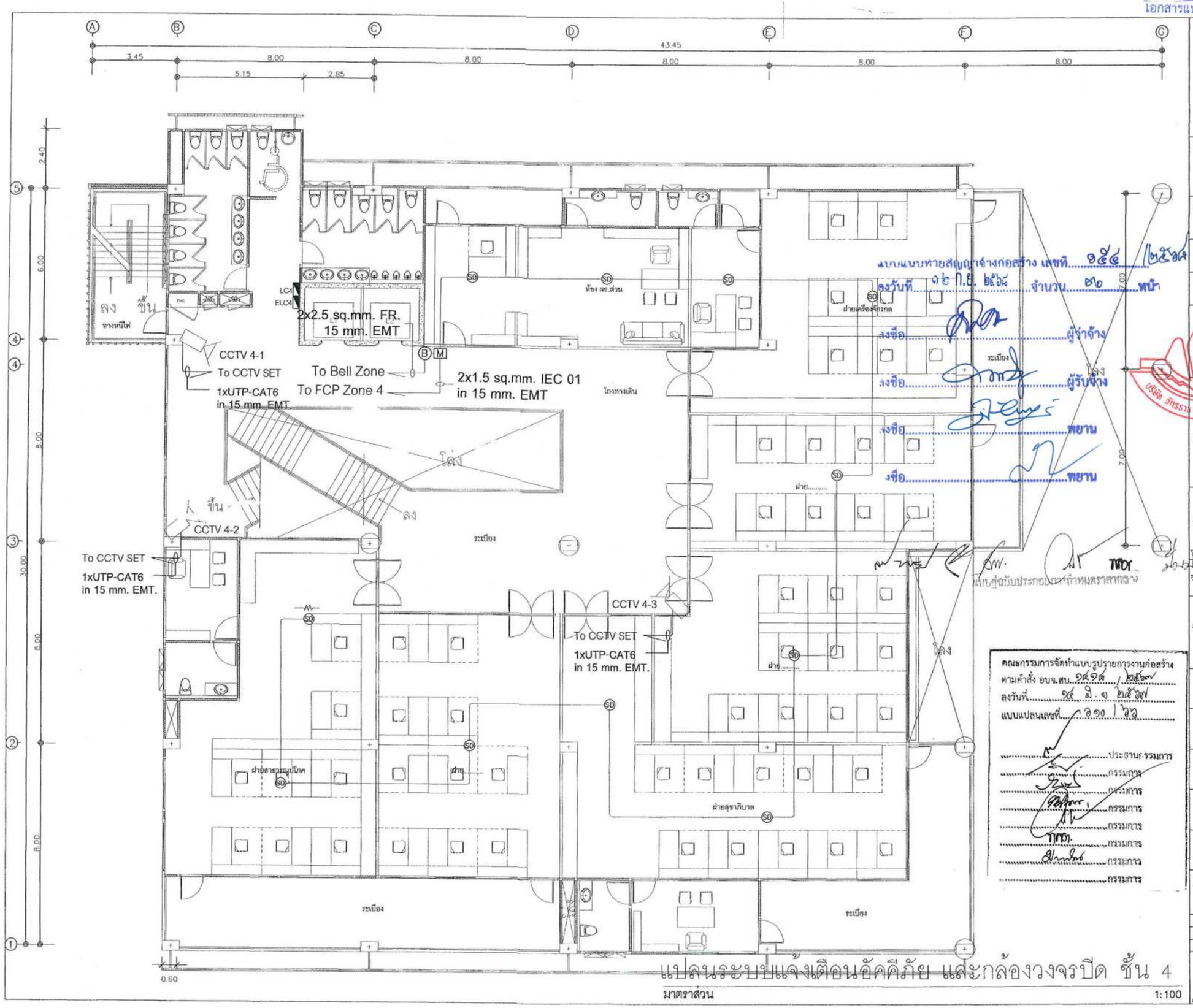
แบบแสดง
แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และ
กล้องวงจรปิด ชั้น 3

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ตบจ.สบ ๑.10 / 256 ๑

EE-24	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๗๒ หน้า
ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ ..... พยาน
ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๘ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ๑๑ / ๖๗
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

เอกสารนี้ได้รับการประทับตราสำหนดราสาหลัง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาวเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสิริน ศิริจิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายรัชตะ ทิพทิว นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสีห์ ส.สถ.2278
	นายณัฐวุฒิ ทองเขียว ภ.สถ 11390
	นายมานิต พูนธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวขัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุต ชาวไชวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายภิวัฒน์ จิตวงเดือน สฟท.6111
	นายพลธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ศิรินนท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชากร ทองเพ็ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด ศุขนาคม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมบัติดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพัดชาพร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศิตะสิทธิกุลณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

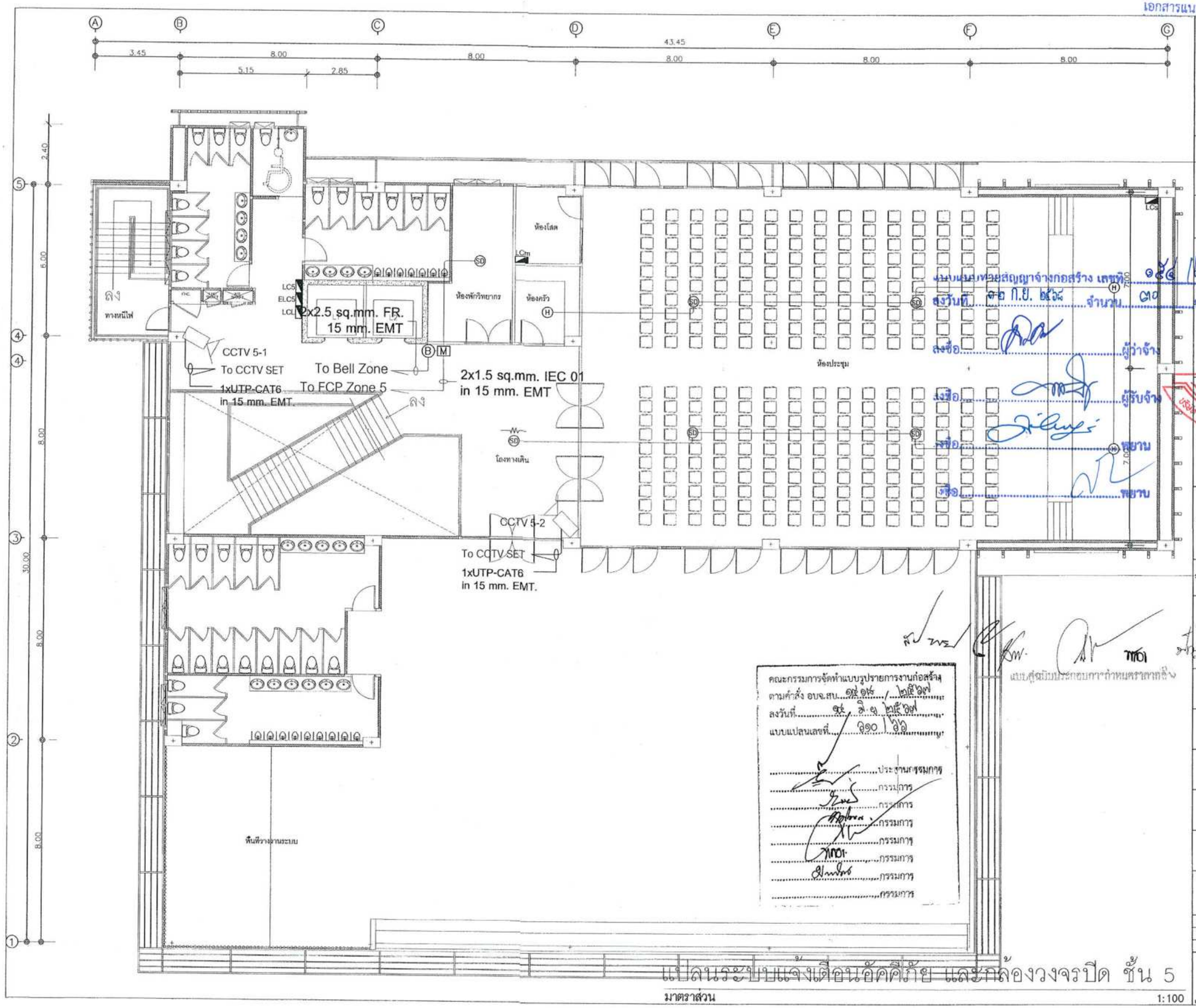
แบบแสดง
แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และ
กล้องวงจรปิด ชั้น 4

มาตราส่วน	1:100
วันที่แก้ไขปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๑ / ๒๕๖๗

EE-25 (แผ่นที่) 28 (จำนวนแผ่น)

แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 4

มาตราส่วน 1:100



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๕๙ ๑๙๕ / ๒๕๕๗
ลงวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๕๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๕๕๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๐ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

แบบสูตรนี้ใช้ประกอบการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำรวจ	นางสาวสลิน ศรีเจิม ภ.ส.ต.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัชพิศิษฐ์ ศิริพงศ์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรษีย์ ส.ส.ต.2278
	นายกฤษฎา ทองก้อย ภ.ส.ต 11390
	นายมนูชัย ชูบุรธรรม สต. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวขัน สต.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายนาวุธ ราวด้วน สต.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวิวัฒน์ ยิ้มอมเงิน อฟท.6111
	นายพสธร ศิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์ริชชัย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัทยกร ชาญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองก้อย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสิตางศุ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศักดะศิริกุลชนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

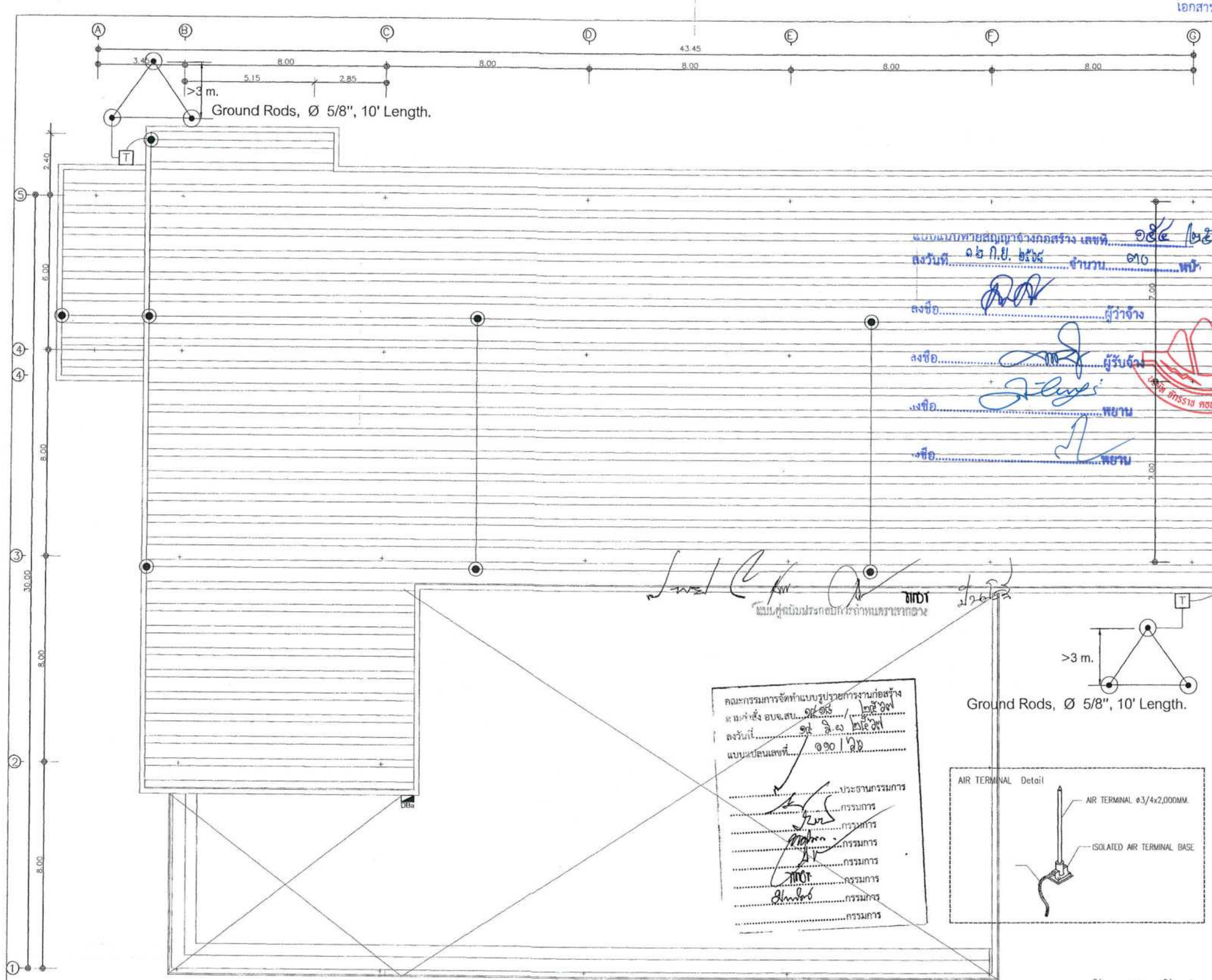
แบบแสดง
แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และ
กล้องวงจรปิด ชั้น 5

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	ชบจ.สบ ๑๑๐ / ๒๕๖๗

EE-26	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แปลนระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย และกล้องวงจรปิด ชั้น 5

มาตราส่วน 1:100



แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

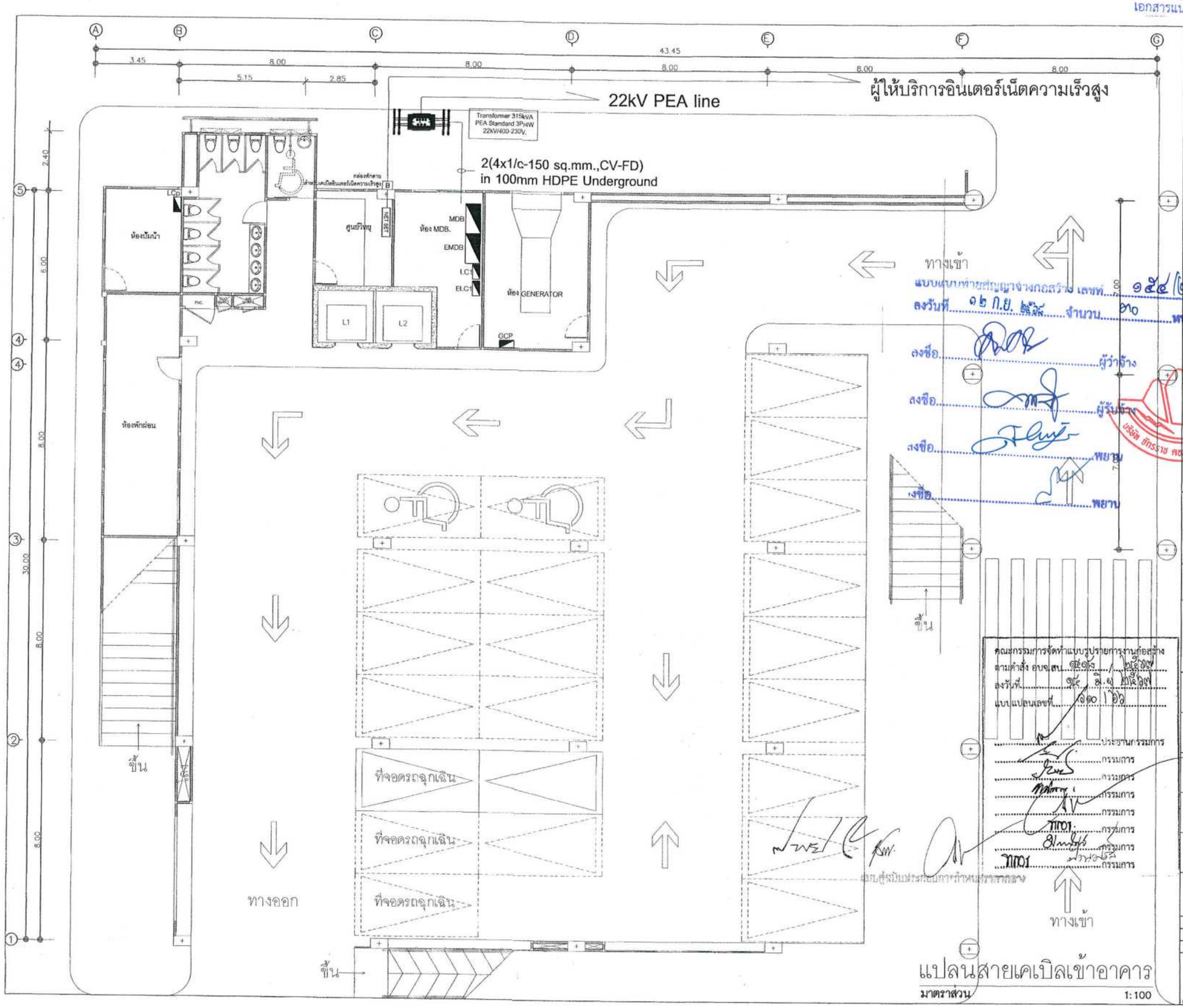
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวธิติน ศิริเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายปิยพัฒน์ ศิริพงษ์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสีห์ ส.สถ.2278
	นายอุราภร ทองพิบูย ภ.สถ 11390
	นายเมาลิด จุญธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วบัวจีน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุต ราวีวัน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวัฒน์ ชัควณพิน สฟก.6111
	นายพสธร ลีลาทอง ภฟส.15360
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชัยธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชรัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองพิบูย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประหยัด สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุทัศน์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิชญ์นาฏ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ผัดอะคันธุ์ณะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๒๐ / ๒๕๖๗

EE-27	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



ทางเข้า

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๓๐ หน้า

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ ที่ ๑๕๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ ถึง ๑๑๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ทางเข้า

แบบสำหรับประกอบการกำหนดราคากลาง

แปลนสายเคเบิลเข้าอาคาร

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจิม ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒน์ ทิพย์ศรี นักสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคโกรสินท์ ส.สถ.2278
	นายอุชากร ทองทิย ภ.สถ 11390
	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพระชัย แก้วบัวดิน สย.12969 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาวัชวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัศวเมธิน สฟท.6111
	นายพสธร ศิลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพงษ์ธัน วงศ์วีรธันย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชารัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายยกแบบ
ตรวจทาน	นายประยงค์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายธฤษดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางพิมลพัทร เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสมบุญ ชัยระพีพัฒนะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนสายเคเบิลเข้าอาคาร

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	สบจ.สบ. ล.10 / 256 6

EE-28	28
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
แบบระบบสุขาภิบาล
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

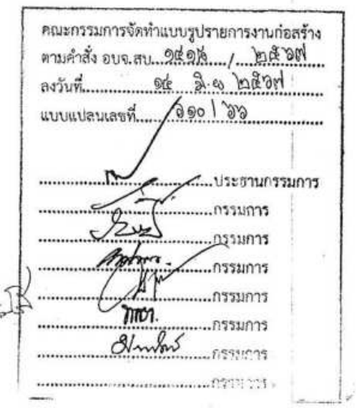
ลงชื่อ.....พยาน



แบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

(แบบระบบสุขาภิบาล)

ที่ตั้งโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี



แบบตู้ฉบับตรวจการจ่ายงบราชการ

ฝ่ายสำรวจ และ ฝ่ายออกแบบ
ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้างที่ ๒๙๐ หน้า ๓

DRAWING LIST

DWG. NO.	DESCRIPTION
SN-01	LEGENDS & ABBREVIATION
SN-02	ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล
SN-03	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 1
SN-04	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 2
SN-05	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 3
SN-06	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 4
SN-07	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 5
SN-08	แปลนสุขาภิบาลชั้น 1
SN-09	แปลนสุขาภิบาลชั้น 2
SN-10	แปลนสุขาภิบาลชั้น 3
SN-11	แปลนสุขาภิบาลชั้น 4
SN-12	แปลนสุขาภิบาลชั้น 5
SN-13	แบบขยายห้องน้ำ-1
SN-14	แบบขยายห้องน้ำ-2
SN-15	แบบขยายถังเก็บน้ำประปาใต้ดิน
SN-16	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย-1
SN-17	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย-2
SN-18	แบบขยายบ่อพักต่างๆ
SN-19	แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
SN-20	แบบมาตรฐานการเดินท่อ

LEGENDS & ABBREVIATIONS

SYMBOL	DESCRIPTION
RL	RAIN LEADER
A/C	ABOVE CEILING
B/F	BELOW FLOOR
U/G	UNDERGROUND
T/A	TO ABOVE
T/B	TO BELOW
CW	COLD WATER PIPE , GSP CLASS MEDIUM
S	SOIL PIPE , PVC CLASS 8.5
W	WASTEWATER PIPE , PVC CLASS 8.5
V	VENT PIPE , PVC CLASS 8.5
RL	RAIN LEADER , PVC CLASS 8.5
D	DRAIN PIPE
CO	CLEAN OUT
FCO	FLOOR CLEANOUT
FD	FLOOR DRAIN
RD	ROOF DRAIN
BV	BALL VALVE
	GATE VALVE

LEGENDS & ABBREVIATIONS

SYMBOL	DESCRIPTION
LAV	LAVATORY
WC	WATER CLOSET,FLUSH TANK
WC	WATER CLOSET,FLUSH VALVE
SH	SHOWER
HB	HOSE BIBB
AVC	AIR VENT CAP
MH-A	MANHOLE WITH CONCRETE COVER FOR DRAINAGE
	PUMP
GT	GREASE TRAP (GT)
M	WATER METER , VOLUME MEASUREMENT
	STRAINER
	CHECK VALVE
PD	PLANTING DRAIN
BFV	BUTTERFLY VALVE
	UNION
UR	URINAL

โอนเอกสารนี้ประกอบการพิจารณาอนุมัติจากหน่วยงานราชการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๐๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๒๖๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

SANITARY INSTALLATION

SANITARY FIXTURE	SUPPLY WATER ØIN. m.m.	SOIL PIPE ØIN. m.m.	WASTE PIPE ØIN. m.m.	VENT PIPE ØIN. m.m.	REMARKS
WATER CLOSET (TANK)	1/2"(15)	4" (100)	–	2"(50)	–
WATER CLOSET (FLUSH)	1"(25)	4" (100)	–	2"(50)	–
URINAL (ANGLE.V)	1/2"(15)	4" (100)	–	1 1/2"(40)	–
URINAL (FLASH.V)	3/4"(20)	4" (100)	–	1 1/2"(40)	–
LAVATORY	1/2"(15)	–	2"(50)	1 1/2"(40)	–
SHOWER (STALL TYPE)	1/2"(15)	–	2"(50)	–	–
SHOWER RINSE	1/2"(15)	–	–	–	–
BATH TUB	1/2"(15)	–	2"(50)	–	–
SURVICE SINK	1/2"(15)	–	2"(50)	1 1/4"(30)	–
STAINLESS SINK	–	–	2"(50)	1 1/4"(30)	–
FLOOR DRAIN		–	3"(80)	–	–

MATERIALS

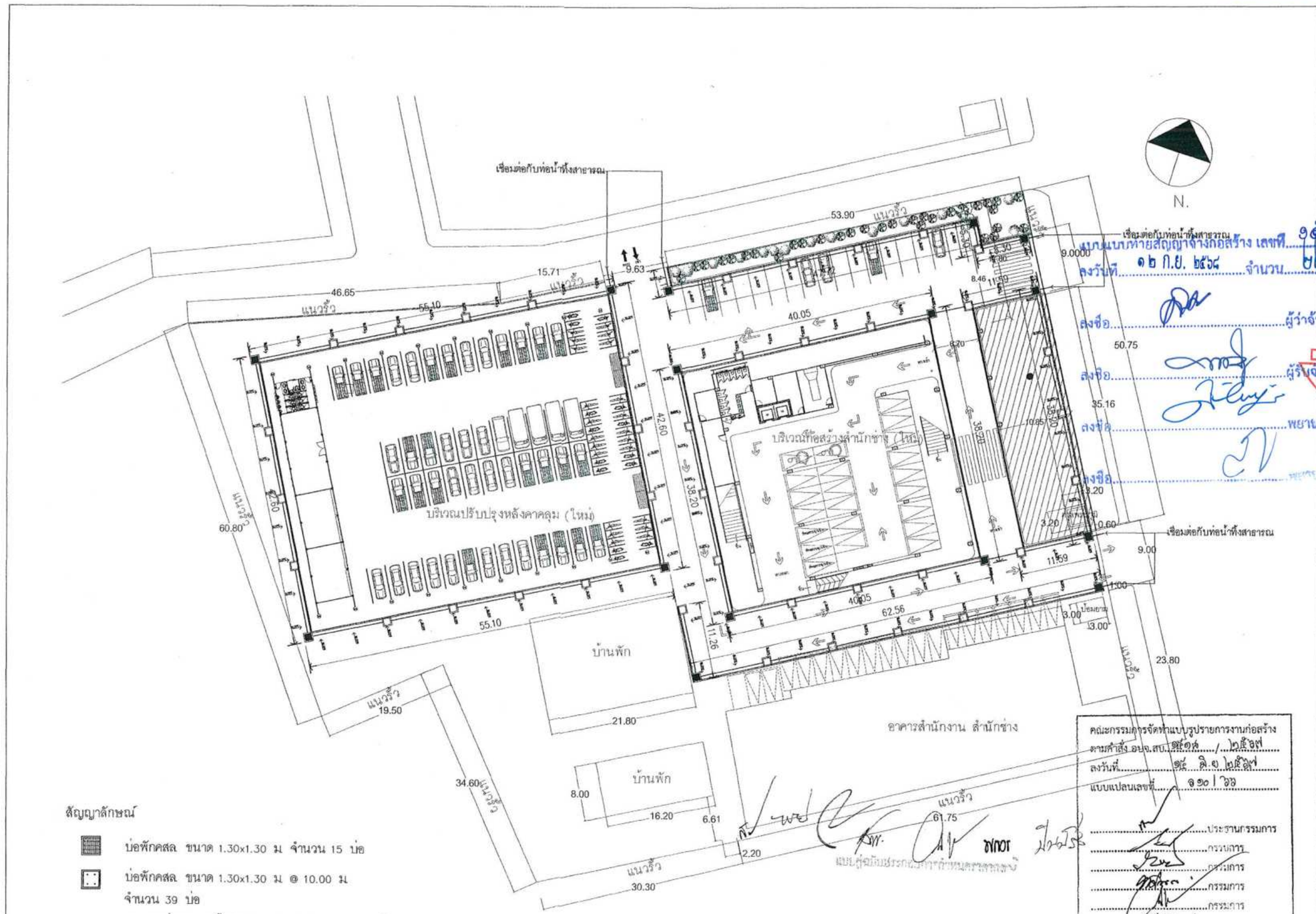
ITEM (ABBREVIATION)		MATERIAL
ท่อจ่ายน้ำประปาจากท่อเมนประปา	(CW)	ท่อ HDPE PN.10,DIN8074/8075,ISO R161 or TIS.982-2533
ท่อจ่ายน้ำประปา(ภายในอาคาร)	(CW)	ท่อ PPR ชั้น 13.5, 160 PSI, TIS.910-2532, ASTM D-3309
ท่อจ่ายน้ำร้อน	(HW)	ท่อ PPR ชั้น 13.5, 160 PSI, TIS.910-2532, ASTM D-3309
ท่อระบายน้ำเสีย (ในอาคาร)	(W)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำเสียนอกอาคาร	(W)	ท่อ HDPE PN.6.3, TIS.982-2533
ท่อระบายน้ำโสโครก(ในอาคาร)	(S)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำโสโครก(นอกอาคาร)	(S)	ท่อ HDPE PN.6.3, TIS.982-2533
ท่อระบายอากาศ	(V)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำฝน (แนวดิ่ง)	(RL)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำฝน (แนวนอน)	(RW)	ท่อ PVC ชั้น 8.5, TIS.17-2523
ท่อระบายน้ำฝนนอกอาคาร	(RCP)	ท่อ คสล.ชนิดปากลิ้นราง CLASS 3,TIS.128-2528

สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ
อบจ.สระบุรี ต.ตาลเดี่ยน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

เจ้าของ	นายสมชาย ธรรมโกเศียร์ ส-สถ.28275 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เขียนแบบ	นายกิตติศักดิ์ ศรีสุข นักศึกษาวิชาชีพ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกเศียร์ ส-สถ.2278
	นายชุชาติ ทองพิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่นอัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รร.)
	นายมารุล ราชัยวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(รร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ศรีหมอนิล สฟก.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภ.ฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิชันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายชุชาติ ทองพิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิณ สุขมาชม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สอนภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสมชาย ธรรมโกเศียร์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
อนุมัติ	นายอนนท์ ชัยวะพันธุ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 5

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. 9.10 / 256.6
แผ่นที่ SN-01	จำนวนแผ่น 20



สัญญาลักษณ์

- บ่อพักคสล ขนาด 1.30x1.30 ม จำนวน 15 บ่อ
- บ่อพักคสล ขนาด 1.30x1.30 ม @ 10.00 ม จำนวน 39 บ่อ
- แนววางท่อระบายน้ำคสล ขนาด ø 0.80 ม และรางวี ติดตั้งตามแบบมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท ยาวรวม 500 ม แบบเลขที่ รน-101/61,รน102/61และ รน-302/61
- แนววางรางระบายน้ำรางวี ยาวรวม 560.00 ม ติดตั้งตามแบบมาตราฐานกรมทางหลวงชนบท

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ สำเนา หน้า

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๘๕ /๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๘
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๐ / ๒๖๖

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผังตำแหน่งท่อรางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.

มาตราส่วน 1:400

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

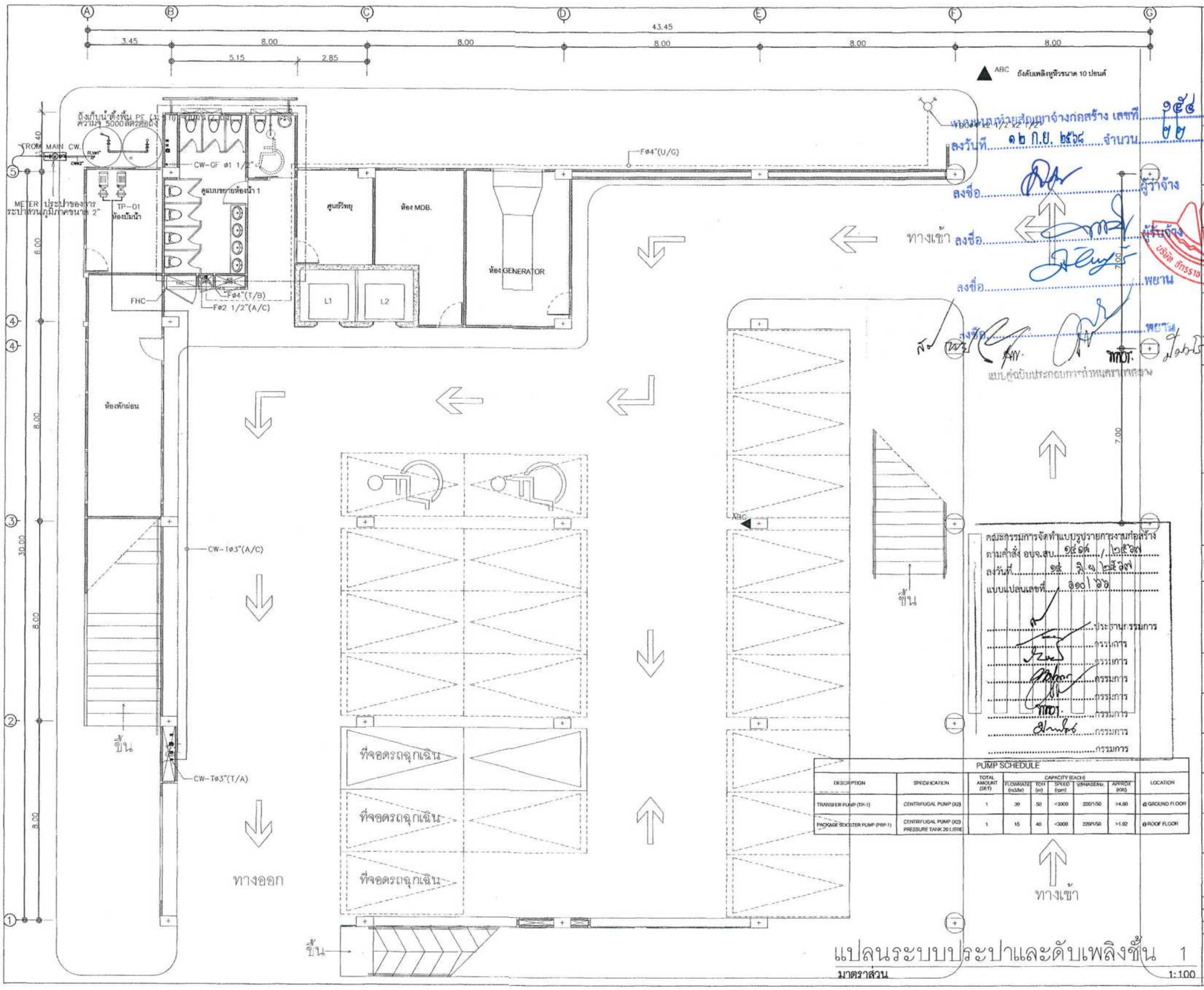
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเมียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

เขียนแบบ	นางสาวรสลิน ศรีเจริญ ก.ส.ท.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	นายพิชัย พิทักษ์ นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย อรรคโกสีห์ ส.ถ.2278
	นายอุดมศักดิ์ ทองอ่อน ก.ส.ท 11390
	นายมานิต จรุญธรรม สย. 7421
วิศวกรโยธา	นายพรชัย มกรชัยรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุช ราชัยวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชัยวงษ์เงิน สฟก.8111
	นายพลธร ลีลาทอง กฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมพ์ลิน วงศ์วีรชินช์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน กส.2259
ตรวจสอบ	นายธุรากร พองพัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิษฐ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายอุดมศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสาวพิชชา เลขประจำตัว ประชาชน ตำแหน่งนักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาราชการแทนหัวหน้าเจ้าหน้าที่บริหารงานท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายณรงค์ เจียมศิริพงษ์ประเสริฐ ตำแหน่งนักบริหารงานท้องถิ่นชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 1

มาตราส่วน	1:400
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	สนง.สบ. ช.10 / 256.6
แผ่นที่ SN-02	จำนวนแผ่น 20

สถาปนิกชำนาญ สัญญาฉบับที่ ๔๘ หน้า ๔



PUMP SCHEDULE

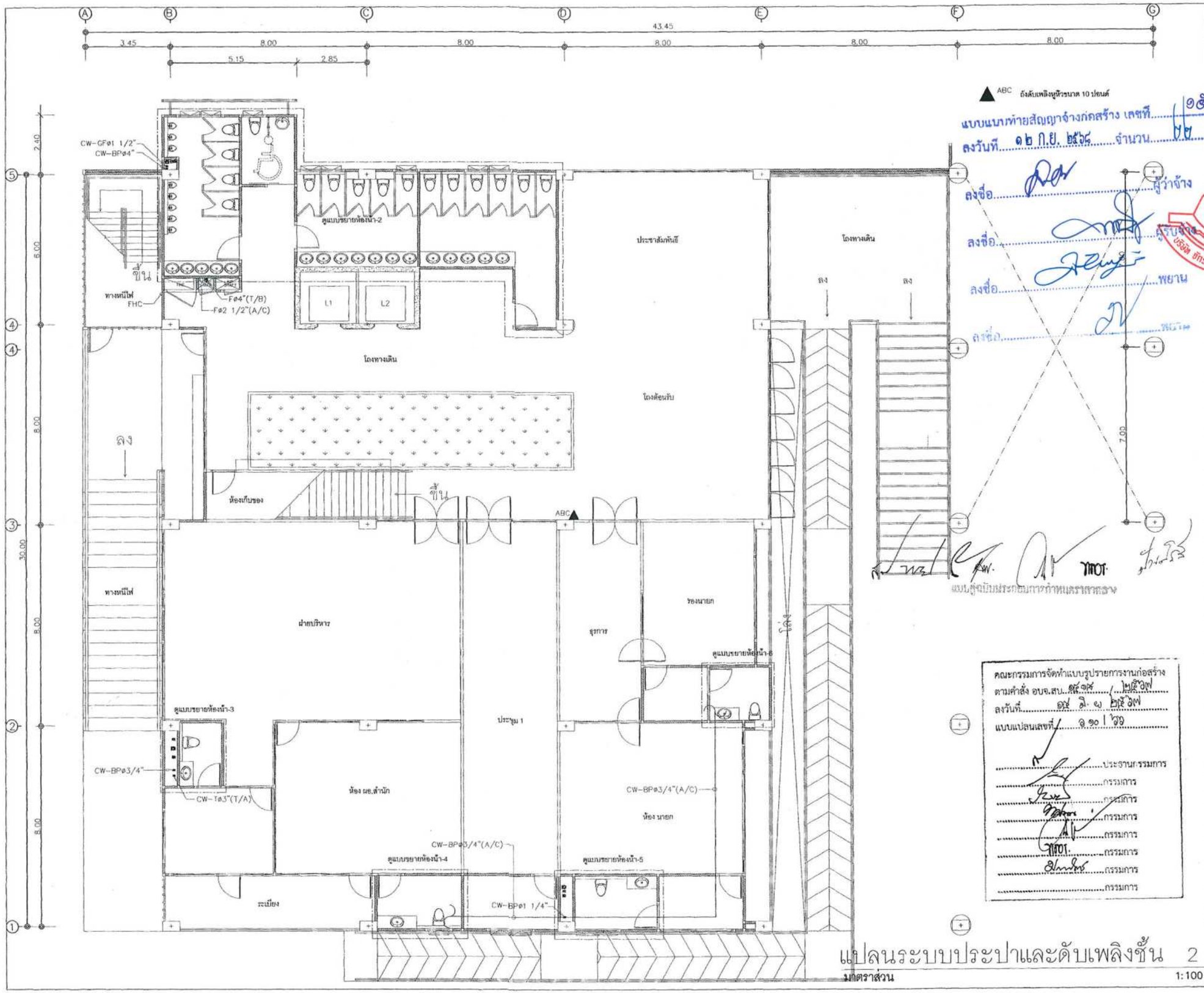
DESCRIPTION	SPECIFICATION	TOTAL AMOUNT (SET)	CAPACITY (EACH) FLOWRATE (m3/hr)	TDH (m)	SPEED (rpm)	V/PHASE/Hz	APPROX (KW)	LOCATION
TRANSFER PUMP (TP-1)	CENTRIFUGAL PUMP (X2)	1	30	50	<3000	220/1/50	>4.80	@ GROUND FLOOR
PACKAGE BOOSTER PUMP (PBP-1)	CENTRIFUGAL PUMP (X2) PRESSURE TANK 20 LITRE	1	15	40	<3000	220/1/50	>1.92	@ ROOF FLOOR

แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สถาปนิก	นายสมราช ธรรมโกรติ์ ส.ถ.2278
	นายฤชากร ทองพ้อย ภ.ถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมีวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมาลุต ชาช้วน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายกิรัณเดช ตีงแย้ม สฟก.6111
	นายพลธร ลีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายศิลป์ วงศ์วีรชัยธ์ ลก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายฤชากร ทองพ้อย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายฐากัส สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิทักษ์ เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนุกูล ผ่องสังข์ประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้ได้รับการมอบอำนาจให้ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 1
มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	สบจ.สบ ส 10 / 256_6
SN-03	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบสายทรัพย์ สัญญาจ้างที่ ๒๕ หน้า ๖



แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

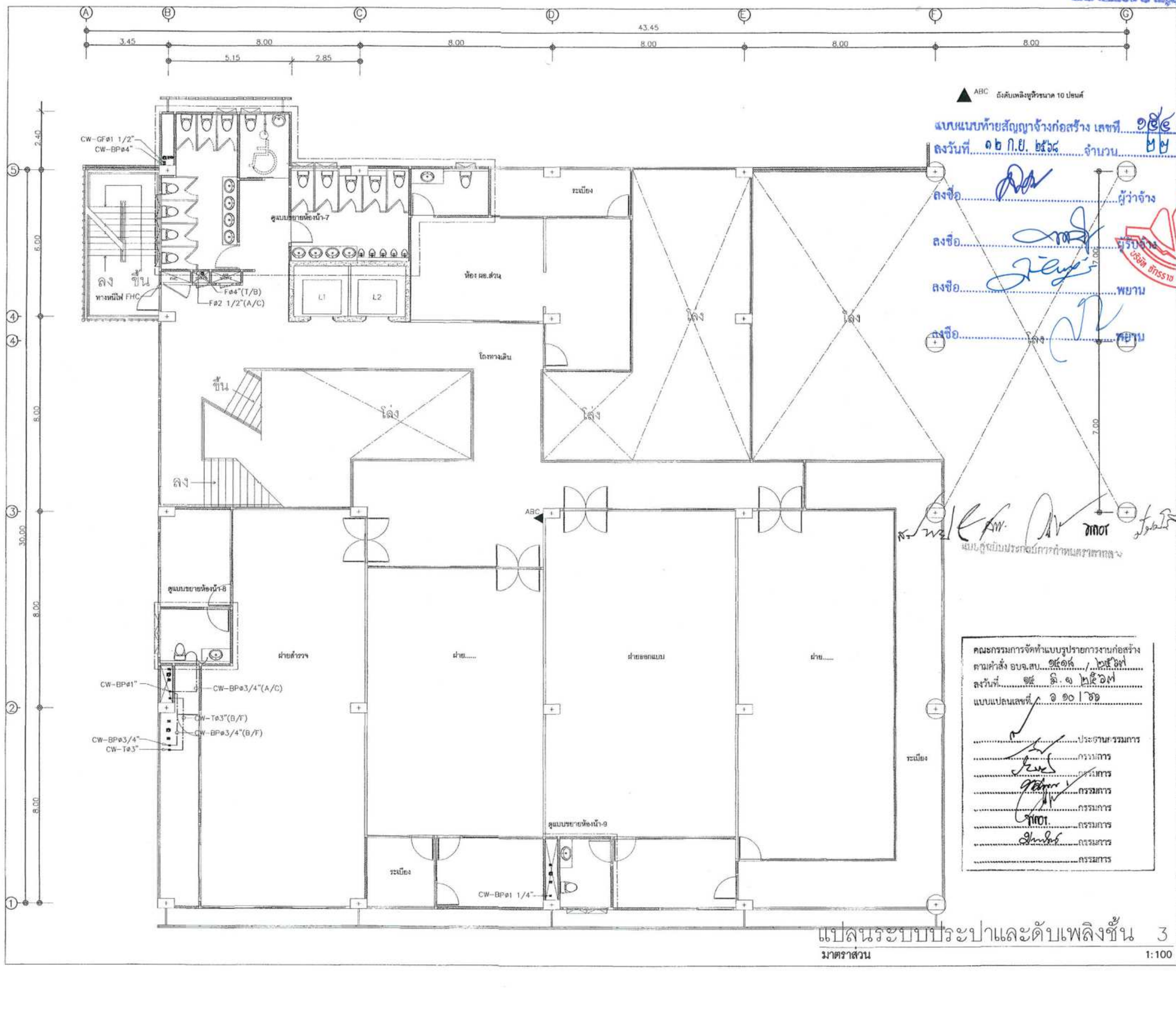
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นายสราวุธ ศรีจันท์ ก.สถ.25275 ผู้อำนวยการสำนักโยธาและผังเมือง
เขียนแบบ	นายพีรพัฒน์ พิมพิศิริ นักบังคับปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย หรรษาไกรสิทธิ์ ส-สถ.2278
	นายสุรากร ทองทับ ภ-สถ 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วผู้ดี สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานูช ชาทัวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายชวิวัฒน์ ชัยมงคลมิน สฟก.6111
	นายพลธร สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรชัยย์ ยก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขยายม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมนักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพีรศักดิ์ เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
หนูมิ	นายชนาวุธ จำรัสรัตนกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 2

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๕
แผ่นที่ SN-04	จำนวนแผ่น 20

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒



แบบสูญยับประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๑๔ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ ๑๐ ๑ ๖๘

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

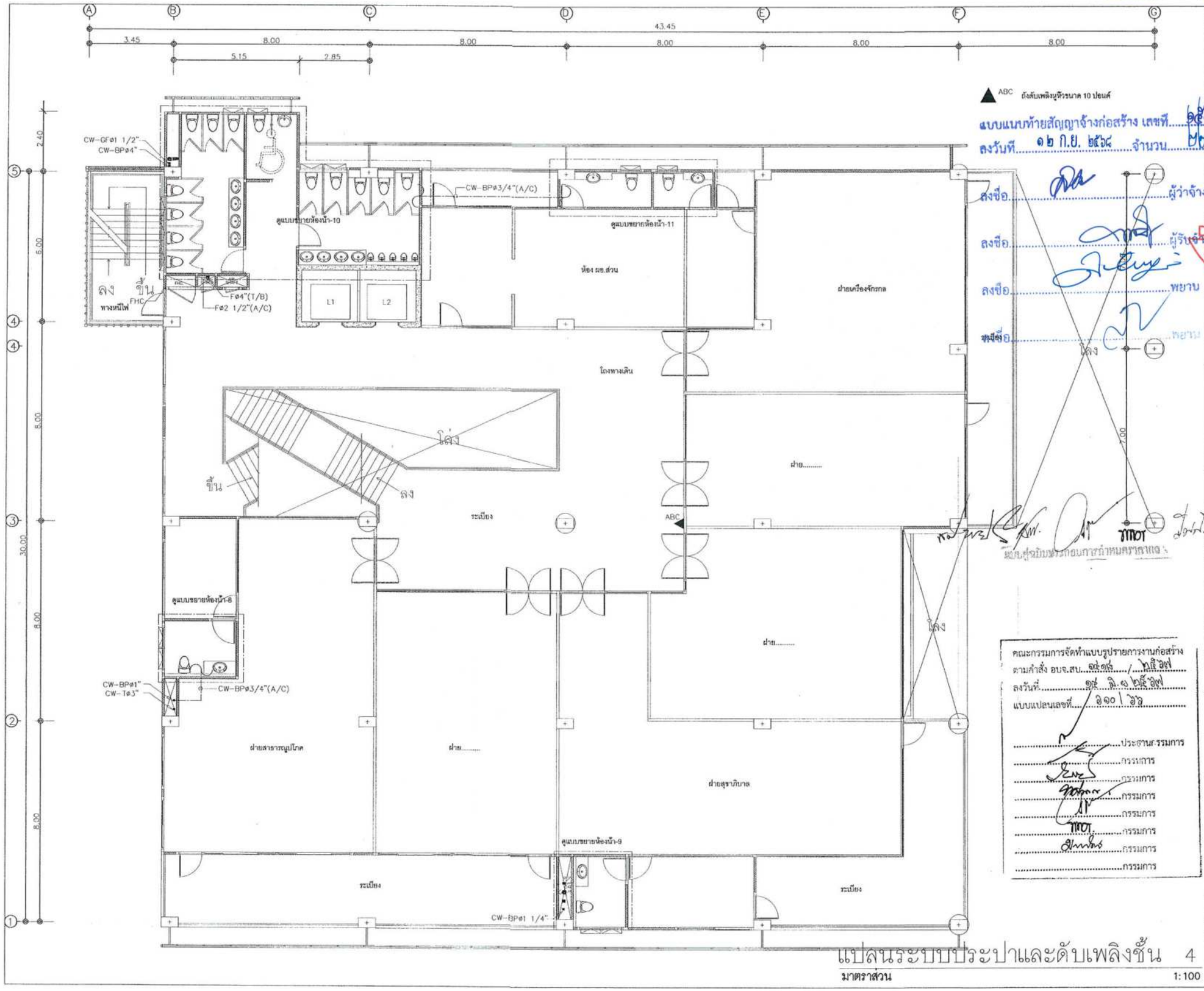
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตำแหน่ง	นายพงษ์ศักดิ์ ครีจันท์ ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพงษ์ศักดิ์ พิพัฒน์ นักสังเคราะห์ปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกเสถียร์ ส-สถ.2278
	นายยุทธกร ทองทิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต พุญญธรรม สย. 7421
	นายพชรัช ยกบุตรวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายพงกุล ชาร์ตพน สย.10504/ภท.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ อัครเมเน้น สพก.6111
	นายพสธร ลีลาทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายศิรเสน วงศ์วีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชภัญมา สส. 437
	นายวิทวัส พุมมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุทธกร ทองทิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป อุรุเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายวุฒิศักดิ์ ชมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายศิลปชัย เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนกุล จิตรเที่ยงบูรณะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนระเบียงประปาและดับเพลิงชั้น 3

มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. จ.19 / 256_6
แผ่นที่	SN-05
จำนวนแผ่น	20

แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 3
มาตราส่วน 1:100



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

ตรวจแบบ ผอ.ศูนย์บริการกองการช่างหมวดราชการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๑๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๕
แบบแปลนเลขที่ อ๑๐ | วอล

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

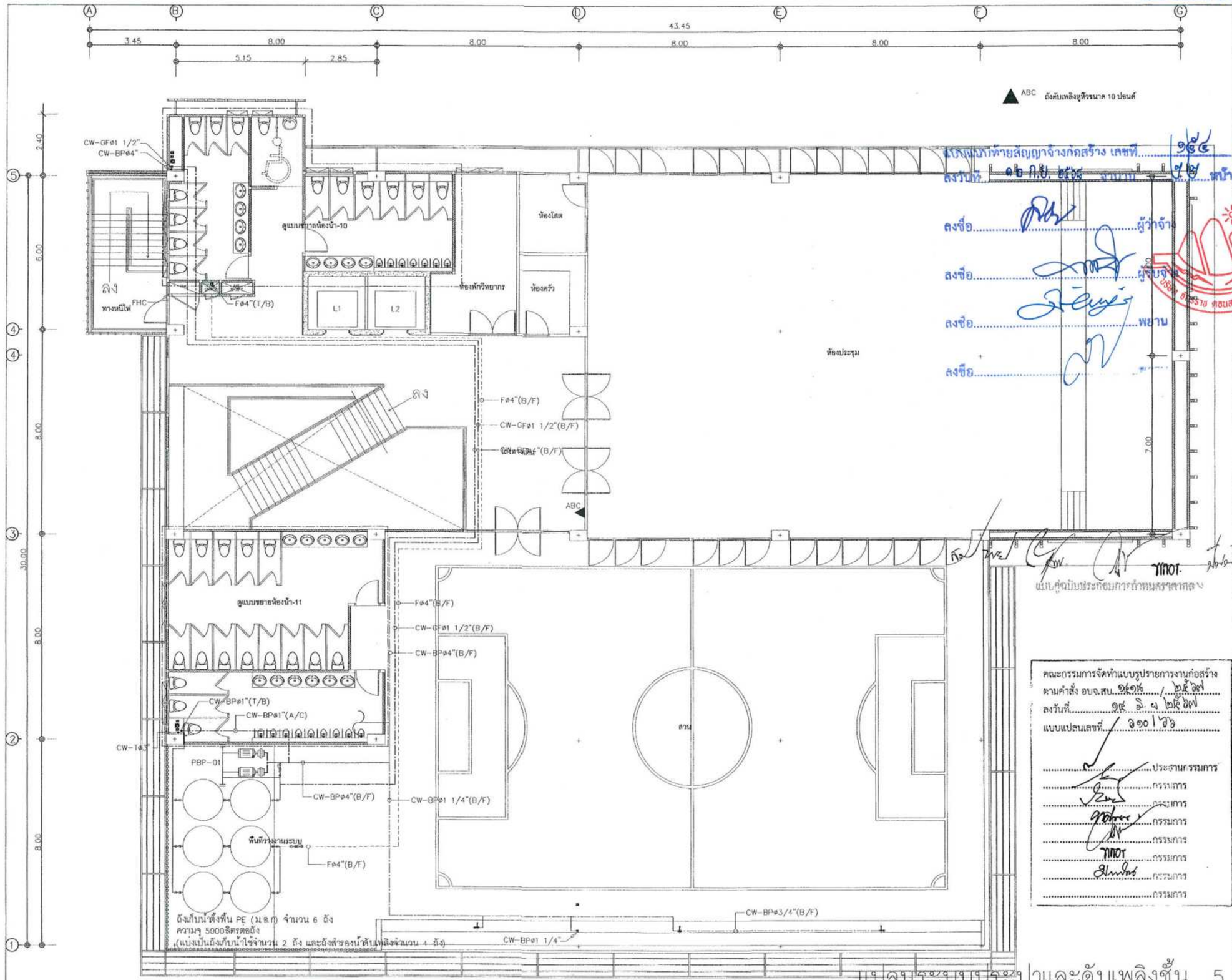
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดเรือ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ควบคุมงาน	นางสาวพิมพ์วิภา ศรีสวัสดิ์ สถ.25275 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
เจ้าหน้าที่	นายสุรชาติ ทองเพ็ชร ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรคโกรทิพย์ ส.สถ.2278
	นายสุชาติ ทองเพ็ชร ภ.สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่งจิน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ขวัสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายยศวัฒน์ ศิลวมเชิน สฟก.6111
	นายทศธร อัศวทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเด่นสิน วงศ์วรันธร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชาติ ทองเพ็ชร หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิงห์ชัย เพชรประดับ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายนนทวัฒ ชัยประดิษฐ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 4

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขจ.สบ. ล.10 / 256.5
SN-06	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 4
มาตราส่วน 1:100



มาตราส่วน 1:100

แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 5

แบบคู่ฉบับประกอบการทำหนังสือสัญญาจ้าง

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวหทัยศศิ์จิมิ์ ส.สบ.26275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพีระพัฒน์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกษีห์ ส.สถ.2278
	นายยุรากร ทองทัย ก-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมีศรี สย.12988 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมนูศ ชาช้วน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชัยสมบัติ สพก.6111
	นายพลธร สีดาทอง ภพ.ส.15360
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วรินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญญา สส. 437
	นายวิพวัล หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุขมกรม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุวัฒน์ สมมัตดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพันศักดิ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายกมนูศ ศิลปะศิลป์ปรมณ์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แปลนระบบประปาและดับเพลิงชั้น 5

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ทพร.สบ. ล.10 / 256 6
แผ่นที่ SN-07	จำนวนแผ่น 20

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๕๑๗ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....

แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๖
ลงวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๕ หน้า

ถังบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม

43.45

3.45 | 5.15 | 2.85 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00

MH

W⌀4"(U/G)
S⌀8"(U/G)
SW⌀8"(U/G)

ท่อระบายน้ำ-คสล.
ขนาดความกว้าง 0.30 ม
ระยะห่าง 6.00 ม
SLOPE 1:400

W⌀4"(T/B)
V⌀4"(T/A)
S⌀8"(T/B)

ห้องปั๊มน้ำ
ตู้แบบขยายห้องน้ำ 1
ศูนย์วิทยุ
ห้อง MDB.
ห้อง GENERATOR
L1
L2
ห้องพักผ่อน

ทางเข้า

ที่จอดรถฉุกเฉิน
ที่จอดรถฉุกเฉิน
ที่จอดรถฉุกเฉิน

ขึ้น

S ⌀6"(T/B)
V ⌀3"(T/A)
W ⌀4"(T/B)
RL ⌀4"(T/B)
W⌀4"(U/G)
S⌀6"(U/G)

ขึ้น

ถังบำบัดน้ำเสีย 4 ลบ.ม
ทางออก

ถังบำบัดน้ำเสีย 4 ลบ.ม
W⌀3"(U/G)
S⌀4"(U/G)

ขึ้น

W ⌀3"
S ⌀4"
V ⌀2 1/2"

30.00

7.00

ทางเข้า

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๙/๒๕๖๙
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๙ จำนวน ๒๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๖๑๗๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ส.๑๐ | ๒๖

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ทางเข้า

แปลนสุขาภิบาลชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

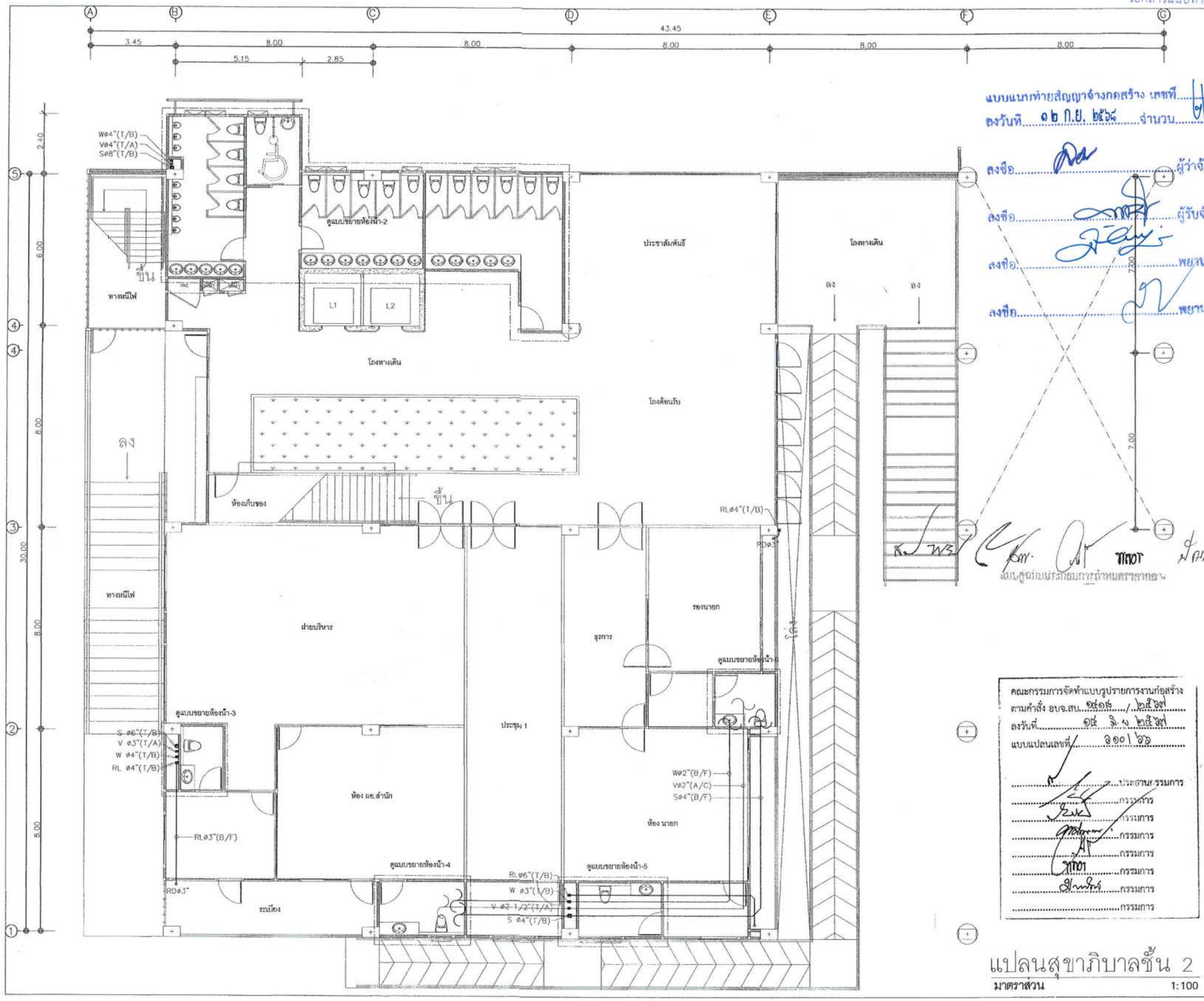
ลำดับ	ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ภาคเรียนที่ ๑ พ.ศ.2567 ผู้รับรองหลักสูตร	
เขียนแบบ	นายศักดิ์ชัย ศิลาคีรี นักบริหารงานช่างชำนาญการ	
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรมโกเมศ์ ส-สถ.2278	
	นายอุราภร ทองทัย ภ-สถ 11380	
วิศวกรโยธา	นายกานต์ จุฬุบรรม สย. 7421	
	นายพชร์ชัย แก้วผู้ดำรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)	
	นายอมรฤทธิ์ ราชัยวน สย.10504/กส.1016 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)	
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ปัดวงษ์ษา สฟก.6111	
	นายพลอย สีตาทอง ภฟส.15380	
วิศวกรเครื่องกล	นายเด่นสัน วงศ์ศิรินธ์ สก.2443	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลย์กร ชวัญมา สส. 437	
	นายวิพวัส ทุมแสน กส.2259	
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายยกแบบ	
ตรวจทาน	นายประทีป สุรนายม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ แซมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
เห็นชอบ	นายสิทธิพงษ์ เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
อนุมัติ	นายธนกฤต ศิลปะศิริบูรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	

แบบแสดง
แปลนสุขาภิบาลชั้น 1

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขนจ.สบ. ๑๐ / ๒๕๖๗

SN-08 | 20
แผ่นที่ | จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างกดสร้าง เลขที่ ๒๕๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๗ ฉบับ



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน

ลงชื่อ ..... พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๙๑๕ /๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ อ๑๐๑/๖๖

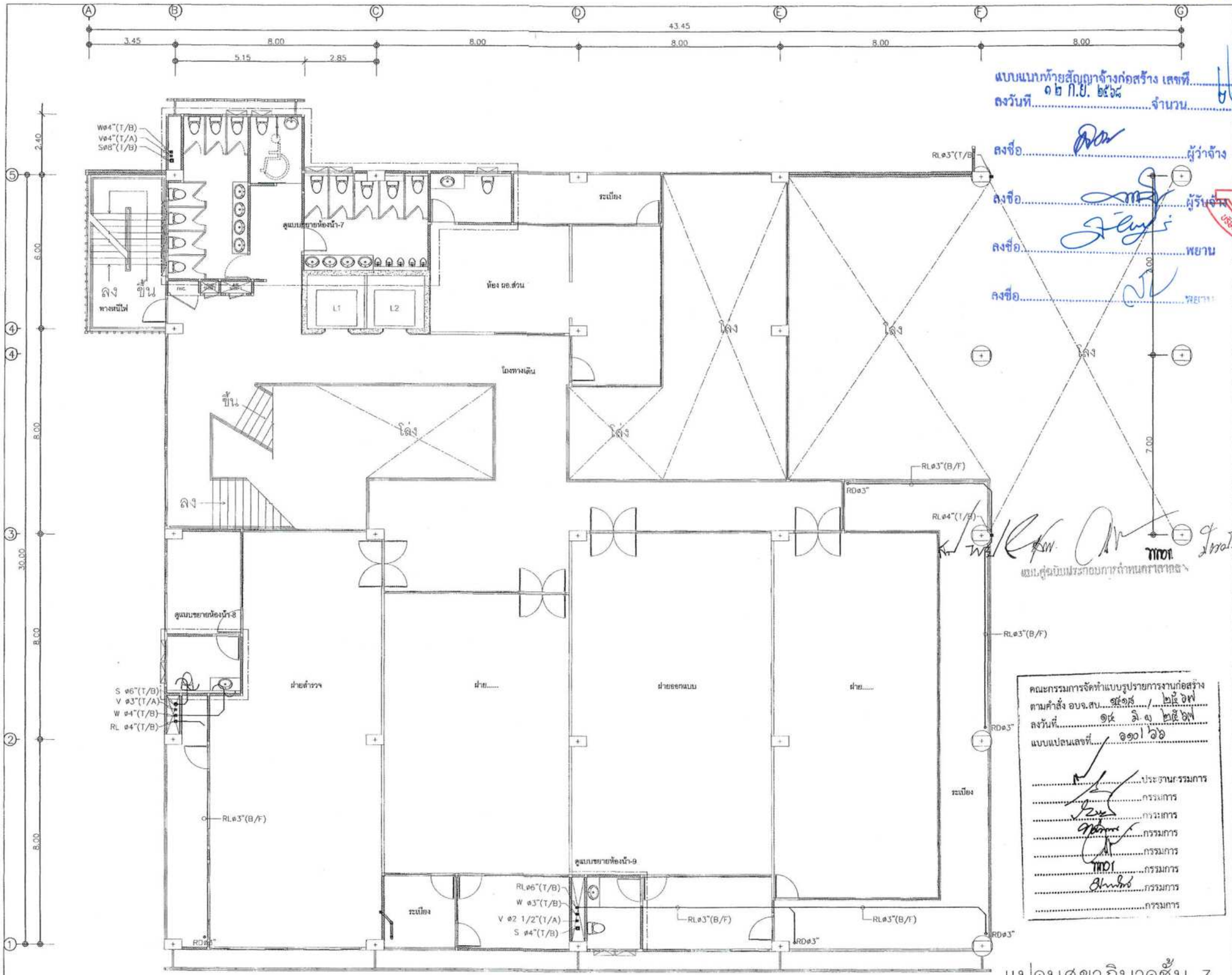
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

แปลนสุขาภิบาลชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ที่ตั้งโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีจันโท ก.สถ.25275 ผู้ร่วมงานช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยชนะ ศิริพัฒน์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรพโกรศัพ์ ส-สถ.2278
	นายสุชาติ ทองทัย ก-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรูญธรรม สย. 7421
	นายพงชัย แก้วมั่งมีวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ชาติพัวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายธวัชนันท์ ดีหมื่นเงิน สพก.8111
	นายหลอง ธีคำทอง ภพ.ส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมัน วงศ์วิรชัยย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญมา คล. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชาติ ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิทักษ์ เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายสนธยา คีรีมาศ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แปลนสุขาภิบาลชั้น 2
มาตราส่วน	1:100
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ ๑๑ / ๒๕๖๕
SN-09	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘
ลงวันที่.....จำนวน ๒๕๔ หน้า ๑๗

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๙๑๗๕ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐/๖๗

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แปลนสุขาภิบาลชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ: นายภาสกรินทร์ ศรีเจริญ ก.ส.ท.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ: นายพีรพัฒน์ พิพิธ์ นักบังคับการปฏิบัติการ

สถาปนิก: นายสมชาย อรรคโกเศส์ ส.อส.2278; นายยุธากร ทองทัย ภ.อส 11390

วิศวกรโยธา: นายมานิต จุญญธรรม สย. 7421; นายพรชัย แก้วผลึกวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.); นายมานุช ราวีสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)

วิศวกรไฟฟ้า: นายอภิรัฒน์ อัศวมเหิน สฟท.6111; นายพสธร ลีลาทอง ภฟส.15380

วิศวกรเครื่องกล: นายพงศ์ธัช วงศ์วีรชัยธ์ สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม: น.ส.กัลย์ภัทร ชุรัญมา สส. 437

-: นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259

ตรวจสอบ: นายยุธากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ตรวจทาน: นายประพิณ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ: นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ: นายพิเชียร เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ: นายพงษกร ทัฬหะพันธุประยะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนสุขาภิบาลชั้น 3

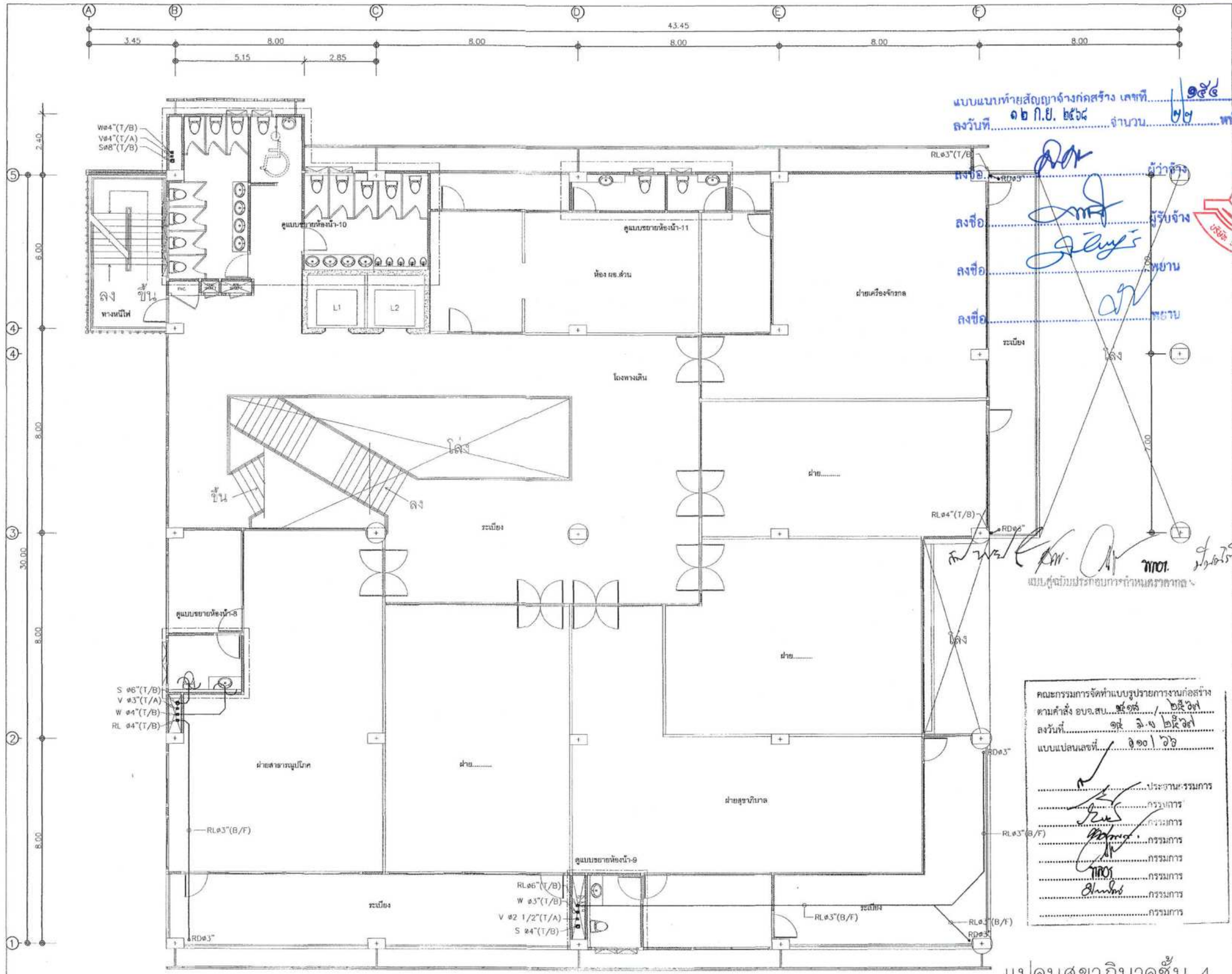
มาตราส่วน: 1:100

วัน/เดือน/ปี:

แบบเลขที่: ชบจ.สบ. ส.10 / 256.6

SN-10	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๗ หน้า



แปลนสุขาภิบาลชั้น 4

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเชียร ศรีเจริญ ก.ส.ท.25275
ผู้ร่วมงานช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ — นายชัยยะ ลิพพิรัง นักผังเมืองปฏิบัติการ

สถาปนิก
- นายสมชาย ธรรศโรจน์ศิริ ส.ส.2278
- นายอุชากร ทองเพ็ง ส.ส.11380

วิศวกรโยธา
- นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
- นายพรชัย ยกวัฒน์ชัย สย.12989 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
- นายมาลุต ราช้วน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

วิศวกรไฟฟ้า
- นายอภิวัฒน์ ชัยวนสิน สพ.ก.6111
- นายทศธร ทีลาทอง กพ.ส.15380

วิศวกรเครื่องกล — นายสมัย วงศ์วิชัยชัย สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
- น.ส.กัลยกร ชนัญมา ธส. 437
- นายวิพวัส ทุมมสน ภส.2259

ตรวจสอบ — นายอุชากร ทองเพ็ง หัวหน้าฝ่ายยกแบบ

ตรวจทาน — นางประไพพิศ สุรนทรม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ — นายสุรศักดิ์ สมักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง

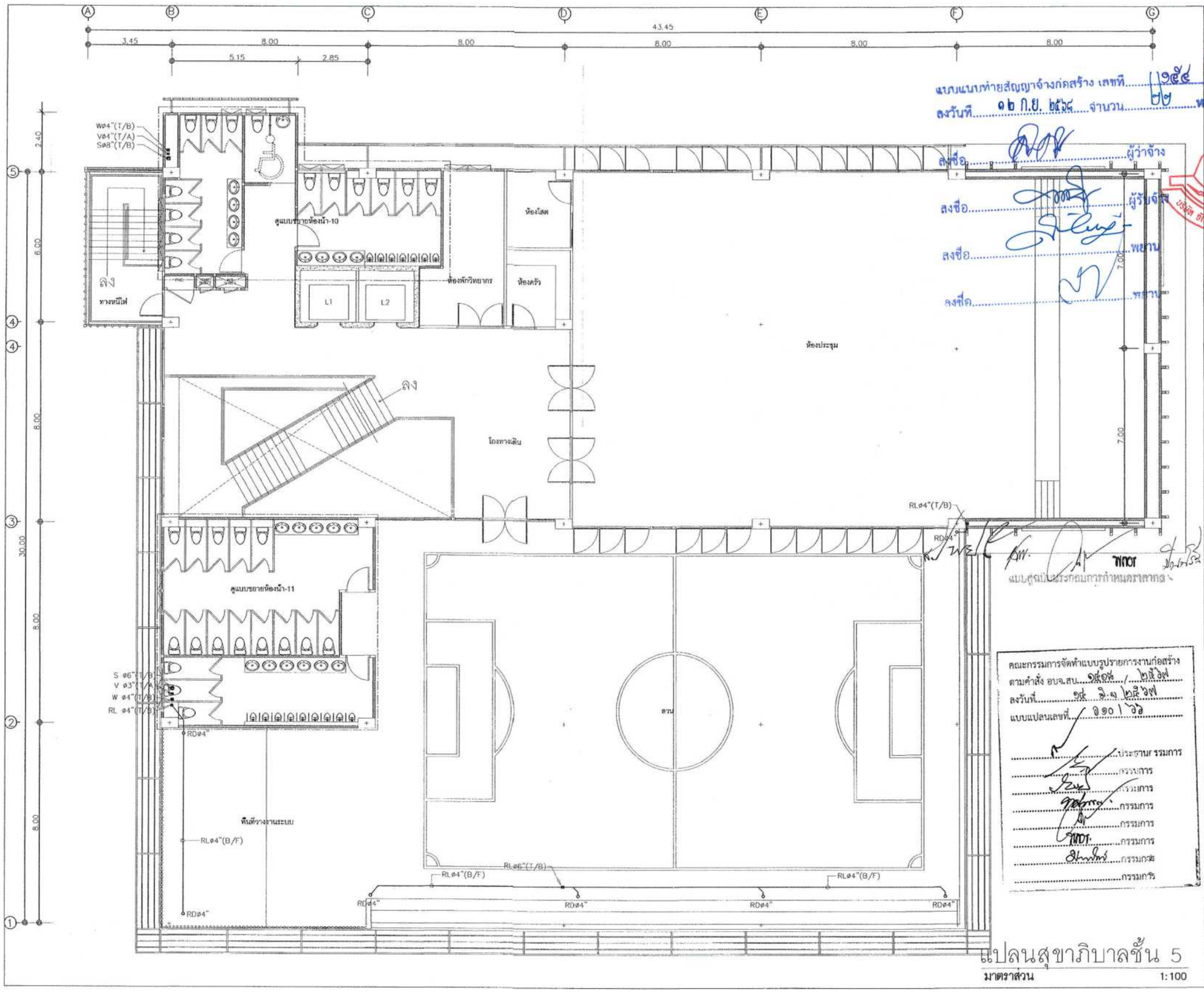
เห็นชอบ — นางพิศิษฐ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อนุมัติ — นายสนาวุธ ลีลาอดิศักดิ์กุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง: แปลนสุขาภิบาลชั้น 4

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๕
แผ่นที่ SN-11	จำนวนแผ่น 20

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๒๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

แบบศูนย์ประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๐๗ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ อ๑๐๑/๖๔

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

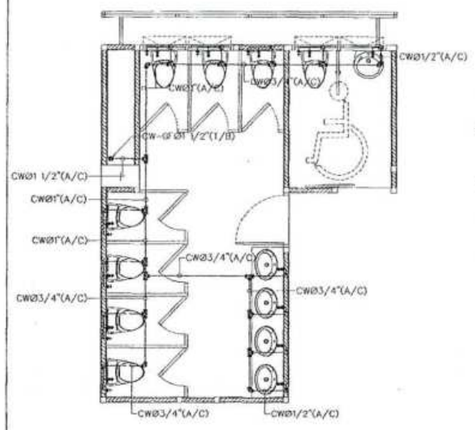
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรียง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสรินท์ ศรีจันท์ ก.ค.ด.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสิงห์ ส.ส.ย.2278
	นายอุราวร ทองเพ็ง ภ.ส.ย. 11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จรุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมั่งมัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ราชสวน สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฒน์ อิ่มสมิน สฟท.6111
	นายพสธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วีรชินธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา สส. 437
	นายวิทวัส พุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราวร ทองเพ็ง หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิณ สุรกรมย์ ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิทักษ์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายกฤตพล ลิ่มเจริญกุล นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

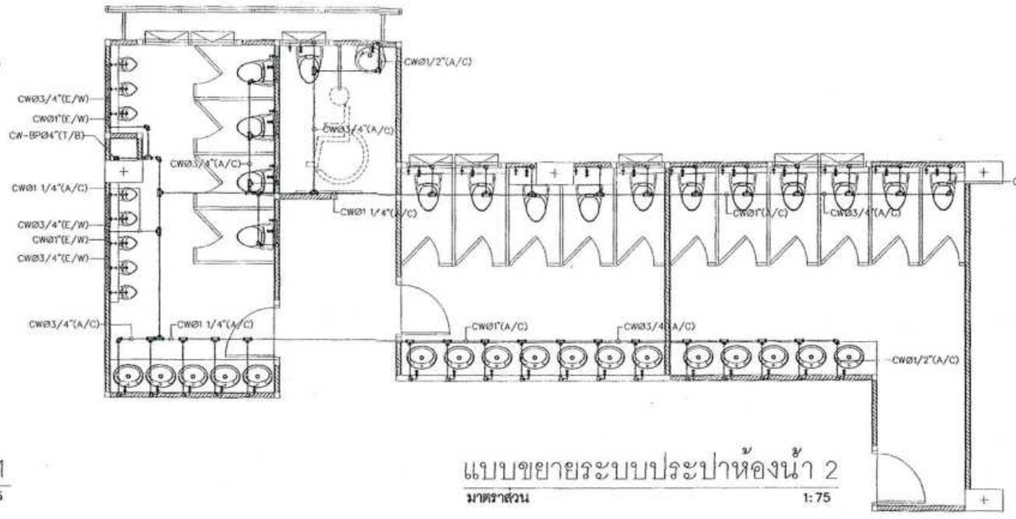
แบบแสดง
แปลนสุขาภิบาลชั้น 5

มาตราส่วน	1:100
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ตบจ.สบ. อ.10 / 256_6
SN-12 แผ่นที่	20 จำนวนแผ่น

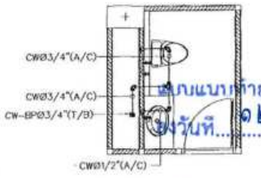
แปลนสุขาภิบาลชั้น 5
มาตราส่วน 1:100



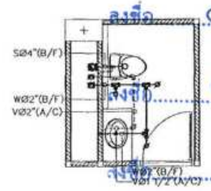
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:75



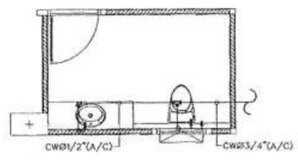
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:75



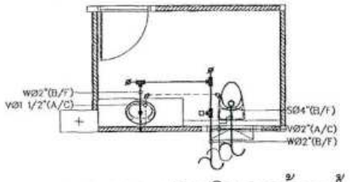
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:75



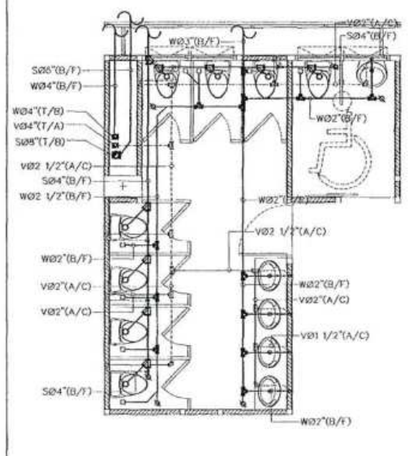
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 3
มาตราส่วน 1:75



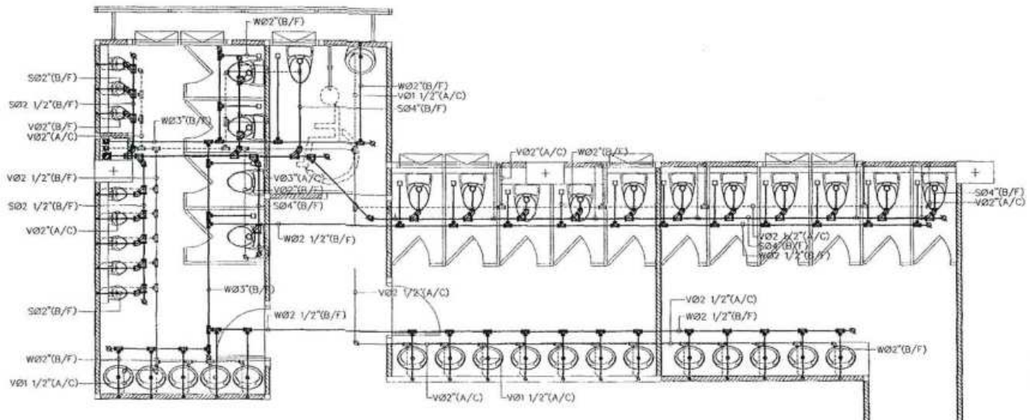
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 4
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 4
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:75

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคาจ้าง

แบบแปลนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง
วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๐๙๑๗/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๙
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ ไว้ ๒๐
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

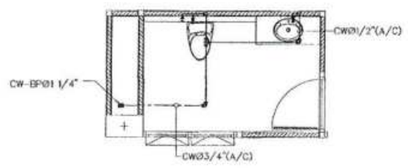
โครงการ เสนอ ๑๕๕ ๒๕๖๕
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) จำนวน ๑๗ หน้า

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเดี่ยน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

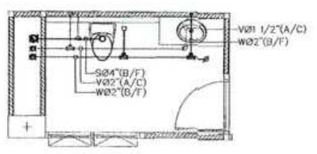
สำรวจ	นางสาวสมิน ศรีจิต ภ.สบ.25275 ผู้รับจ้างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชาญณรงค์ ชูศักดิ์ นักบังคับเรือชำนาญงาน
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิงห์ ส-สถ.2278
	นายสุรกาล ทองทับ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมุ่งอรัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมารุต ธารีสวน สย.10504/กส.1010 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ศรีวรนันท สฟก.6111
	นายพลธร สีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมล วงศ์ศรีรันธ์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสธิกร ชวัญยา สส. 437
	นายวิทวัส พุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุรากร ทองทับ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพันธ์ สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายวุฒิกิตติ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสาวสิตานัน เพชรประดับ ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและผังเมือง วิศวกรชำนาญการพิเศษ(วช.)
อนุมัติ	นายพนมวุฒ เตียงศิริประเสริฐ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ

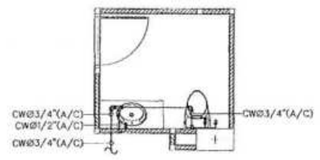
มาตราส่วน	1:75
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๕
แผ่นที่ SN-13	จำนวนแผ่น 20



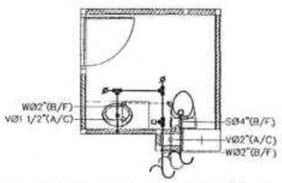
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 5
มาตราส่วน 1:75



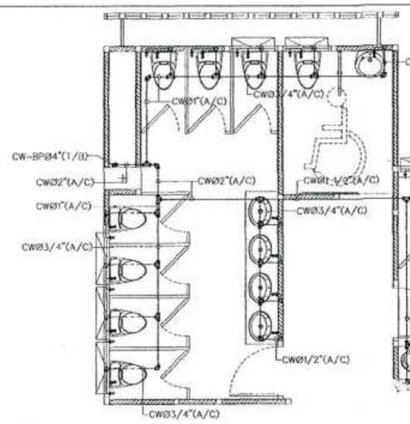
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 5
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 6
มาตราส่วน 1:75

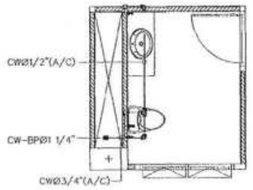


แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 6
มาตราส่วน 1:75

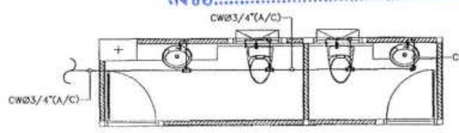




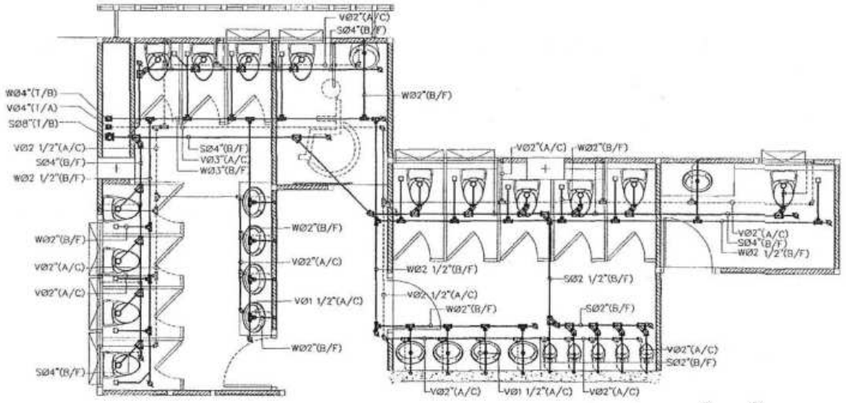
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ พยาบาล
มาตราส่วน 1:75



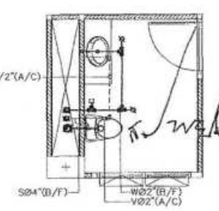
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 9
มาตราส่วน 1:75



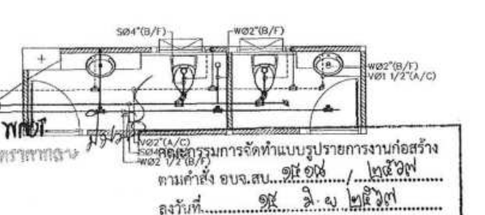
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 11
มาตราส่วน 1:75



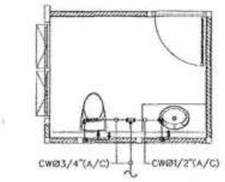
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 7
มาตราส่วน 1:75



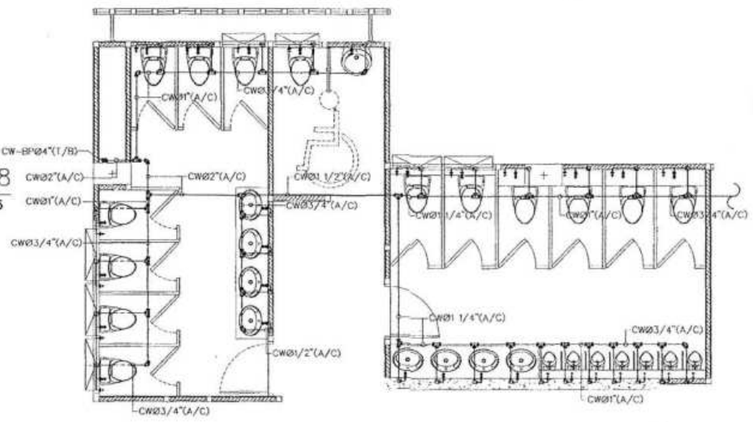
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 9
มาตราส่วน 1:75



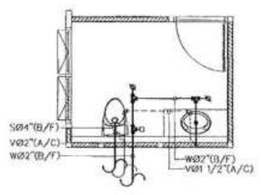
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 11
มาตราส่วน 1:75



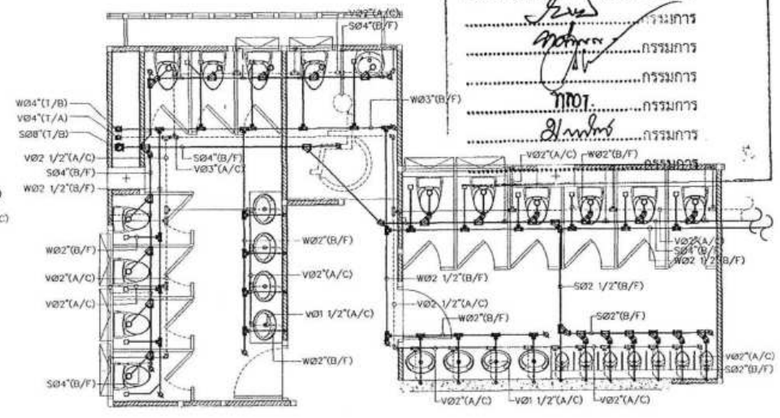
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 8
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 10
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 8
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ 10
มาตราส่วน 1:75

แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 11
มาตราส่วน 1:75

แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 8
มาตราส่วน 1:75

แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ 10
มาตราส่วน 1:75

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารที่ทำการ สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลาดน้อย อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ
นายสุรากร ทองพิทย์ ภ.สอ.25275
ผู้รับมอบอำนาจเซ็นแบบ

เขียนแบบ
นายพิชยพัฒน์ พิพัฒน์
นักสถาปัตยกรรมปฏิบัติการ

สถาปนิก
นายสมชาย อรรคโมกข์ส์ ส.สอ.2278
นายสุรากร ทองพิทย์ ภ.สอ 11390

วิศวกรโยธา
นายณาณิช จรุญธรรม สย. 7421
นายพรชัย แก้วมีจันทร์ สย.12969
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
นายมารุต ธราทัวร สย.10504/กส.1018
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)

วิศวกรไฟฟ้า
นายชาวัลย์ชนะ ชัยวงษ์เมือง สฟก.6111
นายพลธร สีสาทอง สฟส.15380

วิศวกรเครื่องกล
นายพีเล็น วงศ์วีรชัยธ์ สก.2443

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
น.ส.กัลยกร ขวัญมา สส. 437

นายวิทวัส ทุมมสน ภส.2259

ตรวจสอบ
นายสุรากร ทองพิทย
หัวหน้างานออกแบบ

ตรวจทาน
นายประพันธ์ สุขเกษม
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสุวัฒก์ส์ ธรมกิลี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

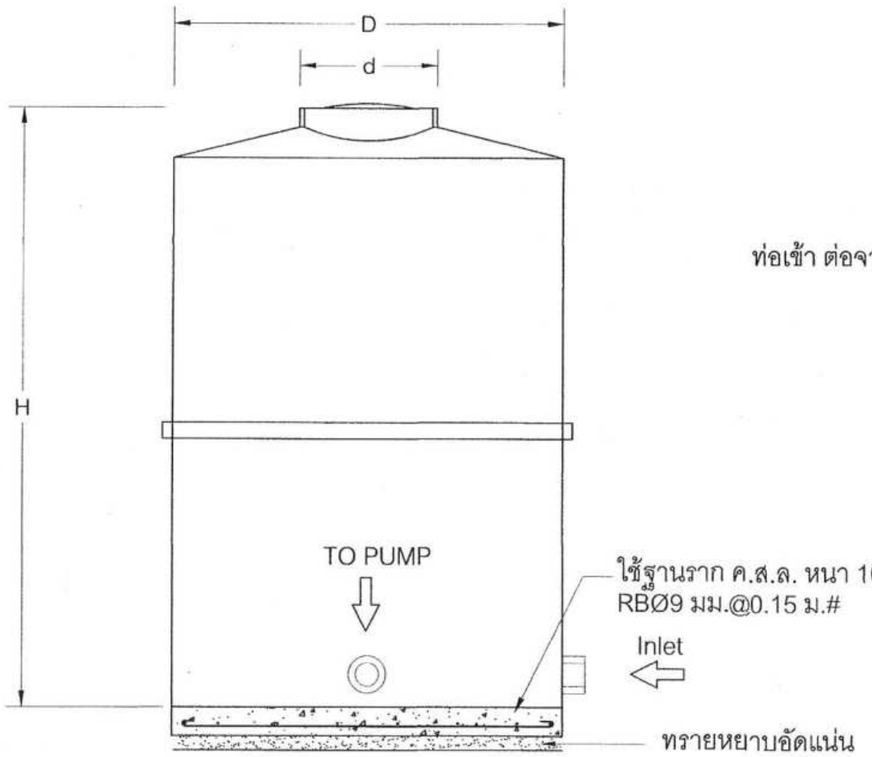
เห็นชอบ
นายพีรพัฒน์ เพชรประดับ
ผู้อำนวยการกองการวิศวกรรมและโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ
นายนายวุฒิ ศิวะเชื้อปุโรหิต
ผู้ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

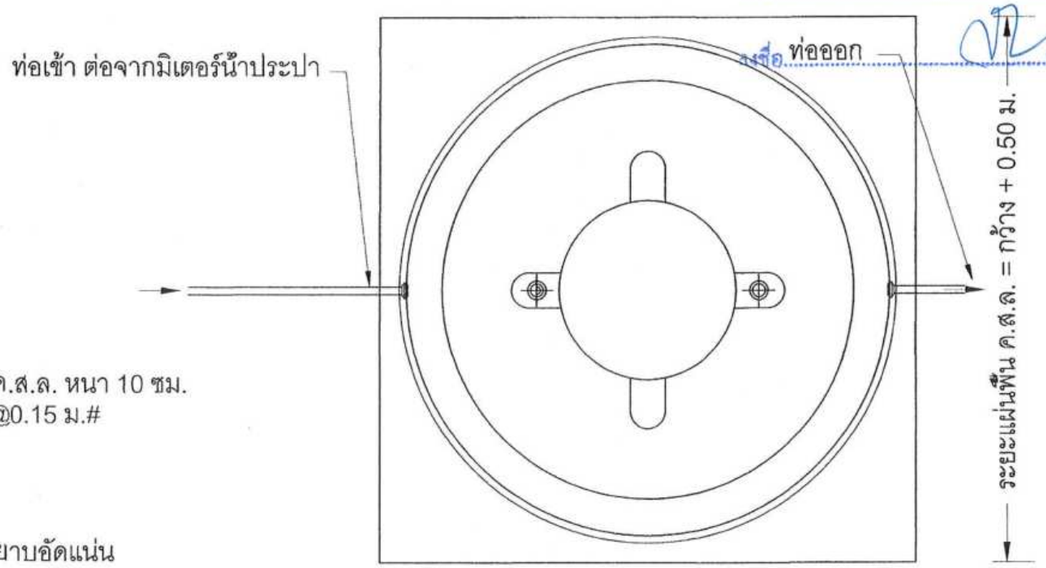
แบบแสดง
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ

มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบจ.สบ ๑๑๐ / ๒๕๖๗
SN-14	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๗ หน้า



รูปตัดถังเก็บน้ำประปา



แปลนถังเก็บน้ำประปา

ถังเก็บน้ำประปา

ปริมาตร(ลิตร)	D	H	d	ขนาดท่อน้ำเข้า	ขนาดท่อน้ำออก
5000	2160	2560	400	25 mm.	50 mm.

รายการวัสดุ

1. ตังถังทำด้วยโพลิเอทิลิน (MDPE) มอก.816-2538
2. ผนังถัง 2 ชั้น ชั้นภายในไม่เจือสี
3. ฝาปิดทำด้วย ABS พร้อมแหวนรองและทีล็อก
4. ข้อต่อท่อเข้า-ออก เป็นเกลียวในทองเหลือง
5. อุปกรณ์ประกอบสังเพิ่มเติม - ลูกลอย, ท่อดูดและฟุตวาล์ว

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๕๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ | ๒๕๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อำนวยการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

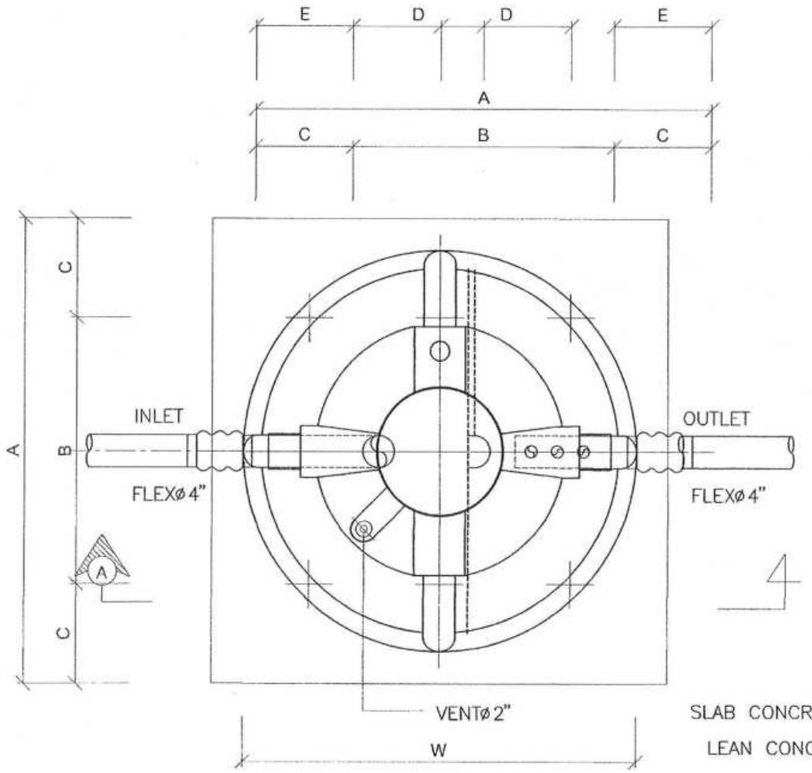
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน คล้ายมี ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายพีรพล-พิพัฒน์ วิ นักบังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสินท์ ส.ส.ย.2278
	นายยุรากร ทองทัย ภ.ส.ย 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต พูลบุรมย สย. 7421
	นายพรชัย แก้วผิวงาม สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานุต ราชีวงษ์ สย.10504/ภส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายวิวัฒน์ ศิริมงคลชัย สฟก.6111
	นายพรชัย ลีลาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิมล วงศ์ชัยชนะ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายยุรากร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิพัฒน์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายพนานุต นิยมรัตน์ปุณณ์ รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

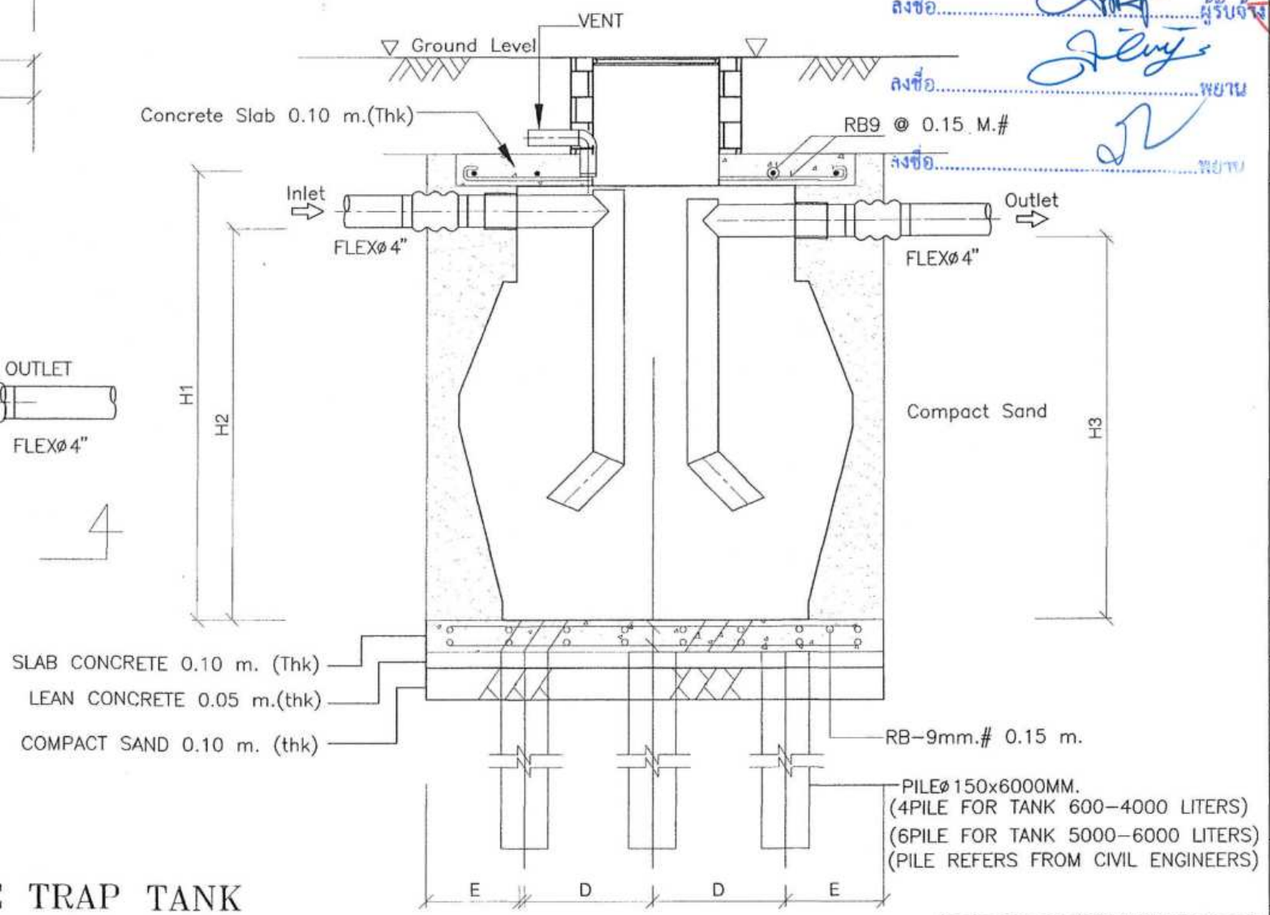
แบบแสดง
แบบขยายถังเก็บน้ำประปาใต้ดิน

มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ทบจ.สบ. ส.19 / 256_6
แผ่นที่ SN-15	จำนวนแผ่น 20

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๔๗ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



Top View



Front View

GREASE TRAP TANK

Description

Dimension (mm.)									Diameter Pipe (mm.)	
H1	H2	H3	W	A	B	C	D	E	Vent Pipe	In/Out Pipe
1150	990	930	980	1180	590	295	–	–	25	100
1200	1040	1010	1250	1450	725	363	–	–	25	100

แบบมาตรฐานประกอบการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานกลุ่มสุขาง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๗๐/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๑
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ / ๖๑

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

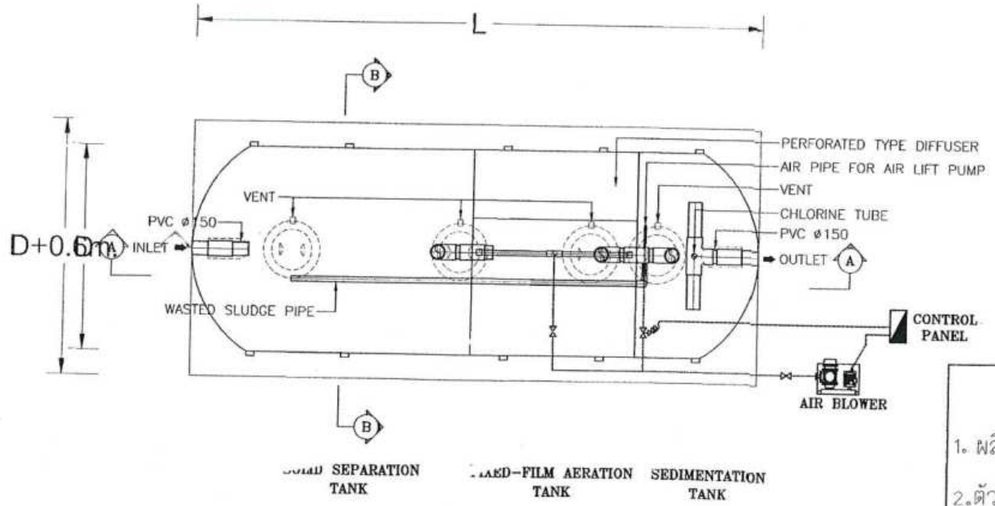
สำรวจ	นางสาวรสรินทร์ ศิริจิน ภ.สป.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยวัฒน์ ศิริศิลป์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศไกรสีห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองพิย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต ชุญชรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วผู้รอบ สย.12069 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายมานูช ชาวัลวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิรัฐณ์ ด้วงเงิน สฟก.6111
	นายพลธร สีคำทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายพิเชียร วงศ์ชัยนธี สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัคธีกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองพิย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิณ อุชนกรม ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมบัติดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	
อนุมัติ	

แบบแสดง
แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย-2

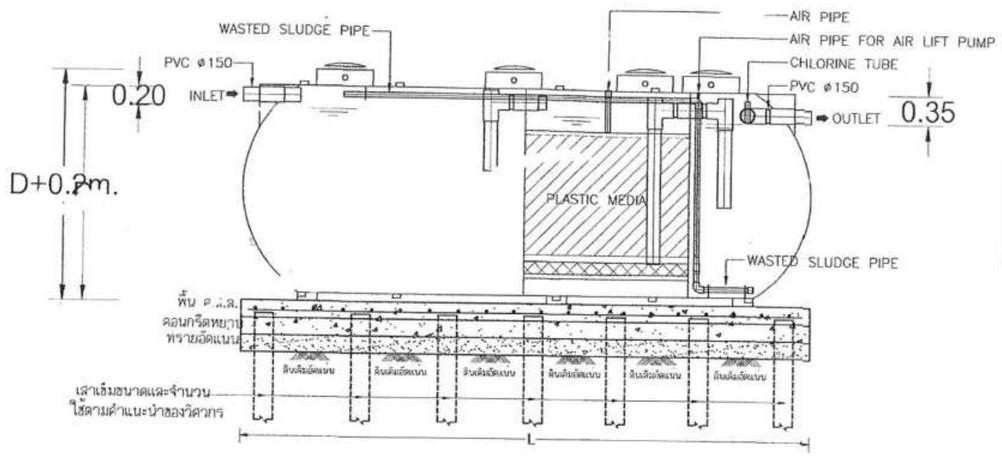
มาตราส่วน	1:50
วันเดือนปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ช.10 / 256 6
SN-17	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๕๔/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๙ แผ่น
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

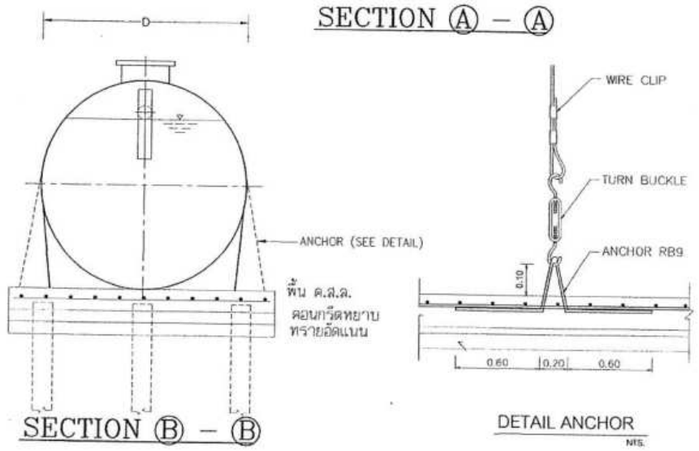
ถังบำบัดรวม
แบบเกรอะ-กรองเติมอากาศ-ตกตะกอน



PLAN



SECTION Ⓐ – Ⓐ



SECTION Ⓑ – Ⓑ

DETAIL ANCHOR
NTS.

รายการประกอบแบบ (SPECIFICATION)

1. ผลิตภัณฑ์ ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส FRP แบบพันไขว้ FILAMENT CROSS WILDING
2. ตัวกลางพลาสติกช่องเติมอากาศ แบบ RANDOM PALLRING พื้นที่ผิว105ตร.ม./ลบ.ม.
3. เครื่องเติมอากาศ AIR BLOWER
4. ชุดดูดตะกอนชนิดลมนำพา AIR LIFT PUMP
5. ตู้ควบคุมชนิดกันน้ำ (สำหรับรุ่น BSC-25A ขึ้นไป)
6. ฝาถังทำด้วย ABS มีแหวนรองและล็อคฝาได้
7. มีข้อต่ออ่อนและสายรัดสแตนเลสทั้งท่อเข้าและท่อออก
8. มีลวดสลิงยึดถังพร้อมสมอยึดทุกระยะอย่างน้อย 2 ชุด
9. เสาเข็มขนาดและจำนวนตามวิศวกรกำหนด

D(m.)	L(m.)	INLET(mm.)	OUTLET(mm.)	VENT(mm.)	AIR(mm.)
2.00	4.00	150	150	50	50

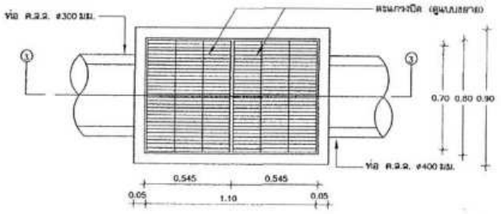
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ ๑๙๑ / ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๑
แบบแปลนเลขที่ อจ๑๐ / ๒๕๖๑
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

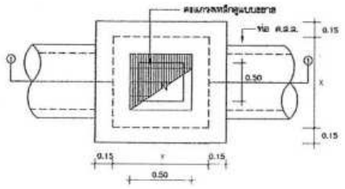
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ที่ตั้งโครงการ: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
สำรวจ	นางสาวรมณี ศลิษมี ภ.ส.บ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒน์ พิทักษ์ นักบังคับเมืองปฏิบัติราชการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโรรส์ห์ ส-สถ.2278
	นายสุชาญ ทองอ่ำ ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุฬุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วผ่องวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ชาชิวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายกิรัฒน์ ศิริวงเงิน สพก.6111
	นายหลอร สีคาทอง ภพ.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายสมัน วงศ์รัชนีย์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.ภัสยิกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส หุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุชาติ ทองอ่ำ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุขเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นางสาวพิชญา พรประดับ รองนายก อบจ.สระบุรี ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายธนกฤต ศิลปะศิริประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
แบบแสดง	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย-1
มาตราส่วน	1:50
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑๑๐ / ๒๕๖๑
แผ่นที่ SN-16	จำนวนแผ่น 20

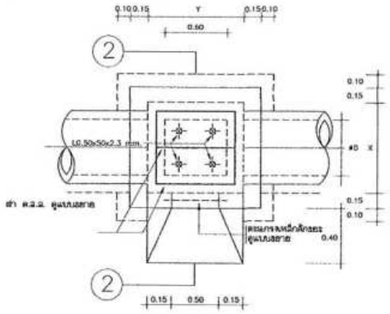
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงรับที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๗๙ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน



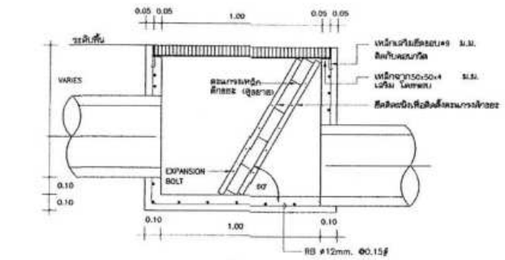
แบบขยายบ่อดักขยะ



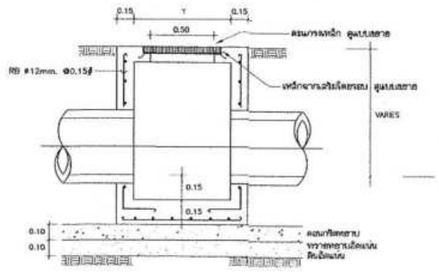
แบบขยายบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบที่1 (MH1)



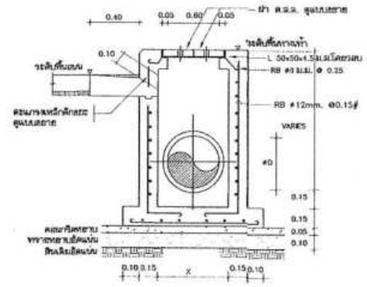
แบบขยายบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบที่2 (MH2)



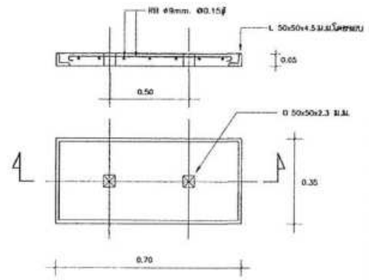
รูปตัด 3-3



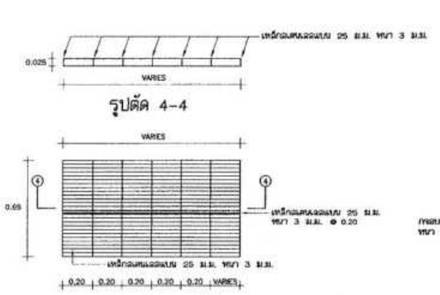
รูปตัด 1-1



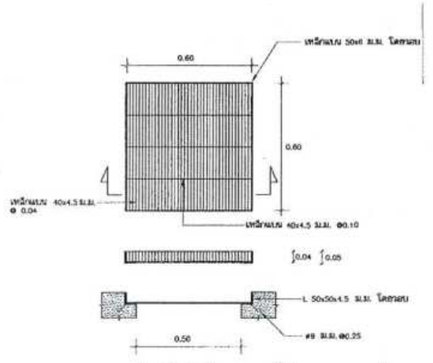
รูปตัด 2-2



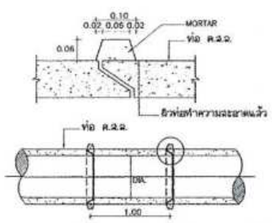
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (เมตร)	X (เมตร)	Y (เมตร)
0.20-0.30	0.50	0.50
0.40	0.60	0.60
0.50-0.60	0.80	0.80
0.80	1.00	1.00
1.00	1.30	1.00



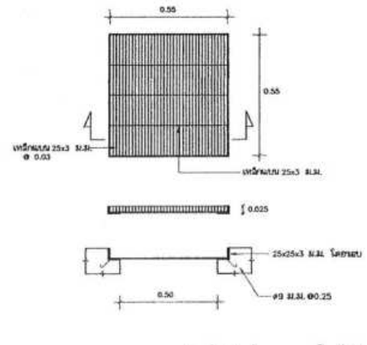
ตะแกรงสเตนเลสดักขยะ



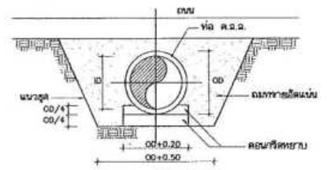
แบบขยายตะแกรงเหล็กบ่อพักท่อระบายน้ำในถนน และที่จอดรถ



แบบแสดงการต่อ และ ยาแนวท่อระบายน้ำทิ้ง ค.ส.ล.



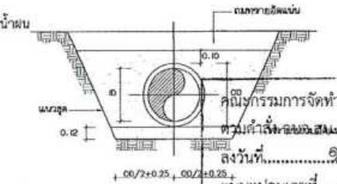
แบบขยายตะแกรงเหล็กบ่อพักท่อระบายน้ำทั่วไป



แบบขยายการเดินท่อ ค.ส.ล. ใต้พื้นถนน



บ่อดักตะกอนปิดด้วยตะแกรงเหล็ก 0.5x0.5(ลึก 0.3 m.)



แบบขยายการเดินท่อ ค.ส.ล. ใต้พื้นทั่วไป

แบบสุดท้ายประกอบการทำหนังสือรับรอง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

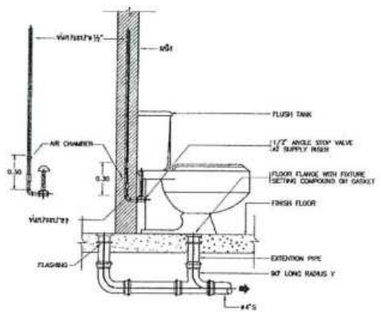
ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สระบุรี

คำนวณ	นางสาวสรินี ศรีจิน ภ.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นักผังเมืองปฏิบัติการ
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกสีห์ ส-สถ.2278
	นายอุราภร ทองทัย ภ-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญบรรณ สย. 7421
	นายพรชัย แก้วผ่องใส สย.12069 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
	นายพงวุฒ ราชัยวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วร.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ชัยวงเดือน สฟก.6111
	นายพลรบ สีดาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเสนีย์ วงศ์ศิรินันท์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชวัญมา สส. 437
	นายวิทวัส ทุมเสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุราภร ทองทัย หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประทีป สุธรกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง

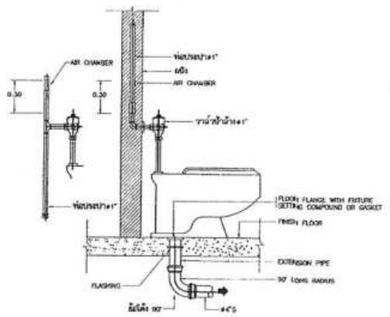
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๑๕/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑.๑๐ / ๒๕๖๔ หมวดที่

แบบแสดง	แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ
	แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
ชื่อแบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑.๑๐ / 256๔
แบบที่	SN-18
แผ่นที่	20
จำนวนแผ่น	

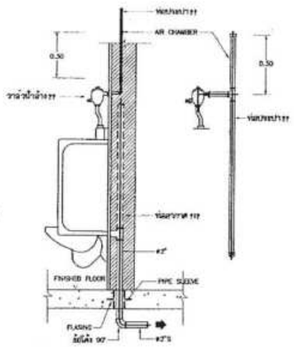
ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



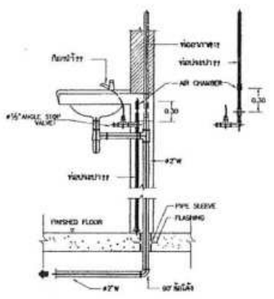
โถส้วมแบบถังน้ำล้าง(WC)



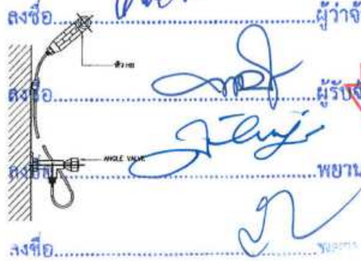
โถส้วมแบบวาล์วน้ำล้าง(WC)



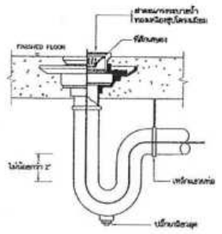
โถปัสสาวะ (UR)



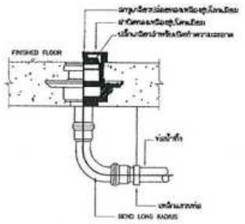
อ่างล้างหน้า (LVA)



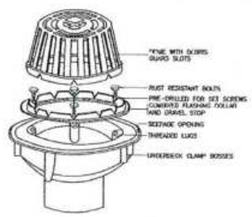
สายฉีดชำระRINSING SPRAY(RS)



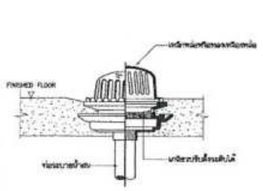
ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น(FD)

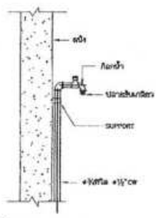


ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FCO)



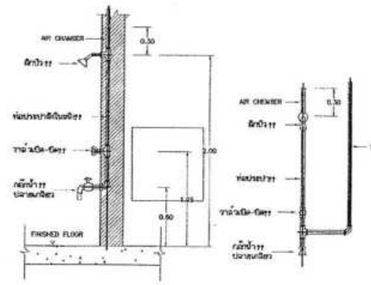
หัวระบายน้ำฝนแบบโดม(RDD)



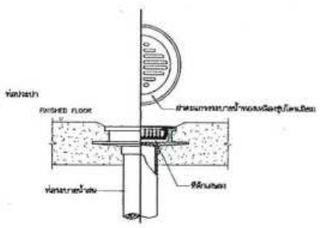


ก๊อกสนาม (HB)

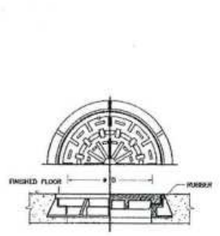
9kik'clf-okfmjviesiy{l6-4yIRN9jk'q mjuw.jwhit[6.oc[[			
เครื่องสุขภัณฑ์	ท่อน้ำเข้าขนาด	ท่อระบายน้ำ	ท่อเกษตร
อ่างล้างน้ำ (LAVATORY)	1/2	2"	1 1/2
อ่างล้างน้ำ (SERVICE SINK)	3/4	3"	1 1/2
อ่างล้างจาน (KITCHEN SINK)	1/2	3"	1 1/2
อ่างล้างมือ (LAVATORY)	1/2	2"	1 1/2
ฝักบัวอาบน้ำ (SHOWER)	1/2	2"	–
โถปัสสาวะชาย (VISUAL,ANGLE VALVE)	1/2	2"	1 1/2
โถปัสสาวะชาย (VISUAL,FLUSH VALVE)	3/4	2"	1 1/2
โถส้วม (WATER CLOSET,FLUSH VALVE)	1"	4"	3"
โถส้วม (WATER CLOSET,FLUSH TANK)	1/2	4"	3"
ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)	1/2	–	–
ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น ขนาด 3" (FLOOR DRAIN)	–	3"	–
ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น ขนาด 2" (FLOOR DRAIN)	–	2"	–



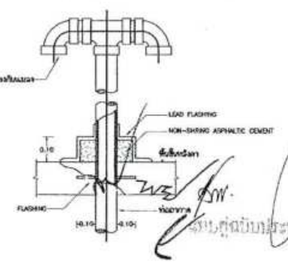
ฝักบัว (SH)



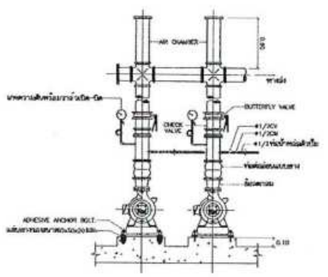
หัวระบายน้ำฝนแบบเรียบ (RDF)



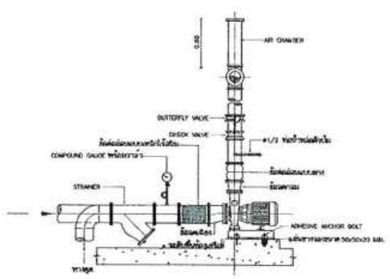
MANHOLE เหล็กหล่อ แบบ HEAVY DUTY (CI MANHOLE)

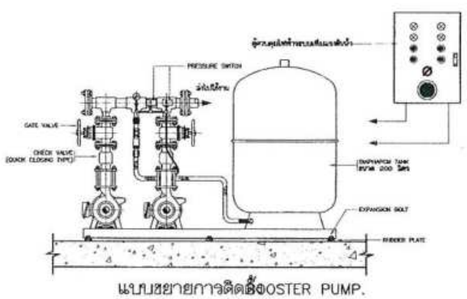


ท่ออากาศหลังคา(VTR)

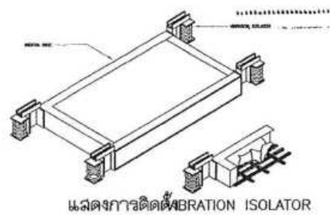


แบบแสดงการติดตั้งปั๊มสูบน้ำประปา





แบบขยายการติดตั้งBOOSTER PUMP.



แสดงการติดตั้งVIBRATION ISOLATOR

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สป. ๑๕๔/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๔
แบบแปลนเลขที่ ๑๑๐ ๒๖๑

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.ตาลเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

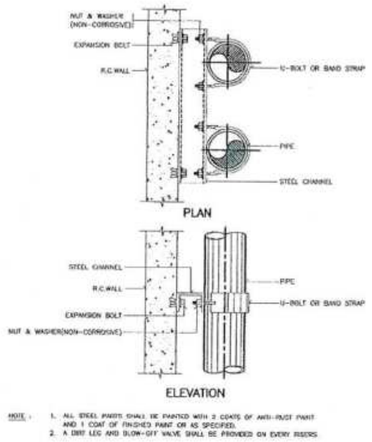
สำรวจ	นางสาวรสริน หลักชัย ก.ส.ท.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัชชัย ชัยพิทักษ์ นักวิชาการวิศวกรรม
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิงห์ ส.ส.2278 นายอุชากร ทองทับ ภ.ส.11380
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุญธรรม สย. 7421 นายพรชัย แก้วมีวัน สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.) นายมานุต ชาวสวน สย.10504/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายเกรียงไกร ดีพรมมิน สฟท.6111 นายพสธร ธีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายคมสัน วงศ์วิรัชย์ สท.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชัญมา สส. 437 นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายอุชากร ทองทับ หัวหน้างานออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิณ อุชเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรศักดิ์ สมักดี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายสิทธิพงษ์ เพชรประดับ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาราชการแทนเลขานุการคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนนท์ ชัยวะโรจนนนท์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ

มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ขบ.สป. ช 10 / 256 8
แผ่นที่	SN-19
จำนวนแผ่น	20

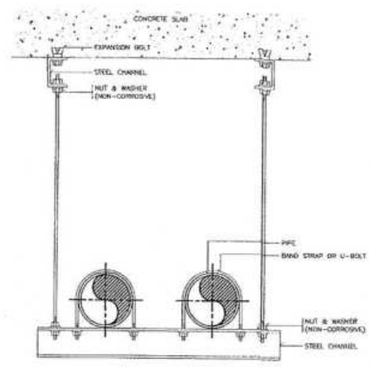
เอกสารแนบท้าย สัญญาข้อที่ ๕.๑๐ หน้า ๑๗

PIPE RISER



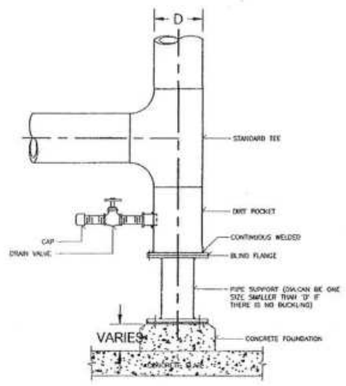
NOTE : 1. ALL STEEL PARTS SHALL BE PAINTED WITH 2 COATS OF ANTI-RUST PAINT AND 1 COAT OF FINISHED PAINT OR AS SPECIFIED.
2. A DIRT LEG AND BLOW-OFF VALVE SHALL BE PROVIDED ON EVERY RISERS

PIPE HANGER



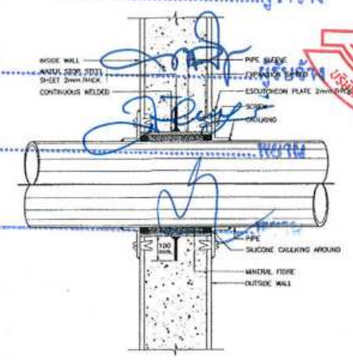
NOTE : ALL STEEL PARTS SHALL BE PAINTED WITH 2 COATS OF ANTI-RUST PAINT AND 1 COAT OF FINISHED PAINT OR AS SPECIFIED.

PIPE RISER SUPPORT



NOTE :
1. ALL STEEL PARTS SHALL BE PAINTED WITH 2 COATS OF ANTI-RUST PAINT AND 1 COAT OF FINISHED PAINT OR AS SPECIFIED
2. A DIRT LEG AND BLOW-OFF VALVE SHALL BE PROVIDED ON EVERY RISERS

PIPE SLEEVE THROUGH OUTSIDE WALL



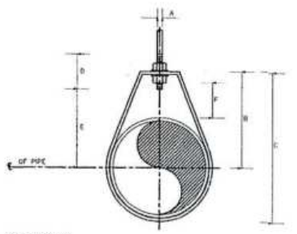
NOTE : ESCUTCHEON PLATE SEE SPECIFICATION

HANGER ROD SIZE AND SPACING (STEEL PIPE)

NOMINAL PIPE SIZE (inch)	NOMINAL PIPE SIZE mm.	MAX.HANGER INTERVAL HORIZONTAL (FT)	HORIZONTAL m.	VERTICAL (FT)	VERTICAL m.	HANGER ROD DIA. (in)	HANGER ROD DIA. mm.	STRAP SIZE CLEVIS STEEL BAND WIDTH & THICKNESS (mm.)	WIDTH OF WOOD (inch)	WIDTH OF WOOD mm.	TYPE OF HANGER
1/2	15	6.5	2.00	8	2.40	3/8	9	25X2	1 1/2	40	ADJ.RING
3/4	20	8	2.40	10	3.00	3/8	9	25X2	1 1/2	40	ADJ.RING
1	25	8	2.40	10	3.00	3/8	9	25X2	1 1/2	40	ADJ.RING
1 1/4	32	8	2.40	10	3.00	3/8	9	25X2	1 1/2	40	ADJ.RING
1 1/2	40	10	3.00	12	3.60	3/8	9	25X3	1 1/2	40	ADJ.RING
2	50	10	3.00	12	3.60	3/8	9	25X3	1 1/2	40	ADJ.RING
2 1/2	65	10	3.00	15	4.50	1/2	12	32X5 U 32X5 L	1 1/2	40	ADJ.CLEVIS
3	80	12	3.60	15	4.50	1/2	12	32X5 U 32X5 L	2	50	ADJ.CLEVIS
4	100	13	4.00	15	4.50	5/8	15	32X5 U 32X5 L	2	50	ADJ.CLEVIS
5	125	16	4.80	15	4.50	5/8	15	32X8 U 32X5 L	2	50	ADJ.CLEVIS
6	150	16	4.80	15	4.50	7/8	22	38X6 U 38X5 L	2	50	ADJ.CLEVIS
8	200	20	6.00	16	4.80	7/8	22	44X8 U 44X5 L	3	75	ADJ.CLEVIS
10	250	20	6.00	16	4.80	7/8	22	44X8 U 44X5 L	3	75	ADJ.CLEVIS
12	300	20	6.00	16	4.80	7/8	22	50X8 U 50X6 L	3	75	ADJ.CLEVIS
14	350	20	6.00	18	5.40	1	25	50X12 U 50X5 L	3	75	ADJ.CLEVIS
16	400	20	6.00	18	5.40	1	25	63X12 U 63X6 L	4	100	ADJ.CLEVIS
18	450	20	6.00	18	5.40	11/8	28	63X12 U 63X8 L	4	100	ADJ.CLEVIS
20	500	20	6.00	20	6.00	11/4	32	75X15 U 75X8 L	4	100	ADJ.CLEVIS
24	600	20	6.00	20	6.00	11/4	32	75X15 U 75X8 L	4	100	ADJ.CLEVIS
30	750	20	6.00	20	6.00	11/4	32	75X15 U 75X8 L	4	100	ADJ.CLEVIS

NOTE : Φ MEANS PIPE DIAMETER AND/OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION

ADJUSTABLE RING

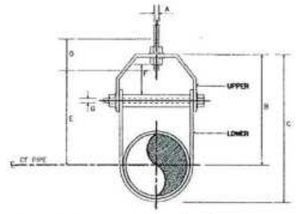


DIMENSIONS(mm.)

NOMINAL PIPE SIZE # INCH	mm.	A	B	C	D	ROD TAKE-OUT E	ADJUSTMENT F	STRAP SIZE (mm.Xmm.)
1/2	15	9	46	59	64	29	35	2X25
3/4	20	9	52	67	64	33	35	2X25
1	25	9	56	73	64	37	35	2X25
1 1/4	32	9	65	87	64	46	32	2X32
1 1/2	40	9	70	94	64	48	32	2X25
2	50	9	75	106	64	56	32	2X25

NOTE : Φ MEANS PIPES DIAMETER AND/OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION(IF ANY)

ADJUSTABLE CLEVIS HANGER

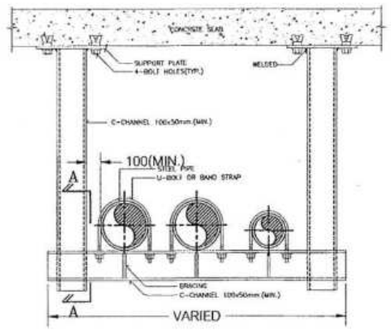


DIMENSION OF ADJUSTABLE CLEVIS HANGER.(mm.)

NOMINAL PIPE SIZE # INCH	mm.	SIZE OF STEEL UPPER	SIZE OF STEEL LOWER	A	B	C	D	E	ADJUSTMENT F	G
2 1/2	65	5X32	5X32	12	119	155	76	97	44	9
3	80	5X32	5X32	12	130	167	76	98	44	9
4	100	6X32	5X32	15	135	198	89	114	50	9
5	125	6X32	5X32	15	157	228	89	130	44	12
6	150	6X38	5X38	19	176	257	100	142	47	12
8	200	6X44	5X44	22	212	320	108	176	54	15
10	250	8X44	5X44	22	230	387	114	212	57	19
12	300	9X50	6X50	22	290	457	120	256	67	19
14	350	12X50	8X50	25	316	494	133	275	75	22
16	400	12X63	8X63	25	357	584	152	316	78	25
18	450	12X63	8X63	28	394	625	165	354	95	29
20	500	15X75	9X75	32	438	695	178	387	101	32
24	600	15X75	9X75	32	498	803	191	444	108	32
28	650	15X75	9X75	32	549	890	196	485	116	32
30	750	15X75	9X75	32	613	994	210	556	127	32

NOTE : Φ MEANS PIPES DIAMETER AND/OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION (IF ANY)

PIPE HANGER



NOTE :
1. ALL STEEL PARTS SHALL BE PAINTED WITH 2 COATS OF ANTI-RUST PAINT AND 1 COAT OF FINISHED PAINT OR AS SPECIFIED
2. THIS MULTIPLE PIPE HANGER SHALL BE USED FOR SUPPORTING 2 OR MORE NUMBER OF LARGE PIPES.
3. DIMENSION OF HANGER SHALL BE CHECKED AND CONFIRMED BY CONTRACTOR PRIOR TO FABRICATION
4. ALL WELDS WILL BE FIELD WELDED.

ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๕ หน้า
ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน
ลงวันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนลำดับที่ ๑๑๐ / ๒๕๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ที่ตั้งโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ตาเขื่อง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ	นางสาวรสริน ศรีเจริญ ก.สถ.25275 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ	นายชัยพัฒน์ พิพัฒน์ นักบริหารงานช่าง
สถาปนิก	นายสมชาย ธรรศโกรสิน์ ส.ส.2278
	นายอุราภร ทองคีย์ ก-สถ 11390
วิศวกรโยธา	นายมานิต จุรุธรรม สย. 7421
	นายพรชัย แก้วมีจันท สย.12969 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
	นายมานุช ราชสีดา สย.1050/กส.1018 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
วิศวกรไฟฟ้า	นายอภิวัฒน์ ดีดวงเดือน สฟก.6111
	นายพสธร ธีสาทอง ภฟส.15380
วิศวกรเครื่องกล	นายเต็มดิน วงศ์ธรรินทร์ สก.2443
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	น.ส.กัลยกร ชริญมา ส.ส. 437
	นายวิทวัส ทุมแสน ภส.2259
ตรวจสอบ	นายสุราภร ทองคีย์ หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
ตรวจทาน	นายประพิธ สุรเกษม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุรพงศ์ สัมภัคสี ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	นายพิพัฒน์ เพชรประดับ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อนุมัติ	นายอนุชา ดีประพิทักษ์กุล ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง
แบบขยายระบบประปาห้องน้ำ
แบบขยายระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ

มาตราส่วน	1: 75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ชน.สบ .๑๑ / ๒๕๖๗
SN-20	20
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

ขอบเขตของงาน

แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวไอศิกา แตงสุข)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางที่มีพื้นที่รับผิดชอบภายในเขตจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๓ อำเภอ มีประชากรประมาณ ๖.๔ แสนคน มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ โดยมุ่งเน้นการจัดบริการสาธารณะตั้งแต่โครงสร้างพื้นฐาน ด้านการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข ด้านสังคม ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และอื่นๆ

สำนักช่าง เป็นส่วนราชการหนึ่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ได้มีการขยายโครงสร้างองค์กรจากกองช่าง เป็นสำนักช่าง โดยมีภารกิจหน้าที่ที่สำคัญ ด้านการออกแบบและเขียนแบบ งานประมาณราคางานจัดทำราคากลาง งานจัดทำข้อมูลทางด้านวิศวกรรมต่างๆ งานจัดเก็บและทดสอบคุณภาพวัสดุ งานจัดทำทะเบียนประวัติโครงสร้างพื้นฐาน อาคาร สะพาน คลอง แหล่งน้ำ งานติดตั้งซ่อมบำรุงระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานปรับปรุงภูมิทัศน์ งานผังเมืองตามพระราชบัญญัติการผังเมือง และงานบริการสาธารณะอื่นๆที่เกี่ยวข้อง มีบุคลากรภายในองค์กร กว่า ๒๐๐ คน ปัจจุบันอาคารสำนักงานสำนักช่าง ตั้งอยู่ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สภาพอาคารมีความชำรุดทรุดโทรม เนื่องจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน จึงไม่สามารถใช้อาคารสำนักงานได้เต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งมีพื้นที่อาคารที่คับแคบไม่เพียงพอในการรองรับจำนวนบุคลากรที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคตได้ เพื่อให้ภารกิจการจัดบริการสาธารณะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างสูงสุด รวมทั้งเพื่อจัดสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับบุคลากรภายในสำนักช่าง จึงต้องมีอาคารสำนักงานของสำนักช่างแห่งใหม่ที่เหมาะสมเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของข้าราชการ และพนักงาน ของสำนักช่าง

๒.๒ เพื่อใช้เป็นสถานที่ประชุม อบรม สัมมนา ของบุคลากรภายในสำนักช่างและส่วนราชการภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือบุคคลภายนอกที่มาติดต่อราชการ

๒.๓ เพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนของข้าราชการ และพนักงาน ของสำนักช่างในอนาคต

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

๔.๑ แบบงานสถาปัตยกรรม	จำนวน ๗๘ แผ่น
๔.๒ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	จำนวน ๔๖ แผ่น
๔.๓ แบบงานปรับปรุงเคลื่อนย้ายหลังคาคลุมลาน คสล.	จำนวน ๔๕ แผ่น
๔.๔ แบบก่อสร้างป้อมรักษาความปลอดภัย	จำนวน ๒๘ แผ่น
๔.๕ แบบปรับปรุงภูมิทัศน์	จำนวน ๒๑ แผ่น
๔.๖ แบบวางบ่อพัก คสล. และรางระบายน้ำ	จำนวน ๑๔ แผ่น
๔.๗ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน ๒๙ แผ่น
๔.๘ แบบระบบสุขาภิบาล	จำนวน ๒๑ แผ่น
รวมทั้งหมด	จำนวน ๒๘๒ แผ่น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๕. ข้อกำหนด...

๕. ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ดังนี้

(๑) ให้จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๑)

(๒) ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๒)

(๓) การขออนุมัติใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้แสดงเอกสารการรับรองหรือเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) การขออนุมัติใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๓) ให้แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง หรือฉลากของสินค้า หรือบรรจุภัณฑ์ของสินค้า เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ว่าจ้าง

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนผังการจัดบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างของโครงการนี้ พร้อมประวัติผลงาน และหน้าที่รับผิดชอบ ให้แก่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการก่อสร้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรและสถาปนิก ลงนามรับรองการเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการฯ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธา

(๒) วิศวกรโยธาควบคุมงาน วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ตามพระราช บัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๓) สถาปนิกควบคุมงาน ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมสาขาสถาปัตยกรรมหลัก ตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓

(๔) วิศวกรไฟฟ้าควบคุมงาน ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๕) วิศวกรเครื่องกลควบคุมงาน ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๖) วิศวกรสุขาภิบาลควบคุมงาน ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๗) วิศวกรควบคุมงาน ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สาขาวิศวกรรมอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๘) เจ้าหน้าที่...

(๘) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับตามที่กฎหมายกำหนด

(๙) พนักงานเขียนแบบก่อสร้าง (Draftsman)

(๑๐) แรงงานที่ผ่านการอบรมจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องนำส่งเอกสารแจ้งการทำงานประจำวัน เช่น รายการของงานที่จะทำ รายการที่ผู้ควบคุมงานร่วมตรวจสอบคุณภาพของงาน จำนวนคนงาน เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างได้รับทราบ

๕.๗ การประชุมและการรายงาน

(๑) ผู้รับจ้างต้องร่วมการประชุมในเรื่องความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสภาพแวดล้อมของการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน

(๒) ผู้รับจ้างต้องร่วมประชุมการก่อสร้างประจำเดือน เพื่อปรึกษาหารือ พิจารณาผลการดำเนินงานและการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอเอกสารแสดงแผนงาน และความก้าวหน้าของงานประจำเดือน

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำความก้าวหน้าของงานประจำเดือน

- แสดงในรูปของ Cash flow, Bar chart, S-curve
- แสดงในรูปของแบบแปลน แผนผัง ภาพถ่าย
- แสดงสถานะของรายการที่ขออนุมัติวัสดุ และรายการที่ขออนุมัติแบบ Shop drawing

๕.๘ งานส่วนใดที่จำเป็นต้องมีการพิจารณา ตรวจสอบ หรือทดสอบก่อนจึงจะอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่จัดทำไปก่อนโดยมิได้รับการพิจารณาตรวจสอบอนุมัติ หรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้รื้อถอนหรือทุบส่วนนั้นได้และผู้รับจ้างจะต้องทำส่วนนั้นใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ และไม่คิดระยะเวลาเพิ่มแต่อย่างใด

๕.๙ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพต่ำกว่า หรือผิดจากมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการก่อสร้างและข้อกำหนดประกอบแบบ หรือผิดจากที่ได้รับอนุมัติ และติดตั้งไปแล้วทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะสั่งทำใหม่หรือแก้ไขจนเป็นที่พอใจ และมีสิทธิเรียกค่าเสียหาย (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

๕.๑๐ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้มีการนำตัวอย่างวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อนำไปทดสอบในห้องทดลองของหน่วยงานที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๑๑ ผู้รับจ้างต้องมีแผนงานและดูแลจัดการความปลอดภัย ความสะอาด และความเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างให้ได้ผลดีในแต่ละวันของการทำงาน และต้องไม่ทำให้เกิดความสกปรกเปรอะเปื้อนบนถนนหลวง หรือทางและลำรางน้ำสาธารณะที่อยู่ภายนอกโครงการ

๕.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยห้องผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและห้องประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ทางเชื่อมชั่วคราว ไฟฟ้าชั่วคราว ประปาชั่วคราว ระบบสาธารณูปโภคอื่นตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างอย่างน้อย ๓๐ ชุด ฯลฯ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการใช้งานในส่วนนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาคฐิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๕.๑๓ การประสานงาน...

๕.๑๓ การประสานงานและค่าธรรมเนียมระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ (ถาวร)

- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการเป็นตัวแทนผู้ว่าจ้าง เพื่อดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, การขอใช้น้ำประปาจากการประปาภูมิภาค, การเชื่อมต่อทางเข้า - ออกกับกรมทางหลวง และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำ ค่าขยายเขตประปา (ถ้ามี) ค่าธรรมเนียมการ ขอเชื่อมต่อทางเข้า - ออก และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานนั้น ๆ เรียกเก็บให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

- การดำเนินการขยายเขตไฟฟ้า การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๕.๑๔ รายละเอียดด้านวิศวกรรมและด้านสถาปัตยกรรมที่ไม่ชัดเจน

- รายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) อื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ หากไม่ได้ระบุไว้หรือระบุไว้แต่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ดุลยพินิจในการแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- รายละเอียดด้านสถาปัตยกรรมอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ หากไม่ได้ระบุไว้หรือระบุไว้แต่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ดุลยพินิจในการแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑๕ การจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (As-built Drawing)

ในกรณีที่แบบแนบท้ายสัญญา มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (As-built Drawing) ซึ่งแสดงตำแหน่ง แนว ระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่าง ๆ ของงานก่อสร้างตามที่จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงในสนามตามคำแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับ โดยสมบูรณ์ กระดาษขนาด A๑ จำนวน ๓ ชุด พร้อมสำเนาและไฟล์ดิจิตอลต้นฉบับ (PDF และ Auto CAD) จำนวน ๓ ชุด และส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และ แบบหลักฐาน (As-built Drawing) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาข้อมูลค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๑๖ การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือทดแทนให้มีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- เปรียบเทียบคุณภาพของวัสดุหรืออุปกรณ์ดังกล่าว

- เปรียบเทียบราคา การเปรียบเทียบราคาวัสดุอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพเทียบเท่าต้องเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพและราคาที่เปลี่ยนแปลง หากผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า และอุปกรณ์ที่อนุมัติให้ใช้นั้นมีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจักต้องลดราคาค่าก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างนั้นแก่ผู้ว่าจ้าง

- หากวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างใดไม่มีการผลิต หรือยกเลิกการผลิตไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างแจ้งรายการวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างนั้น ๆ พร้อมทั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่จะใช้ทดแทน ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา

/๕.๑๗ ผู้รับจ้าง...

๕.๑๗ ผู้รับจ้างต้องมีการป้องกัน และรับผิดชอบต่อความเสียหาย ที่เกิดกับผู้อยู่อาศัยและอาคารข้างเคียง รวมทั้งค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากการก่อสร้างนี้

๕.๑๘ งานก่อสร้างโครงการนี้ ผู้ว่าจ้างได้กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๓ แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๔๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและโรค โดยเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เนื่องจากการทำงานที่อาจจะเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ "ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง" โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญๆ อย่างน้อยดังนี้

(๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน

(๒) การจัดองค์กรความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๓) การฝึกอบรม

(๔) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(๕) การตรวจสอบ ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(๖) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ

(๗) การวางแผนฉุกเฉิน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ "ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง" และแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ อย่างละเอียดและชัดเจน ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาและจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจนอย่างน้อย เดือนละ ๑ ครั้ง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี พิจารณาคัดเลือกโดยอาศัยเกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างรวมทั้งสิ้น ๙๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบแปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงานทั้งหมด ๓๓ งวด รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ (ยกเว้นงานงวดสุดท้าย) ถ้างานก่อสร้างในงวดนั้น ๆ แล้วเสร็จ

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๑๑. การกำหนด...

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานและผู้ว่าจ้างรับมอบงานทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายจากความผิดพลาดของผู้รับจ้าง ภายใน ๒ ปีนับจากวันที่ส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขโดยไม่ล่าช้า

๑๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างนี้ โดยคำนวณราคาที่เปลี่ยนแปลงตามสูตร Escalation Factor (K) ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และวิธีคำนวณที่กำหนดไว้ในสัญญาปรับราคาได้ โดยอ้างอิงมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นพ ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ทั้งนี้สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะใช้สูตร

$K_1 = 0.25 + 0.15\ It/Io + 0.10\ Ct/Co + 0.40\ Mt/Mo + 0.10\ St/So$

ประธานกรรมการฯ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการฯ
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการฯ
(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

กรรมการฯ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรรมการฯ
(นายพสธร สีดาทอง)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการฯ
(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
การก่อสร้างอาคาร สำนักงาน พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

รายการที่ 1 งานปรับปรุงเคลื่อนย้ายหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.

เป็นเงินร้อยละ 5.41 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 0.27 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการปักผังบริเวณ
- รื้อถอนแผ่นหลังคาวีดลอนทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนอาคารฝ่ายเครื่องจักรกลทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสาเข็มเจาะทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม
- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 0.13 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของเสาเข็ม
- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนเสาเหล็กรูปพรรณทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนเสา ค.ส.ล. พร้อมฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 1.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างฐานราก, ตอม่อ และคาน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 1.61 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งเสาเหล็กรูปพรรณทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมติดตั้งแปเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 0.27 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาอาคารพร้อมติดตั้งแปเหล็ก ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุมุงหลังคาอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนังอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล ท่อร้อยสำหรับสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

/งวดที่ 6...

งวดที่ 6 เป็นเงินร้อยละ 0.38 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ฉาบปูนผนังอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้นอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กรุกระเบื้องผนังห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 0.09 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทาสีรองพื้นผนังก่ออิฐทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดโครงคร่าวเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และสายระบบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 8 เป็นเงินร้อยละ 1.27 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทาสีผนังก่ออิฐทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคมและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูปทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชายทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของหลังคาคลุมลานที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

หมายเหตุ - การแบ่งงานงานที่กำหนดเป็นการกำหนดแนวทางให้รู้ถึงขั้นตอนการทำงานและค่างานโดยสังเขปเท่านั้น การจัดทำสัญญาสามารถเปลี่ยนแปลงข้อความได้

- การส่งมอบงานสามารถส่งมอบงานตามงวดงานที่แล้วเสร็จจริง ไม่จำเป็นต้องส่งเรียงงวด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/รายการที่ 2...

<u>รายการที่ 2</u> <u>อาคารสำนักช่าง สูง 5 ชั้น จำนวน 1 หลัง</u>

เป็นเงินร้อยละ 89.08 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 6.99 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการทดสอบดิน
- ดำเนินการปักผังบริเวณ
- ก่อสร้างเสาเข็มเจาะทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม
- ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของเสาเข็ม

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดที่ 10 เป็นเงินร้อยละ 1.69 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างฐานราก ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดที่ 11 เป็นเงินร้อยละ 2.19 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างคาน ค.ส.ล. ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดที่ 12 เป็นเงินร้อยละ 4.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

งวดที่ 13 เป็นเงินร้อยละ 4.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/งวดที่ 14...

งวดที่ 14 เป็นเงินร้อยละ 4.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ 4 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตช่องลิฟท์ ค.ส.ล. ถึงชั้นที่ 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

งวดที่ 15 เป็นเงินร้อยละ 5.70 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้น 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างเสา ค.ส.ล. ชั้น 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างพื้น Posttension ชั้น 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่าง ๆ ในชั้นที่ 5 แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างโครงหลังคา ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- มุงวัสดุมุงหลังคา ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

งวดที่ 16 เป็นเงินร้อยละ 2.27 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 3 แล้วเสร็จ 50%
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 2 แล้วเสร็จ 50 %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 17 เป็นเงินร้อยละ 2.24 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 3 ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 2 ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 3 แล้วเสร็จ 50 %
- ฉาบปูนผนังชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

งวดที่ 18 เป็นเงินร้อยละ 1.79 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 3 ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 4 แล้วเสร็จ 50 %
- ฉาบปูนผนังชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

/งวดที่ 19...

งวดที่ 19 เป็นเงินร้อยละ 1.74 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 4 ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 5 แล้วเสร็จ 50 %
- ฉาบปูนผนังชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น 1 ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น 2 ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น 3 ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 20 เป็นเงินร้อยละ 2.53 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- เดินท่อระบบสุขาภิบาล เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ และท่อระบบ ชั้น 5 ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังชั้น 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังชั้น 5 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังภายนอก ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น 4 ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำฝ้าเพดานชั้น 5 ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณบันไดหนีไฟทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณทางลาดเข้าอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 25 วัน

งวดที่ 21 เป็นเงินร้อยละ 1.46 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทาสีรองพื้นผนังก่ออิฐภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทพื้น ค.ส.ล. ทางลาดเข้าอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ MBB และตู้ Load center ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 22 เป็นเงินร้อยละ 1.69 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ โถงทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ บันไดภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 23 เป็นเงินร้อยละ 1.02 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ปูกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปูผนังหินอ่อน หน้าลิฟท์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/งวดที่ 24...

งวดที่ 24 เป็นเงินร้อยละ 1.08 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ทำผิวพื้นทางลาดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำโครงสร้างลูกตั้ง-ลูกนอนบันไดหนีไฟ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 25 เป็นเงินร้อยละ 2.22 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ทำราวบันไดทางลาดและบันไดนอกอาคาร ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทาสีจริงภายในอาคาร แล้วเสร็จ 50%
- ทาสีภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ 50%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 26 เป็นเงินร้อยละ 5.60, ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ทาสีจริงภายในอาคาร ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีภายนอกอาคาร ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดด ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 27 เป็นเงินร้อยละ 7.70 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ติดตั้งระบบดับเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบล่อฟ้า ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบโทรศัพท์และระบบสื่อสาร ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบ TV และระบบ CCTV ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง facade แล้วเสร็จ 50%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 28 เป็นเงินร้อยละ 5.15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง facade ส่วนที่เหลือ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวระเบียงกันตก ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม แล้วเสร็จ 50%
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ 50%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/งวดที่ 29...

งวดที่ 29 เป็นเงินร้อยละ 7.54 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งลิฟท์ ยกเว้นส่วนที่จำเป็นต้องเว้นไว้เพื่อการก่อสร้างต่อเนื่องแล้วเสร็จ
- ทำผนังยิปซัมบอร์ด, ผนังอลูมิเนียมติดตั้งกระจกใส, ผนังกรุหินทราย, ผนังคอมโพสิท, ผนังคอนกรีตขัดมันเรียบ และผนังแผ่นอะคูสติกบอร์ด แล้วเสร็จ 50%
- ทำพื้นผิวเคลือบแข็ง, พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบพร้อมติดตั้งพรมเก็บเสียง, พื้นคอนกรีตขัดมันปูหญ้าเทียม และพื้นกระเบื้องยาง แล้วเสร็จ 50%
- ติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 30 เป็นเงินร้อยละ 15.70 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำผนังยิปซัมบอร์ด, ผนังอลูมิเนียมติดตั้งกระจกใส, ผนังกรุหินทราย, ผนังคอมโพสิท, ผนังคอนกรีตขัดมันเรียบ และผนังแผ่นอะคูสติกบอร์ด ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำพื้นผิวเคลือบแข็ง, พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบพร้อมติดตั้งพรมเก็บเสียง, พื้นคอนกรีตขัดมันปูหญ้าเทียม และพื้นกระเบื้องยาง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของอาคารสำนักช่างที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน

หมายเหตุ - การแบ่งงานงานที่กำหนดเป็นการกำหนดแนวทางให้รู้ถึงขั้นตอนการทำงานและค่างานโดยสังเขปเท่านั้น การจัดทำสัญญาสามารถเปลี่ยนแปลงข้อความได้

- การส่งมอบงานสามารถส่งมอบงานตามงวดงานที่แล้วเสร็จจริง ไม่จำเป็นต้องส่งเรียงงวด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/รายการที่ 3...

รายการที่ 3 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก งานถนน และงานรักษาความปลอดภัย

เป็นเงินร้อยละ 5.51 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 31 เป็นเงินร้อยละ 0.62 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

รื้อถอนป้อมยามเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งบ่อพักและท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ 50%
- บดอัดหินคลุกแล้วเสร็จ 50%
- บดอัดทรายหยาบแล้วเสร็จ 50%
- ทำพื้นถนน ค.ส.ล. พร้อมรางวีแล้วเสร็จ 50%
- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง แล้วเสร็จ 50%

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 32 เป็นเงินร้อยละ 3.21 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งบ่อพักและท่อ ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- บดอัดหินคลุก ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- บดอัดทรายหยาบ ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำพื้นถนน ค.ส.ล. พร้อมรางวี ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 33 เป็นเงินร้อยละ 1.68 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างป้อมยาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างแท่นศาลพระภูมิ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับภูมิทัศน์ ด้านหน้าอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ของปรับปรุงภูมิทัศน์ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก งานถนน งานรักษาความปลอดภัยที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 15 วัน

หมายเหตุ - การแบ่งงานงานที่กำหนดเป็นการกำหนดแนวทางให้รู้ถึงขั้นตอนการทำงานและค่างานโดยสังเขปเท่านั้น การจัดทำสัญญาสามารถเปลี่ยนแปลงข้อความได้

- การส่งมอบงานสามารถส่งมอบงานตามงวดงานที่แล้วเสร็จจริง ไม่จำเป็นต้องส่งเรียงงวด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท จักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ ๑๗๖/๙๗ หมู่ที่ ๑๘ตำบล ปากช่องอำเภอ ปากช่องจังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๗๗๗๙๘๗๒๑ โดย นายปัญจมา สุระสัจจะ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๕/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑,๙๙๙,๐๐๐.๐๐บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๔,๙๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๑:๔๘:๓๔ น.

(นายปัญจมา สุระสัจจะ)
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๖๙๒๖๙๐๓๐
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๗๑๖๐๐๓๓๔๐๒
รหัสอ้างอิง OTP VGlG
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๕๕๖๒๐๐๗๙๘๑

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๙๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
แบบเลขที่ อ10/66
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ราคางานก่อสร้างอาคาร		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	87,431,754.11	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,803,869.81	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	1,763,376.08	
	ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	91,999,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร) เก้าสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

วิธีคิด ราคาที่เสนอ : ราคากลาง

91,999,000 ÷ 98,129,163.35 = อัตราส่วนปรับลด 0.9375296483

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย (ลงชื่อ).....ตัวแทนผู้รับจ้าง/ผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	กลุ่มงานที่ 1				
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	17,417,015.58	1.2073	21,027,562.90	เงื่อนไขการใช้ตาราง
1.2	งานสถาปัตยกรรม	23,821,646.42	1.2073	28,759,873.72	Factor F
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	3,556,320.54	1.2073	4,293,545.78	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	6,315,100.50	1.2073	7,624,220.83	เงินประกันผลงาน 0%
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	5,854,216.49	1.2073	7,067,795.56	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน	3,873,028.72	1.2073	4,675,907.57	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	กลุ่มงานที่ 2				
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	1.2073	-	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร	-	1.2073	-	
3	กลุ่มงานที่ 3				
3.1	3.1 งานภูมิทัศน์	556,059.85	1.2073	671,331.05	
3.2	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	11,025,856.63	1.2073	13,311,516.70	

เนื้อที่อาคาร จำนวน 4,671.00 ตารางเมตร รวมค่าก่อสร้าง 87,431,754.11
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 18,718.00 บาท (เฉพาะอาคารสำนักช่างหลังใหม่)

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย (ลงชื่อ).....ตัวแทนผู้รับจ้าง/ผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				14,587,533.64		2,829,481.94	17,417,015.58
1.2	งานสถาปัตยกรรม				20,385,476.80		3,436,169.62	23,821,646.42
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				2,691,851.38		864,469.16	3,556,320.54
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				5,346,583.96		968,516.54	6,315,100.50
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				5,854,216.49		-	5,854,216.49
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน				3,873,028.72		-	3,873,028.72
	รวมส่วนงานที่ 1 - กลุ่มงานที่ 1				52,738,690.99		8,098,637.26	60,837,328.25

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าพนักงานพัสดุ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**			-		-		
	1.1.1 งานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)	2.00	จุด	12,656.65	25,313.30	-	-	25,313.30
	1.1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน	708.00	ลบ.ม.	-	-	105.00	74,340.00	74,340.00
	1.1.3 งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ)	95.00	ลบ.ม.	424.08	40,287.60	97.50	9,262.50	49,550.10
	1.1.4 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	12.00	ลบ.ม.	1,729.74	20,756.88	399.39	4,792.68	25,549.56
	1.1.5 งานเสาเข็ม			-		-		
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.60 x 12.00 เมตร Safe Load 80 ตัน/ต้น	96.00	ต้น	23,036.44	2,211,498.24	-	-	2,211,498.24
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.35 x 12.00 เมตร Safe Load 45 ตัน/ต้น	42.00	ต้น	9,911.03	416,263.26	-	-	416,263.26
	- ตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.60 เมตร จำนวน 2 รอบ	96.00	ต้น	-	-	562.52	54,001.92	54,001.92
	- ตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.35 เมตร จำนวน 2 รอบ	42.00	ต้น	-	-	328.14	13,781.88	13,781.88
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม ด้วยวิธี Seismic Integrity Test	138.00	ต้น	281.26	38,813.88	-	-	38,813.88
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม ด้วยวิธี Dynamic Load Test (สุ่มตรวจ)	2.00	ต้น	26,555.70	53,111.40	-	-	53,111.40
	1.1.6 งานแบบหล่อคอนกรีต			-		-		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	6,827.00	ตร.ม.	-	-	113.44	774,454.88	774,454.88
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	3,414.00	ลบ.ฟ.	375.01	1,280,284.14	-		1,280,284.14

(นางสาวยุวรรณดา ราชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	1,025.00	ลบ.ฟ.	375.01	384,385.25	-	-	384,385.25
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ไม้ค้ำยันท้องพื้น คิด 1 ต้น/ตารางเมตร)	3,595.00	ต้น	26.25	94,368.75	-	-	94,368.75
	- ตะปู	854.00	กก.	34.62	29,565.48	-	-	29,565.48
	1.1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 6 มม.	1.06	ตัน	21,113.25	22,380.04	4,125.13	4,372.63	26,752.67
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	13.73	ตัน	20,457.86	280,886.41	4,125.13	56,638.03	337,524.44
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 12 มม.	1.29	ตัน	20,748.32	26,765.33	3,375.11	4,353.89	31,119.22
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 16 มม.	4.37	ตัน	20,520.51	89,674.62	3,375.11	14,749.23	104,423.85
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 20 มม.	38.00	ตัน	20,520.51	779,779.38	2,906.34	110,440.92	890,220.30
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 25 มม.	37.07	ตัน	20,603.75	763,781.01	2,906.34	107,738.02	871,519.03
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ø 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 เมตร	1,153.00	ตร.ม.	65.63	75,671.39	4.69	5,407.57	81,078.96
	- ลวดผูกเหล็ก	2,866.00	กก.	35.86	102,774.76	-	-	102,774.76
	1.1.8 งานคอนกรีต			-		-		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	790.00	ลบ.ม.	2,154.72	1,702,228.80	486.58	384,398.20	2,086,627.00
				-		-		

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	1.1.9 งานพื้น Post - Tension			-		-		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. (สูตรปั๊มพ์)	882.00	ลบ.ม.	2,250.51	1,984,949.82	486.58	429,163.56	2,414,113.38
	- งานระบบพื้น Post - Tension	3,518.00	ตร.ม.	421.89	1,484,209.02	-	-	1,484,209.02
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	0.99	ตัน	20,457.86	20,253.28	4,125.13	4,083.87	24,337.15
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 12 มม.	31.63	ตัน	20,748.32	656,269.36	3,375.11	106,754.72	763,024.08
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 16 มม.	9.72	ตัน	20,520.51	199,459.35	3,375.11	32,806.06	232,265.41
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 20 มม.	3.77	ตัน	20,520.51	77,362.32	2,906.34	10,956.90	88,319.22
	- ลวดผูกเหล็ก	1,384.00	กก.	35.86	49,630.24	-	-	49,630.24
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3,595.00	ตร.ม.	-	-	113.44	407,816.80	407,816.80
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	1,798.00	ลบ.ฟ.	375.01	674,267.98	-	-	674,267.98
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	540.00	ลบ.ฟ.	375.01	202,505.40	-	-	202,505.40
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ ไม้ค้ำยันท้องพื้น คิด 1 ต้น/ตารางเมตร)	3,518.00	ต้น	26.25	92,347.50	-	-	92,347.50
	- ตะปู	450.00	กก.	34.62	15,579.00	-	-	15,579.00
				-		-		
				-		-		

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก			-		-		
	- I - Sections ขนาด 200 x 100 x 7.0 x 10.0 มม.	6,396.00	กก.	31.88	203,904.48	-	-	203,904.48
	- I - Sections ขนาด 400 x 150 x 10.0 x 18.0 มม.	7,776.00	กก.	34.22	266,094.72	-	-	266,094.72
	- H - Sections ขนาด 300 x 150 x 5.5 x 8.0 มม.	192.00	กก.	32.11	6,165.12	-	-	6,165.12
	- C - Sections ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	3,532.20	กก.	21.14	74,670.70	-	-	74,670.70
	- C - Sections ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	66.00	กก.	23.71	1,564.86	-	-	1,564.86
	- C - Sections ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	81.12	กก.	23.57	1,911.99	-	-	1,911.99
	- Steel Plate ขนาด 1200 x 2400 x 12 มม.	1,120.00	กก.	36.28	40,633.60	-	-	40,633.60
	- Steel Plate ขนาด 1200 x 2400 x 15 มม.	700.00	กก.	36.28	25,396.00	-	-	25,396.00
	- L - Bolt M20 x 500 มม.	126.00	ชุด	148.91	18,762.66	44.67	5,628.42	24,391.08
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	19,863.32	กก.	-	-	9.38	186,317.94	186,317.94
	- งานทาสีน้ำมัน (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	764.00	ตร.ม.	69.38	53,006.32	35.63	27,221.32	80,227.64
				-		-		
				-		-		
	รวมส่วนงานที่ 1 - 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			-	14,587,533.64	-	2,829,481.94	17,417,015.58

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	1.2.1 งานมุงหลังคา			-		-		
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. พร้อมฉนวน PU หนา 2 นิ้ว	864.00	ตร.ม.	562.52	486,017.28	65.63	56,704.32	542,721.60
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท ประเภทต่าง ๆ หนา 0.40 มม.	104.00	เมตร	243.76	25,351.04	46.88	4,875.52	30,226.56
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	155.00	เมตร	137.82	21,362.10	63.44	10,608.20	31,970.30
	1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน			-		-		
	- ฝ้าท้องพื้นคอนกรีต ฉาบเรียบ ทาสี	807.00	ตร.ม.	93.75	75,656.25	81.57	65,826.99	141,483.24
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ทาสีภายใน	2,278.00	ตร.ม.	263.45	600,139.10	70.31	160,166.18	760,305.28
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ทาสีภายใน	549.00	ตร.ม.	306.57	168,306.93	70.31	38,600.19	206,907.12
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ทาสีภายนอก	405.00	ตร.ม.	282.20	114,291.00	70.31	28,475.55	142,766.55
	- ฝ้าเพดานตกแต่งไม้สังเคราะห์	301.00	ตร.ม.	421.89	126,988.89	140.63	42,329.63	169,318.52
	1.2.3 งานผนังก่อและฉาบปูน			-		-		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,739.00	ตร.ม.	257.82	448,348.98	52.50	91,297.50	539,646.48
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	1,245.00	ตร.ม.	279.38	347,828.10	88.13	109,721.85	457,549.95
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	2,833.00	เมตร	93.75	265,593.75	43.13	122,187.29	387,781.04

(นางสาวสุวรรณดา ภาชี)

บริษัท อิทธิราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาจารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	1,299.00	ตร.ม.	78.75	102,296.25	81.57	105,959.43	208,255.68
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	2,172.00	ตร.ม.	75.00	162,900.00	98.44	213,811.68	376,711.68
	- จับเซี้ยมเสา, คาน, เสาเอ็นและคานทับหลังช่องประตู หน้าต่าง และบันได	2,590.00	เมตร	11.25	29,137.50	23.44	60,709.60	89,847.10
	1.2.5 งานตกแต่งผิวผนัง			-		-		
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวซีไลน์	432.00	ตร.ม.	562.52	243,008.64	121.88	52,652.16	295,660.80
	- ผนังอลูมิเนียม ติดตั้งกระจกใส หนา 8 มม.	510.00	ตร.ม.	3,562.61	1,816,931.10	-	-	1,816,931.10
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวมัน	1,003.00	ตร.ม.	432.20	433,496.60	174.38	174,903.14	608,399.74
	- ผนังกรุหินทราย ตกแต่งหน้าธรรมชาติ	78.00	ตร.ม.	637.52	49,726.56	206.26	16,088.28	65,814.84
	- ผนังคอมโพสิต ลายไม้	32.00	ตร.ม.	2,625.08	84,002.56	-	-	84,002.56
	- ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	2,171.00	ตร.ม.	442.51	960,689.21	93.75	203,531.25	1,164,220.46
	- ผนังกรุหินแกรนิต ผิวมัน	112.00	ตร.ม.	1,490.67	166,955.04	248.45	27,826.40	194,781.44
	- ผนังอลูมิเนียม ติดตั้งกระจกใส Temper หนา 12 มม.	103.00	ตร.ม.	3,937.62	405,574.86	-	-	405,574.86
	- ผนังติดตั้งแผ่น Acoustic Board	353.00	ตร.ม.	393.76	138,997.28	140.63	49,642.39	188,639.67
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	1.2.6 งานพื้นไม้สังเคราะห์			-		-		
	- แผ่นไม่บันไดสำเร็จรูป	8.00	แผ่น	609.39	4,875.12	-	-	4,875.12
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 ½ x 3 นิ้ว หนา 2.3 มม.	62.00	ท่อน	492.20	30,516.40	-	-	30,516.40
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	44.00	ท่อน	912.22	40,137.68	-	-	40,137.68
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,267.96	กก.	-	-	9.38	30,653.46	30,653.46
	1.2.7 งานตกแต่งผิวพื้น			-		-		
	- พื้นทำผิวเคลือบแข็ง อีพอกซี่ งานจอดรถ พร้อมงานตีเส้นจราจร	709.00	ตร.ม.	356.26	252,588.34	-	-	252,583.34
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวมัน	654.00	ตร.ม.	432.20	282,658.80	208.13	136,117.02	418,775.82
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ แบบ Click Lock หนา 4 มม.	1,320.00	ตร.ม.	440.64	581,644.80	112.50	148,500.00	730,144.80
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวหยาบ	680.00	ตร.ม.	432.20	293,896.00	208.13	141,528.40	435,424.40
	- พื้นติดตั้งพรมแบบเก็บเสียง	315.00	ตร.ม.	421.89	132,895.35	75.00	23,625.00	156,520.35
	- พื้นไม้สังเคราะห์	103.00	ตร.ม.	1,687.55	173,817.65	421.89	43,454.57	217,272.32
	- พื้นคอนกรีตขัดมันเรียบปูหญ้าเทียม	386.00	ตร.ม.	1,171.91	452,357.26	351.57	135,706.02	588,063.28
	- ปูนทรายสำหรับปรับระดับปูกระเบื้องและยาแนว	1,334.00	ตร.ม.	103.13	137,575.42	-	-	137,575.42

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	1.2.8 งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ			-		-		
	- ประตู C1	4.00	ชุด	3,281.35	13,125.40	-	-	13,125.40
	- ประตู C2	3.00	ชุด	3,281.35	9,844.05	-	-	9,844.05
	- ประตู D3	23.00	ชุด	2,812.59	64,689.57	-	-	64,689.57
	- ประตู D4	5.00	ชุด	2,812.59	14,062.95	562.52	2,812.60	16,875.55
	- ประตู D5 (พร้อมระบบเปิด - ปิดอัตโนมัติ)	1.00	ชุด	93,752.96	93,752.96	-	-	93,752.96
	- ประตู D6	3.00	ชุด	3,281.35	9,844.05	-	-	9,844.05
	- ประตู D7	15.00	ชุด	21,610.06	324,150.90	-	-	324,150.90
	- ประตู D8	33.00	ชุด	11,250.36	371,261.88	-	-	371,261.88
	- ประตู D9	2.00	ชุด	32,063.51	64,127.02	-	-	64,127.02
	- ประตู D10	3.00	ชุด	12,937.91	38,813.73	-	-	38,813.73
	- ประตู D11	2.00	ชุด	11,250.36	22,500.72	-	-	22,500.72
	- ประตู D12	1.00	ชุด	3,375.11	3,375.11	-	-	3,375.11
	- ประตู D13	1.00	ชุด	24,225.77	24,225.77	-	-	24,225.77

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าพนักงาน

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	**งานสถาปัตยกรรม**			-		-		
	- ประตู ช่องชาร์ป ขนาด 300 x 600 x 35 มม.	6.00	ชุด	1,125.04	6,750.24	-	-	6,750.24
	- ประตู ช่องชาร์ป ขนาด 700 x 1,000 x 35 มม.	21.00	ชุด	1,650.05	34,651.05	-	-	34,651.05
	- หน้าต่าง W1	12.00	ชุด	9,600.30	115,203.60	-	-	115,203.60
	- หน้าต่าง W2	11.00	ชุด	1,781.31	19,594.41	-	-	19,594.41
	- หน้าต่าง W3	16.00	ชุด	3,000.09	48,001.44	-	-	48,001.44
	- หน้าต่าง W4	2.00	ชุด	3,750.12	7,500.24	-	-	7,500.24
	- หน้าต่าง W6	1.00	ชุด	25,688.31	25,688.31	-	-	25,688.31
	- หน้าต่าง W7	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- หน้าต่าง W8	3.00	ชุด	17,100.54	51,301.62	-	-	51,301.62
	- หน้าต่าง W9	16.00	ชุด	17,100.54	273,608.64	-	-	273,608.64
	- หน้าต่าง W10	3.00	ชุด	64,202.03	192,606.09	-	-	192,606.09
	- หน้าต่าง W11	4.00	ชุด	29,250.93	117,003.72	-	-	117,003.72
				-		-		
				-		-		

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	1.2.9 งาน Façade			-		-		
	- ระแนงบริเวณอาคาร ด้าน 1			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 100 x 100 x 5.85 มม.	474.00	เมตร	525.95	249,300.30	-	-	249,300.30
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	386.00	เมตร	513.58	198,241.88	-	-	198,241.88
	- Wall Panel Indoor ขนาด 3 x 50 x 5.85 มม.	70.20	เมตร	61.88	4,343.97	-	-	4,343.97
	- ระแนงบริเวณอาคาร ด้าน 3			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 100 x 100 x 5.85 มม.	410.00	เมตร	525.95	215,639.50	-	-	215,639.50
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	575.00	เมตร	513.58	295,308.50	-	-	295,308.50
	- Wall Panel Indoor ขนาด 3 x 50 x 5.85 มม	66.00	เมตร	61.88	4,084.08	-	-	4,084.08
	- ระแนงบริเวณอาคาร ด้าน 4			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 100 x 100 x 5.85 มม.	123.00	เมตร	525.95	64,691.85	-	-	64,691.85
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	88.00	เมตร	513.58	45,195.04	-	-	45,195.04
	- Wall Panel Indoor ขนาด 3 x 50 x 5.85 มม.	29.00	เมตร	61.88	1,794.52	-	-	1,794.52
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
สถาปนิกชำนาญการ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอ.มืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	**งานสถาปัตยกรรม**			-		-		
	- ระแนงไม้บริเวณอาคาร ชั้น 5			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	117.00	เมตร	513.58	60,088.86	-	-	60,088.86
	- ระแนงบริเวณบันได ST-1 ด้าน 1			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	152.00	เมตร	513.58	78,064.16	-	-	78,064.16
	- ระแนงบริเวณบันได ST-1 ด้าน 2			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	310.00	เมตร	513.58	159,209.80	-	-	159,209.80
	- ระแนงบริเวณบันไดหนีไฟ			-		-		
	- Side 4 Side Indoor ขนาด 50 x 100 x 5.85 มม.	648.00	เมตร	513.58	332,799.84	-	-	332,799.84
	- งานแผ่นปิด			-		-		
	- แผ่นปิดหัว	332.00	ชุด	37.50	12,450.00	-	-	12,450.00
	- แผ่นปิดท้าย	332.00	ชุด	37.50	12,450.00	-	-	12,450.00
	- ค่าแรงติดตั้งระแนง (คิด 15% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	260,049.58	260,049.58	260,049.58
	- งานโครงสร้างเหล็ก			-		-		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 ½ x 1 ½ นิ้ว หนา 2.3 มม.	159.00	ท่อน	342.20	54,409.80	-	-	54,409.80

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	**งานสถาปัตยกรรม**			-		-		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	126.00	ท่อน	867.21	109,268.46	-	-	109,268.46
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 4.0 มม.	15.00	ท่อน	1,321.92	19,828.80	-	-	19,828.80
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	8,251.00	กก.	-	-	9.38	77,394.38	77,394.38
	1.2.10 งานทำราวลูกกรงกันตก			-		-		
	- ระแนงกันสาด			-		-		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	38.00	ท่อน	463.80	17,624.40	-	-	17,624.40
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	29.00	ท่อน	581.27	16,856.83	-	-	16,856.83
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,482.66	กก.	-	-	9.38	13,907.35	13,907.35
	- แผงกันแดด	126.00	เมตร	1,875.06	236,257.56	-	-	236,257.56
	- ราวระเบียงกันตก	126.00	เมตร	7,969.00	1,004,094.00	-	-	1,004,094.00
	- ชานพักและโถงทางเดิน			-		-		
	- ราวระเบียงกันตก	72.00	เมตร	1,406.29	101,252.88	-	-	101,252.88
				-				
				-				

(นางสาวชุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	1.2.11 งานบันไดและทางลาด			-		-		
	- บันได ST-1			-		-		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค เป็นลูกตั้ง - ลูกนอนบันได	121.00	ตร.ม.	262.51	31,763.71	148.13	17,923.73	49,687.44
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	23.00	ท่อน	187.51	4,312.73	78.75	1,811.25	6,123.98
	- รางจับบันได	10.50	เมตร	2,343.82	24,610.11	-	-	24,610.11
	- บันได ST-2			-		-		
	- พื้นไม้สังเคราะห์ กว้าง 20 ซม. ย้อมสีธรรมชาติ เป็นลูกนอนบันได	75.00	ตร.ม.	699.40	52,455.00	-	-	52,455.00
	- Steel Plate หนา 10 มม. เป็นลูกตั้งบันได	13.00	ตร.ม.	1,646.83	21,408.79	-	-	21,408.79
	- H - Section ขนาด 350 x 250 x 8 x 12 มม. (แม่บันได)	22.20	เมตร	2,011.16	44,647.75	-	-	44,647.75
	- H - Section ขนาด 350 x 250 x 8 x 12 มม. (รับพื้นทางเข้า)	27.00	เมตร	2,011.16	54,301.32	-	-	54,301.32
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (รับลูกบันได)	119.00	เมตร	152.04	18,092.76	-	-	18,092.76
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (รับชานพัก)	9.00	เมตร	152.04	1,368.36	-	-	1,368.36
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (รับพื้นทางเข้า)	87.60	เมตร	152.04	13,318.70	-	-	13,318.70
	- Steel Base Plate ขนาด 250 x 1,050 x 20 มม.	2.00	แผ่น	202.51	405.02	-	-	405.02

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	- C - Sections ขนาด 75 x 40 x 5 x 7 มม.	0.70	เมตร	115.83	81.08	-	-	81.08
	- SCM440 (L>450) ขนาด ø 19 มม.	20.00	อัน	214.69	4,293.80	-	-	4,293.80
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	4,922.00	กก.	-	-	13.13	64,625.86	64,625.86
	- ราวจับบันได	27.60	เมตร	2,343.82	64,689.43	-	-	64,689.43
	- บันได ST-3			-		-		
	- Steel Plate หนา 15 มม. เป็นลูกตั้ง - ลูกนอนบันได	26.00	ตร.ม.	2,859.79	74,354.54	-	-	74,354.54
	- C - Sections ขนาด 300 x 90 x 12 x 16 มม. (แม่บันได)	18.90	เมตร	1,535.50	29,020.95	-	-	29,020.95
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (รับลูกบันไดและชานพัก)	125.00	เมตร	152.04	19,005.00	-	-	19,005.00
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,795.00	กก.	-	-	13.13	23,568.35	23,568.35
	- ราวจับบันได	20.00	เมตร	2,343.82	46,876.40	-	-	46,876.40
	- บันได ST-4			-		-		
	- พื้นไม้สังเคราะห์ เป็นลูกนอนบันได	14.00	ตร.ม.	699.40	9,791.60	-	-	9,791.60
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 12 นิ้ว หนา 12 มม.	5.10	เมตร	1,221.77	6,231.02	-	-	6,231.02
	- เหล็กกล่อง ขนาด 12 x 12 นิ้ว หนา 12 มม.	8.40	เมตร	2,472.93	20,772.61	-	-	20,772.61

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	- Steel Plate หนา 10 มม.	16.00	ตร.ม.	1,646.83	26,349.28	-	-	26,349.28
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	89.00	กก.	-	-	13.13	1,168.57	1,168.57
	- ราวจับบันได	16.60	เมตร	2,343.82	38,907.41	-	-	38,907.41
	- บันได ST-5			-		-		
	- พื้นไม้สังเคราะห์ เป็นลูกนอนบันได	14.00	ตร.ม.	699.40	9,791.60	-	-	9,791.60
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 12 นิ้ว หนา 12 มม.	5.10	เมตร	1,221.77	6,231.02	-	-	6,231.02
	- เหล็กกล่อง ขนาด 12 x 12 นิ้ว หนา 12 มม.	8.40	เมตร	2,472.93	20,772.61	-	-	20,772.61
	- Steel Plate หนา 10 มม.	16.00	ตร.ม.	1,646.83	26,349.28	-	-	26,349.28
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	90.00	กก.	-	-	13.13	1,181.70	1,181.70
	- ราวจับบันได	15.60	เมตร	2,343.82	36,563.59	-	-	36,563.59
	- บันไดหนีไฟ			-		-		
	- พื้นไม้สังเคราะห์ เป็นลูกนอนบันได	60.00	ตร.ม.	699.40	41,964.00	-	-	41,964.00
	- H - Section ขนาด 175 x 175 x 7.5 x 11 มม	19.20	เมตร	1,148.55	22,052.16	-	-	22,052.16
	- H - Section ขนาด 200 x 150 x 6 x 9 มม.	62.40	เมตร	860.65	53,704.56	-	-	53,704.56

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	**งานสถาปัตยกรรม**			-		-		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม. (รับลูกบันไดและชานพัก)	248.50	เมตร	152.04	37,781.94	-	-	37,781.94
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,681.00	กก.	-	-	13.13	35,201.53	35,201.53
	- ราวจับบันได	130.00	เมตร	2,343.82	304,696.60	-	-	304,696.60
	- ทางลาด			-		-		
	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวขัดมัน เซาะร่อง 10 มม.	88.00	ตร.ม.	106.88	9,405.44	60.00	5,280.00	14,685.44
	- H - Section ขนาด 400 x 300 x 9 x 14 มม. (แม่บันได)	103.60	เมตร	2,740.68	283,934.44	-	-	283,934.44
	- เสาเหล็กกล่อง	14.50	เมตร	360.02	5,220.29	-	-	5,220.29
	- Steel Plate	12.00	แผ่น	234.38	2,812.56	-	-	2,812.56
	- พุกเหล็ก	56.00	ชุด	214.69	12,022.64	64.41	3,606.96	15,629.60
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	9,770.00	กก.	-	-	9.38	91,642.60	91,642.60
	- ราวจับบันได	54.10	เมตร	2,343.82	126,800.66	-	-	126,800.66
	1.2.12 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ			-		-		
	- โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	99.00	ชุด	4,372.22	432,849.78	421.89	41,767.11	474,616.89
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	32.00	ชุด	4,406.39	141,004.48	421.89	13,500.48	154,504.96

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

สำนัก อัครราช สอนสหรัสมี อำพัส

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	31.00	แผง	656.27	20,344.37	159.38	4,940 78	25,285.15
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	76.00	ชุด	5,006.41	380,487.16	421.89	32,063 64	412,550.80
	- ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระ	99.00	อัน	317.82	31,464.18	112.50	11,137 50	42,601.68
	- กระจกเงา พร้อมกรอบและซ่อนไฟ Fluorescent 36 W.	51.00	เมตร	609.39	31,078.89	-	-	31,078.89
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	28.00	อัน	117.19	3,281.32	23.44	656.32	3,937.64
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	99.00	ชุด	587.17	58,129.83	32.81	3,248.19	61,378.02
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูหินแกรนิต	57.50	เมตร	3,000.09	172,505.17	1,312.54	75,471.05	247,976.22
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	28.00	อัน	234.38	6,562.64	70.31	1,968.68	8,531.32
	- Stop Valve 1 ทาง	175.00	ชุด	117.19	20,508.25	32.81	5,741.75	26,250.00
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (ด้านหน้า + ประตู + ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	82.00	ห้อง	20,625.65	1,691,303.30	-	-	1,691,303.30
	1.2.13 งานทาสี			-		-		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายใน	2,040.00	ตร.ม.	29.06	59,282.40	26.25	53,550.00	112,832.40
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอก	3,584.00	ตร.ม.	34.69	124,328.96	29.06	104,151.04	228,480.00
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาฝ้าเพดาน	4,923.00	ตร.ม.	33.75	166,151.25	26.25	129,228.75	295,380.00

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานจ้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.2	**งานสถาปัตยกรรม**			-		-		
	- งานทาสีน้ำมัน (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	1,427.00	ตร.ม.	69.38	99,005.26	35.63	50,844.01	149,849.27
	1.2.14 งานเบ็ดเตล็ด			-		-		
	- งานเคาน์เตอร์			-		-		
	- งานเคาน์เตอร์ต้อนรับ บริเวณประชาสัมพันธ์	7.00	เมตร	9,375.30	65,627.10	-	-	65,627.10
	- งานป้ายโลโก้และชื่อ (สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)			-		-		
	- ป้ายโลโก้และชื่อ ติดตั้งภายใน	1.00	ชุด	75,002.37	75,002.37	-	-	75,002.37
	- ป้ายโลโก้และชื่อ ติดตั้งภายนอก	3.00	ชุด	75,002.37	225,007.11	-	-	225,007.11
	- ที่นั่ง ค.ส.ล. พร้อมกระถางต้นไม้ จ.ส.ล.			-		-		
	- ที่นั่ง ค.ส ล. พร้อมกระถางต้นไม้ ค.ส.ล.	24.00	เมตร	2,343.82	56,251.68	-	-	56,251.68
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	41.00	ตร.ม.	257.82	10,570.62	52.50	2,152.50	12,723.12
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก พร้อมทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอก	82.00	ตร.ม.	147.19	12,069.58	122.82	10,071.24	22,140.82
				-				
				-				
	รวมกลุ่มงานที่ 1 - 1.2 งานสถาปัตยกรรม			-	20,385,476.80		3,436,169.62	23,821,646.42

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-		-		
	1.3.1 งานท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ			-		-		
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 6"	42.00	เมตร	286.97	12,052.74	187.51	7,875.42	19,928.16
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 4"	803.00	เมตร	134.71	108,172.13	93.75	75,281.25	183,453.38
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 3"	406.00	เมตร	83.23	33,791.38	70.31	28,545.86	62,337.24
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 2 ½"	454.00	เมตร	62.81	28,515.74	46.88	21,283.52	49,799.26
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 2	2,356.00	เมตร	37.68	88,774.08	37.50	88,350.00	177,124.08
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø ½'	857.00	เมตร	25.19	21,587.83	28.13	24,107.41	45,695.24
	- Fitting & Accessories & Support	1.00	เหมา	234,319.98	234,319.98	70,296.00	70,296.00	304,615.98
	- Floor Clean Out ø 6"	2.00	อัน	2,381.33	4,762.66	562.52	1,125.04	5,887.70
	- Floor Clean Out ø 4"	102.00	อัน	1,017.22	103,756.44	375.01	38,251.02	142,007.46
	- Floor Clean Out ø 3"	24.00	อัน	637.52	15,300.48	281.26	6,750.24	22,050.72
	- Floor Clean Out ø 2 ½"	48.00	อัน	515.64	24,750.72	234.38	11,250.24	36,000.96
	- Floor Clean Out ø 2"	54.00	อัน	421.89	22,782.06	187.51	10,125.54	32,907.60
	- Floor drain ø 2"	94.00	อัน	890.65	83,721.10	187.51	7,625.94	101,347.04

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย อัตราการบำบัด 4 ลบ.ม./วัน	2.00	ชุด	17,344.30	34,688.60	4,687.65	9,375.30	44,063.90
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย อัตราการบำบัด 12 ลบ.ม./วัน	1.00	ชุด	140,629.45	140,629.45	23,438.24	23,438.24	164,067.69
	1.3.2 งานระบบท่อประปาภายในอาคาร			-		-		
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø 4"	64.00	เมตร	836.63	53,544.32	140.63	9,000.32	62,544.64
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø 3"	118.00	เมตร	563.77	66,524.86	112.50	13,275.00	79,799.86
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø 2"	96.00	เมตร	287.91	27,639.36	70.31	6,749.76	34,389.12
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø 1 ½"	136.00	เมตร	180.57	24,557.52	46.88	6,375.68	30,933.20
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø 1 ¼"	336.00	เมตร	113.36	38,088.96	28.13	9,451.68	47,540.64
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø 1"	146.00	เมตร	76.24	11,131.04	28.13	4,106.98	15,238.02
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø ¾"	816.00	เมตร	46.15	37,658.40	28.13	22,954.08	60,612.48
	- Cold Water Pipe - PPR PN10 ø ½"	456.00	เมตร	35.11	16,010.16	28.13	12,827.28	28,837.44
	- Fitting & Accessories & Supoort	1.00	เหมา	247,634.86	247,634.86	74,290.46	74,290.46	321,925.32
	- Water Meter ø 2"	4.00	ชุด	23,438.24	93,752.96	4,687.65	18,750.60	112,503.56
	- Automatic Air Vent	3.00	ชุด	4,687.65	14,062.95	937.53	2,812.59	16,875.54
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

บริษัท อักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	1.3.3 งานระบบท่อประปาภายนอกอาคาร			-		-		
	- Cold Water Pipe - HDPE PN10 ø 2"	12.00	เมตร	89.07	1,068.84	70.31	843.72	1,912.56
	- Fitting & Accessories & Support	1.00	เหมา	961.91	961.91	288.57	288.57	1,250.48
	- Water Meter ø 2" (การประปาฯ)	1.00	ชุด	-	-	23,438.24	23,438.24	23,438.24
	- Valve Gate ø 4"	1.00	ชุด	15,469.24	15,469.24	3,281.35	3,281.35	18,750.59
	- Valve Gate ø 3"	7.00	ชุด	5,625.18	39,376.26	1,687.55	11,812.85	51,189.11
	- Valve Gate ø ¾"	10.00	ชุด	1,125.04	11,250.40	281.26	2,812.60	14,063.00
	- Valve Check ø 4"	1.00	ชุด	11,719.12	11,719.12	2,812.59	2,812.59	14,531.71
	- Valve Check ø 3"	1.00	ชุด	6,375.20	6,375.20	1,406.29	1,406.29	7,781.49
	- ถังเก็บน้ำ ความจุ 5,000 ลิตร	8.00	ชุด	18,750.59	150,004.72	4,687.65	37,501.20	187,505.92
	- เครื่องสูบน้ำ TP - 01	1.00	ชุด	46,876.48	46,876.48	9,375.30	9,375.30	56,251.78
	- เครื่องสูบน้ำ PBP - 01	1.00	ชุด	117,191.21	117,191.21	23,438.24	23,438.24	140,629.45
	1.3.4 งานระบบท่อดับเพลิง			-		-		
	- Fire Pipe - BSP Sch.40 Seamless ø 4"	98.00	เมตร	1,195.35	117,144.30	262.51	25,725.98	142,870.28
	- Fire Pipe - BSP Sch.40 Seamless ø 2 ½"	15.00	เมตร	642.21	9,633.15	140.63	2,109.45	11,742.60

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าพนักงานพัสดุ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- Fitting & Accessories & Support	1.00	เหมา	114,099.70	114,099.70	34,229.91	34,229.91	148,329.61
	- Valve Gate ø 4"	1.00	ชุด	15,469.24	15,469.24	3,281.35	3,281.35	18,750.59
	- Valve Check ø 4"	1.00	ชุด	11,719.12	11,719.12	2,812.59	2,812.59	14,531.71
	- ชุด Fire Department Connection (FDC)	1.00	ชุด	37,501.19	37,501.19	4,687.65	4,687.65	42,188.84
	- ชุด Fire Hose Cabinet (FHC)	5.00	ชุด	23,438.24	117,191.20	1,875.06	9,375.30	126,566.50
	- Fire Extinguisher	5.00	ชุด	2,343.82	11,719.10	468.76	2,343.80	14,062.90
	1.3.5 งานระบบป้องกันอัคคีภัย			-		-		
	- Smoke Detector	39.00	ชุด	862.53	33,638.67	93.75	3,656.25	37,294.92
	- Heat Detect	10.00	ชุด	562.52	5,625.20	93.75	937.50	6,562.70
	- Manual Station	5.00	ชุด	843.78	4,218.90	93.75	468.75	4,687.65
	- Alarm Bell	5.00	ชุด	703.15	3,515.75	140.63	703.15	4,218.90
	- Fire Alarm Graphic Annunciator	1.00	ชุด	21,563.18	21,563.18	1,406.29	1,406.29	22,969.47
	- Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	26,250.83	26,250.83	1,875.06	1,875.06	28,125.89
	- Fire Alarm Terminal Box	1.00	เมตร	1,406.29	1,406.29	281.26	281.26	1,687.55
	- สาย IEC01 - 1 x 1.5 sq.mm.	1,400.00	เมตร	5.70	7,980.00	4.69	6,566.00	14,546.00

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- สาย FRC - 2 x 2.5 sq.mm.	250.00	เมตร	86.25	21,562.50	18.75	4,687.50	26,250.00
	- EMT Conduit 15 mm.	700.00	เมตร	29.09	20,363.00	20.63	14,441.00	34,804.00
	- EMT Conduit 20 mm.	250.00	เมตร	59.72	14,930.00	26.25	6,562.50	21,492.50
	- Accessories	1.00	เหมา	14,062.94	14,062.94	7,031.47	7,031.47	21,094.41
	1.3.6 งานอื่น ๆ			-		-		
	- Painting - ASTM A53	1.00	เหมา	46,876.48	46,876.48	-	-	46,876.48
	- Testing & Commissioning	1.00	เหมา	46,876.48	46,876.48	-	-	46,876.48
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
รวมกลุ่มงานที่ 1 - 1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				-	2,691,851.38	-	864,469.16	3,556,320.54

(นางสาวสุวรรณดา ภาษี)
เจ้าพนักงานที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-		-		
	1.4.1 ระบบไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า			-		-		
	- หม้อแปลง 315 kVA. คอล์ยทองแดง 3P 22kV/230V.	1.00	เครื่อง	300,009.49	300,009.49	23,438.24	23,438.24	323,447.73
	- ชุดอุปกรณ์ประกอบต้นหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐาน กฟภ.	1.00	ชุด	112,503.56	112,503.56	18,750.59	18,750.59	131,254.15
	- ชุดหัวเสา DDE/BA	1.00	ชุด	4,500.14	4,500.14	450.01	450.01	4,950.15
	- ชุดหัวเสา DE/BA	1.00	ชุด	4,031.38	4,031.38	403.14	403.14	4,434.52
	- ชุดหัวเสา Bracket For Aerial Cable	1.00	ชุด	3,000.09	3,000.09	600.02	600.02	3,600.11
	- เสาไฟฟ้า ความสูง 12.00 เมตร	5.00	ต้น	4,258.26	21,291.30	750.02	3,750.10	25,041.40
	- สายไฟฟ้าแรงสูง 25 kV. ขนาด 1 x 50 sq.mm. (SAC)	150.00	เมตร	115.32	17,298.00	33.75	5,062.50	22,360.50
	(จากจุดติดตั้งหม้อแปลงถึงขอบแบบทิศทางตามลูกศร)			-		-		
	- ค่าวิศวกรรมไฟฟ้าออกแบบและควบคุมงาน	1.00	เหมา	9,375.30	9,375.30	-	-	9,375.30
	- Accessories	1.00	เหมา	18,750.59	18,750.59	-	-	18,750.59
	1.4.2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและแผงสวิตช์ไฟฟ้า			-		-		
	- MCCB 3P 450 AT/630 AF > 25 kA	1.00	ชุด	17,719.31	17,719.31		-	17,719.31
	- MCCB 3P 250 AT/250 AF > 25 kA	1.00	ชุด	5,962.69	5,962.69	-	-	5,962.69

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

บริษัท ภัทรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- MCCB 3P 200 AT/250 AF > 25 kA	1.00	ชุด	5,962.69	5,962.69	-	-	5,962.69
	- MCCB 3P 100 AT/100 AF > 25 kA	1.00	ชุด	3,609.49	3,609.49	-	-	3,609.49
	- MCCB 3P 90 AT/100 AF > 25 kA	1.00	ชุด	3,609.49	3,609.49	-	-	3,609.49
	- MCCB 3P 70 AT/100 AF > 25 kA	2.00	ชุด	3,609.49	7,218.98	-	-	7,218.98
	- MCCB 3P 60 AT/100 AF > 25 kA	1.00	ชุด	3,609.49	3,609.49	-	-	3,609.49
	- MCCB 3P 50 AT/100 AF > 25 kA	4.00	ชุด	3,609.49	14,437.96	-	-	14,437.96
	- MCCB 3P 40 AT/100 AF > 25 kA	2.00	ชุด	3,609.49	7,218.98	-	-	7,218.98
	- MCCB 3P 30 AT/100 AF > 25 kA	7.00	ชุด	3,609.49	25,266.43	-	-	25,266.43
	- Digital Power Meter	3.00	ชุด	11,250.36	33,751.08	-	-	33,751.08
	- Power Factor Controller	1.00	ชุด	22,500.71	22,500.71	-	-	22,500.71
	- Capacitor 4 x 25 kVAR 3P	1.00	ชุด	140,629.45	140,629.45	-	-	140,629.45
	- Generator 60 kVA พร้อมอุปกรณ์ควบคุม และ ATS 100A	1.00	ชุด	393,762.45	393,762.45	-	-	393,762.45
	- Meter, CT, ect. and Accessories	1.00	ชุด	75,002.37	75,002.37	-	-	75,002.37
	1.4.3 Conduit & Raceway			-				
	- EMT Corduit - 50 mm.	40.00	เมตร	150.50	6,020.00	39.38	1,575.20	7,595.20

(นางสาวสุวรรณดา ภาชี)

บริษัท ธีกรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-		-		
	- EMT Conduit - 40 mm.	200.00	เมตร	121.41	24,282.00	35.63	7,126.00	31,408.00
	- EMT Conduit - 32 mm.	50.00	เมตร	104.12	5,206.00	30.00	1,500.00	6,706.00
	- EMT Conduit - 25 mm.	270.00	เมตร	59.72	16,124.40	26.25	7,087.50	23,211.90
	- EMT Conduit - 15 mm.	5,310.00	เมตร	29.09	241,737.90	20.63	171,435.30	413,173.20
	- PVC Conduit - 25 mm.	30.00	เมตร	18.43	552.90	23.44	703.20	1,256.10
	- PVC Conduit - 15 mm.	30.00	เมตร	8.44	253.20	18.75	562.50	815.70
	- Wireway - ขนาด 100 x 150 mm.	80.00	เมตร	240.24	19,219.20	51.56	4,124.80	23,344.00
	- Wireway - ขนาด 50 x 100 mm.	15.00	เมตร	123.44	1,851.60	32.81	492.15	2,343.75
	- HDPE Conduit PN6 - 110 mm.	20.00	เมตร	191.26	3,825.20	31.88	637.60	4,462.80
	- Accessories	1.00	เหมา	46,876.48	46,876.48	14,062.94	14,062.94	60,939.42
	1.4.4 สายไฟฟ้า			-		-		
	- CF - FD Cable - 150 sq.mm.	160.00	เมตร	528.77	84,603.20	65.63	10,500.80	95,104.00
	- CF - FD Cable - 120 sq.mm.	310.00	เมตร	432.20	133,982.00	60.94	18,891.40	152,873.40
	- CF - FD Cable - 25 sq.mm.	80.00	เมตร	94.69	7,575.20	28.13	2,250.40	9,825.60
	- IEC01 Cable - 70 sq.mm.	30.00	เมตร	239.90	7,197.00	42.19	1,265.70	8,462.70

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

บริษัท ศักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- IEC01 Cable - 50 sq.mm.	150.00	เมตร	169.75	25,462.50	37.50	5,625.00	31,087.50
	- IEC01 Cable - 35 sq.mm.	280.00	เมตร	117.98	33,034.40	28.13	7,876.40	40,910.80
	- IEC01 Cable - 25 sq.mm.	480.00	เมตร	88.88	42,662.40	23.44	11,251.20	53,913.60
	- IEC01 Cable - 16 sq.mm.	320.00	เมตร	56.65	18,128.00	18.75	6,000.00	24,128.00
	- IEC01 Cable - 10 sq.mm.	1,100.00	เมตร	36.51	40,161.00	15.00	16,500.00	56,661.00
	- IEC01 Cable - 6 sq.mm.	250.00	เมตร	20.95	5,237.50	11.25	2,812.50	8,050.00
	- IEC01 Cable - 4 sq.mm.	2,410.00	เมตร	12.73	30,679.30	9.38	22,605.80	53,285.10
	- IEC01 Cable - 2.5 sq.mm.	15,100.00	เมตร	8.44	127,444.00	6.56	99,056.00	226,500.00
	- IEC01 Cable - 1.5 sq.mm.	7,750.00	เมตร	5.70	44,175.00	4.69	36,347.50	80,522.50
	1.4.5 Load Center and Cosumer Unit			-		-		
	- LC1	1.00	ชุด	16,059.88	16,059.88	1,406.29	1,406.29	17,466.17
	- LC2	1.00	ชุด	24,891.41	24,891.41	1,406.29	1,406.29	26,297.70
	- LC3	1.00	ชุด	26,963.35	26,963.35	1,406.29	1,406.29	28,369.64
	- LC4	1.00	ชุด	30,329.08	30,329.08	1,406.29	1,406.29	31,735.37
	- LC5	1.00	ชุด	27,919.63	27,919.63	1,406.29	1,406.29	29,325.92

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- LCm	1.00	ชุด	15,797.37	15,797.37	1,406.29	1,406.29	17,203.66
	- LCs	1.00	ชุด	15,375.49	15,375.49	1,406.29	1,406.29	16,781.78
	- ELP - 1	1.00	ชุด	12,469.14	12,469.14	1,406.29	1,406.29	13,875.43
	- ELP - 2	1.00	ชุด	12,469.14	12,469.14	1,406.29	1,406.29	13,875.43
	- ELP - 3	1.00	ชุด	12,469.14	12,469.14	1,406.29	1,406.29	13,875.43
	- ELP - 4	1.00	ชุด	12,469.14	12,469.14	1,406.29	1,406.29	13,875.43
	- ELP - 5	1.00	ชุด	13,312.92	13,312.92	1,406.29	1,406.29	14,719.21
	- LCL (ส่วนรับผิดชอบของผู้รับจ้างงานลิฟท์)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-
	- LCp (ส่วนรับผิดชอบของผู้รับจ้างงานปั๊ม)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-
	1.4.6 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์			-		-		
	- LED Smart Bright Slim Panel (ขนาด 1.20 x 0.30 เมตร) 34W	314.00	ชุด	1,406.29	441,575.06	126.57	39,742.98	481,318.04
	2,600 Lumens อุณหภูมิสี 6,500K (Day Light)			-		-		
	- LED Greer Perform Batten (ขนาด 1.20 x 0.058 เมตร) 16W	54.00	ชุด	1,875.06	101,253.24	126.57	6,834.78	108,088.02
	2,000 Lumens อุณหภูมิสี 6,500K (DayLight)			-		-		
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ชนิดบาง แบบกลม 11W 16W 1,200 L	161.00	ชุด	375.01	60,376.61	107.82	17,359.02	77,735.63

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท ธีกรราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สักทอง

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ชนิดบาง 11W 16W 1,200 Lumers	186.00	ชุด	375.01	69,751.86	107.82	20,054.52	89,806.38
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง 11W 35W 3,400 Lu	66.00	ชุด	4,218.88	278,446.08	107.82	7,116.12	285,562.20
	- โคมห้อย LED 52W 6,800 Lumers	10.00	ชุด	6,562.71	65,627.10	126.57	1,265.70	66,892.80
	- โคมไฟไฮเบย์ LED คุณภาพสูง 52W 6,800 Lumens	16.00	ชุด	6,562.71	105,003.36	468.76	7,500.16	112,503.52
	- โคมกิ่งภายนอกขั้ว E27 หลอด LED 13W 1,450 Lumens	15.00	ชุด	750.02	11,250.30	154.69	2,320.35	13,570.65
	- โคมไฟส่องบริเวณ LED 1,000W 95,000 Lumers	5.00	ชุด	18,750.59	93,752.95	562.52	2,812.60	96,565.55
	1.4.7 ระบบล่อฟ้า			-		-		
	- Air Terminal ¾" x 2,000 mm	16.00	ชุด	4,593.90	73,502.40	937.53	15,000.48	88,502.88
	- Isolated Air Terminal Base	10.00	ชุด	731.27	7,312.70	219.38	2,193.80	9,506.50
	- Test Box	4.00	ชุด	1,687.55	6,750.20	281.26	1,125.04	7,875.24
	- Ground Rod ⅝" ยาว 10 ฟุต	6.00	ชุด	900.03	5,400.18	270.01	1,620.06	7,020.24
	- สาย BARE Aluminium 1 x 50 sq.mm. (หรือใช้ Aluminium Ta	160.00	เมตร	53.44	8,550.40	37.50	6,000.00	14,550.40
	- สาย BARE Copper 1 x 50 sq.mm.	60.00	เมตร	150.42	9,025.20	37.50	2,250.00	11,275.20
	- One Time Unit Type CR2 Two Way Cable to Rod	4.00	ชุด	253.13	1,012.52	75.00	300.00	1,312.52
	- One Time Unit Type CR3 Three Way Cable to Rod	2.00	ชุด	281.26	562.52	84.38	168.76	731.28

(นางสาวยุวรรณเดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
๒	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- EMT Conduit 25 mm.	60.00	เมตร	59.72	3,583.20	26.25	1,575.00	5,158.20
	- Accessories and Support	1.00	เหมา	46,876.48	46,876.48	9,375.30	9,375.30	56,251.78
	1.4.8 สวิตซ์และเต้ารับ			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V. 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 1 ช่อง	53.00	ชุด	44.12	2,338.36	75.00	3,975.00	6,313.36
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V. 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 2 ช่อง	30.00	ชุด	73.33	2,199.90	75.00	2,250.00	4,449.90
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V. 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 3 ช่อง	19.00	ชุด	102.55	1,948.45	75.00	1,425.00	3,373.45
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V. 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 2 ช่อง	30.00	ชุด	131.25	3,937.50	75.00	2,250.00	6,187.50
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง 250V.16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 1 ช่อง	8.00	ชุด	68.35	546.80	79.69	637.52	1,184.32
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง 250V.16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 2 ช่อง	1.00	ชุด	121.79	121.79	79.69	79.69	201.48
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		

(นางสาวยุวรรณดา ภาคี)

บริษัท ชัการาช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทาง 250V.16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 3 ช่อง	1.00	ชุด	175.22	175.22	79.69	79.69	254.91
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A	141.00	ชุด	135.32	19,080.12	84.38	11,897.58	30,977.70
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว พร้อมสายกราวด์ 250V 16A	67.00	ชุด	90.43	6,058.81	84.38	5,653.46	11,712.27
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A ชนิด POP UP FLOO	4.00	ชุด	1,406.29	5,625.16	248.45	993.80	6,618.96
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	- Pop Up Floor Outlet Duplex พร้อมสายกราวด์ 250V	113.00	ชุด	1,781.31	201,288.03	248.45	28,074.85	229,362.88
	16A + LAN CAT6 พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด			-		-		
	1.4.9 พัดลมระบายอากาศ			-		-		
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ชนิดฝังผนัง	17.00	ชุด	1,359.42	23,110.14	375.01	6,375.17	29,485.31
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ชนิดติดเพดาน แบบไม่ต่อท่อ	2.00	ชุด	1,218.79	2,437.58	375.01	750.02	3,187.60
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ชนิดติดเพดาน แบบต่อท่อ	1.00	ชุด	2,343.82	2,343.82	375.01	375.01	2,718.83
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว แบบต่อท่อตรง	12.00	ชุด	8,344.01	100,128.12	375.01	4,500.12	104,628.24

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

(นายพรชัย จักรราช) ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-		-		
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศ ชนิดติดเพดาน	84.00	ชุด	421.89	35,438.76	126.57	10,631.88	46,070.64
	- ฝาครอบช่องระบายอากาศ ชนิดติดผนัง	12.00	ชุด	421.89	5,062.68	126.57	1,518.84	6,581.52
	- ท่อ Flex	250.00	เมตร	79.69	19,922.50	23.44	5,860.00	25,782.50
	- Accessories	1.00	เหมา	9,375.30	9,375.30	-	-	9,375.30
	1.4.10 งานระบบไฟฟ้าอื่น ๆ			-		-		
	- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2 x 10 วัตต์ c/w พร้อมแบตเตอรี่สำรองนาน 2	65.00	ชุด	2,343.82	152,348.30	93.75	6,093.75	158,442.05
	- ไฟป้ายทางออก 1 x 10 วัตต์ c/w พร้อมแบตเตอรี่สำรองนาน 2 ชั่ว	4.00	ชุด	984.41	3,937.64	93.75	375.00	4,312.64
	- Testing & Commissioning	1.00	เหมา	93,752.96	93,752.96	-	-	93,752.96
	1.4.11 งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต			-		-		
	- Wi-Fi Router (Wi-Fi 6) PoE	26.00	ชุด	2,812.59	73,127.34	843.78	21,938.28	95,065.62
	- เต้ารับ RJ45	11.00	ชุด	187.51	2,062.61	84.38	928.18	2,990.79
	- Rack Cabinet 6U	4.00	ชุด	3,281.35	13,125.40	468.76	1,875.04	15,000.44
	- Rack Cabinet 15U	1.00	ชุด	6,562.71	6,562.71	468.76	468.76	7,031.47
	- HUB SW PoE Switch 8 port	1.00	ชุด	7,500.24	7,500.24	468.76	468.76	7,969.00
	- HUB SW PoE Switch 16 port	1.00	ชุด	15,938.00	15,938.00	468.76	468.76	16,406.76

(นางสาวยุวรรณดา [illegible])

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
๒	กลุ่มงานที่ 1			-		-		
	- HUB SW PoE Switch 32 port	4.00	ชุด	23,438.24	93,752.96	468.76	1,875.04	95,628.00
	- Wire Way 150 x 300 mm.	180.00	เมตร	465.01	83,701.80	103.13	18,563.40	102,265.20
	- EMT Conduit 15 mm.	1,900.00	เมตร	29.09	55,271.00	20.63	39,197.00	94,468.00
	- HDPE Conduit 15 mm.	80.00	เมตร	29.06	2,324.80	8.44	675.20	3,000.00
	- UTP Cat6	4,380.00	เมตร	17.81	78,007.80	๔.69	20,542.20	98,550.00
	- Fiber Optic 2 core	80.00	เมตร	3.75	300.00	0.94	75.20	375.20
	- Accessories	1.00	เหมา	18,750.59	18,750.59	5,625.18	5,625.13	24,375.77
	1.4.12 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้			-		-		
	- Smoke Detector	33.00		862.53	28,463.49	93.75	3,093.75	31,557.24
	- Heat Detect	15.00		562.52	8,437.80	93.75	1,406.25	9,844.05
	- Manual Station	5.00		843.78	4,218.90	93.75	468.75	4,687.65
	- Alarm Bell	5.00		703.15	3,515.75	140.63	703.15	4,218.90
	- Fire Alarm Graphic Annunciator	1.00		21,563.18	21,563.18	1,406.29	1,406.29	22,969.47
	- Fire Alarm Control Panel	1.00		26,250.83	26,250.83	1,875.06	1,875.06	28,125.89
	- Fire Alarm Termimal Box	1.00		1,406.29	1,406.29	281.26	281.26	1,687.55

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-		-		
	- IEC01 Cable - 1 x 1.5 sq.mm.	1,400.00		5.70	7,980.00	4.69	6,566.00	14,546.00
	- FRC Cable - 2 x 2.5 sq.mm.	250.00		86.25	21,562.50	11.25	2,812.50	24,375.00
	- EMT Conduit 15 mm.	700.00		29.09	20,363.00	20.63	14,441.00	34,804.00
	- EMT Conduit 20 mm.	250.00		42.00	10,500.00	22.50	5,625.00	16,125.00
	- Accessories	1.00		14,062.94	14,062.94	4,218.88	4,218.88	18,281.82
	1.4.13 ระบบทีวี			-		-		
	- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	4.00	ชุด	168.76	675.04	84.38	337.52	1,012.56
	- Rack Cabinet 6U 60 x 40 x 32 cm.	1.00	ชุด	3,281.35	3,281.35	468.76	468.76	3,750.11
	- Digital Mux Control	1.00	ชุด	2,812.59	2,812.59	468.76	468.76	3,281.35
	- Digital TV Preamplifire	1.00	ชุด	468.76	468.76	93.75	93.75	562.51
	- SMATV 3 Way Amplifile	1.00	ชุด	2,343.82	2,343.82	468.76	468.76	2,812.58
	- Splitter 8 Way	1.00	ชุด	328.14	328.14	93.75	93.75	421.89
	- Splitter 6 Way	2.00	ชุด	253.13	506.26	75.00	150.00	656.26
	- Splitter 4 Way	1.00	ชุด	234.38	234.38	70.31	70.31	304.69
	- Digital TV Antenna : 27E	1.00	ชุด	937.53	937.53	281.26	281.26	1,218.79

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-		-		
	- จานดาวเทียม TV C - BAND	1.00	ชุด	2,343.82	2,343.82	703.15	703.15	3,046.97
	- RG - 6	520.00	เมตร	6.98	3,629.60	1.88	977.60	4,607.20
	- EMT Conduit 15 mm.	520.00	เมตร	29.09	15,126.80	20.63	10,727.60	25,854.40
	- Accessories	1.00	เหมา	14,062.94	14,062.94	4,218.88	4,218.88	18,281.82
	1.4.14 ระบบทีวีวงจรปิด			-		-		
	- กล้อง CCTV ความละเอียด 1080P @ 25 fps	20.00	ชุด	1,687.55	33,751.00	281.26	5,625.20	39,376.20
	- CCTV Server (NVR) 24 Port PoE พร้อมฮาร์ดดิส 2TB	1.00	ชุด	29,119.67	29,119.67	2,812.59	2,812.59	31,932.26
	- LCD Monitor 21"	1.00	ชุด	14,062.94	14,062.94	-	-	14,062.94
	- Switch Hub	1.00	ชุด	2,343.82	2,343.82	468.76	468.76	2,812.58
	- Rack Cabinet 6U	1.00	ชุด	3,281.35	3,281.35	468.76	468.76	3,750.11
	- UPS 3kVA	1.00	ชุด	23,438.24	23,438.24	468.76	468.76	23,907.00
	- EMT Concuit 15 mm.	804.00	เมตร	29.09	23,388.36	20.63	16,586.52	39,974.88
	- UTP Cat6	804.00	เมตร	17.81	14,319.24	4.69	3,770.76	18,090.00
	- Accessories	1.00	เหมา	18,750.59	18,750.59	5,625.18	5,625.18	24,375.77
	รวมกลุ่มงานที่ 1 - 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-	**5,346,583.96**	-	968,516.54	**6,315,100.50**

(นางสาวยุวรรณตา ภาชี)

บริษัท สักรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-				
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-				
1.5	**งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**			-				
	1.5.1 เครื่องปรับอากาศ			-				
	- เครื่องปรับอากาศ Inverter Split Type Wall Mounted	1.00	ชุด	16,219.26	16,219.26	-	-	16,219.26
	220V 50Hz 1 Ph ขนาด 12,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ Inverter Split Type Wall Mounted	1.00	ชุด	38,438.72	38,438.72	-	-	38,438.72
	220V 50Hz 1 Ph ขนาด 30,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Type	1.00	ชุด	32,813.54	32,813.54	-	-	32,813.54
	220V 50Hz 1Ph ขนาด 9,000 BTU			-	-			
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Type	5.00	ชุด	33,094.80	165,474.00	-	-	165,474.00
	220V 50Hz 1Ph ขนาด 12,000 BTU			-	-			
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Type	1.00	ชุด	33,282.30	33,282.30	-	-	33,282.30
	220V 50Hz 1Ph ขนาด 16,000 BTU			-	-			
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Type	1.00	ชุด	37,501.19	37,501.19	-	-	37,501.19
	220V 50Hz 1 Ph ขนาด 18,000 BTU			-				
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-				
1	**กลุ่มงานที่ 1**			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	1.00	ชุด	33,751.07	33,751.07	-	-	33,751.07
	220V 50Hz 1Ph ขนาด 18,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	1.00	ชุด	37,501.19	37,501.19	-	-	37,501.19
	220V 50Hz 1Ph ขนาด 24,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	3.00	ชุด	32,813.54	98,440.62	-	-	98,440.62
	(แบบฝังฝ้า 2 ทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 26,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	13.00	ชุด	63,752.02	828,776.26	-	-	828,776.26
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 48,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	1.00	ชุด	61,876.96	61,876.96	-	-	61,876.96
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 44,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	14.00	ชุด	61,876.96	866,277.44	-	-	866,277.44
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 42,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	2.00	ชุด	55,783.01	111,566.02	-	-	111,566.02
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 40,000 BTU			-				
				-				

(นางสาวสุวรรณพา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-				
1	กลุ่มงานที่ 1			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	4.00	ชุด	55,783.01	223,132.04	-	-	223,132.04
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 36,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	1.00	ชุด	50,626.60	50,626.60	-	-	50,626.60
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 32,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	2.00	ชุด	50,626.60	101,253.20	-	-	101,253.20
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 30,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	1.00	ชุด	50,626.60	50,626.60	-	-	50,626.60
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 26,000 BTU			-				
	- เครื่องปรับอากาศ VRF Inverter Ceiling Mounted Cassette Type	1.00	ชุด	45,938.95	45,938.95	-	-	45,938.95
	(แบบฝังฝ้ารอบทิศทาง) 220V 50Hz 1Ph ขนาด 24,000 BTU			-				
	- VRF condensing outdoor unit (CDU) 292,000 BTU	1.00	ชุด	473,452.47	473,452.47	-	-	473,452.47
	- VRF condensing outdoor unit (CDU) 440,000 BTU	1.00	ชุด	672,208.76	672,208.76	-	-	672,208.76
	- VRF condensing outdoor unit (CDU) 531,000 BTU	1.00	ชุด	785,649.85	785,649.85	-	-	785,649.85
	- VRF condensing outdoor unit (CDU) 570,000 BTU	1.00	ชุด	855,027.04	855,027.04	-	-	855,027.04
	- Accessories	1.00	เหมา	187,505.93	187,505.93	-	-	187,505.93

(นางสาวสุวรรณดา ภาชี)

แบบฟอร์มรายการวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ที่ตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง (หนองหญ้าปล้องวิทยาคาร)

ผู้รับจ้างก่อสร้าง/ผู้ขายวัสดุก่อสร้าง บริษัท เอ็มเทคเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				ผู้รับจ้าง		ผู้ขายวัสดุ		
				ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าวัสดุก่อสร้าง		
				ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1.5.2	งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	- Testing & Commissioning	ระบบ	1.00	46,876.48	-	46,876.48	-	46,876.43
				-	-	-	-	
				-	-	-	-	
				-	-	-	-

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างาน.ต้นทุน							
1	กลุ่มงานที่ 1							
1.6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน							
	1.6.1 งานระบบ.ลิฟต์							
	- ลิฟต์โดยสาร แบบมีห้องเครื่อง	2.00	ชุด	1,936,514.36	3,873,028.72		-	3,873,028.72
	โดยมีรายละเอียด ดังนี้							
	1) ลิฟต์โดยสาร แบบมีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุก 1,000 กิโลกรัม (สำหรับผู้โดยสาร 13 คน) จอดรับ - ส่ง 5 ชั้น 5 ประตูตามแนวดิ่ง ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที							
	2) ระบบควบคุมลิฟต์ เป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ สามารถควบคุมการจอดรับ - ส่งผู้โดยสารทุกชั้นจากภายในและภายนอกลิฟต์ ทั้งขาขึ้นและขาลง							
	3) ระบบลิฟต์ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ แบบไม่มีชุดเกียร์ (Gearless) แบบ PM Motor (Pemanent Magent Motor)							
	4) ระบบไฟฟ้า ใช้กำลังไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลต์ 3 เฟส ๔ สาย 50 เฮิร์ท ขนาดมอเตอร์ ๔.6 kW Power Supply 5.0 kVA แสงสว่าง AC 220 โวลต์ 1 เฟส 50 เฮิร์ท และกำลังไฟเปลี่ยนได้ไม่เกิน ± 5% - 10%							
	5) เครื่องกลไฟและตำแหน่ง ใช้มอเตอร์กระแสสลับขับเคลื่อนลิฟต์ แบบ PM Motor แบบไม่มีชุดเกียร์ (Gearless) ซึ่งอาศัยแรงขับเคลื่อนของ Voltage Varriable Frequency โดยผ่านวงจร Solid State Powe- Invertor							
	และ Pluse Width Modulation (PWM) ซึ่งทั้งหมดจะถูกควบคุมความแม่นยอนโดยระบบคอมพิวเตอร์ 32 Bit ซึ่งทำหน้าที่เป็นวงวร Digita. Regulator และเบรคแม่เหล็กไฟฟ้าประกอบเป็นชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บน							
	คานเหล็กที่มีแผ่นยางรองรับแท่นเครื่อง เพื่อป้องกันเสียงและการสั่นสะเทือน โดยชุดขับเคลื่อนทั้งหมด รวมทั้งเครื่องควบคุมการทำงานของลิฟต์ติดตั้งอยู่ในห้องเครื่องเหนือห้องเครื่องช่องลิฟต์							
	6) ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องกลไก ใช้ระบบ Micro Processores Control System with Data โดยมีอุปกรณ์มาตรฐาน ดังนี้							
	6.1) ระบบลำแสง (SR : Safety Ray) ติดตั้งอยู่ระหว่างบานประตูห้องโดยสารลิฟต์ เมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งของมาบังลำแสง ระบบจะสั่งประตูไม่ให้ปิดหรือประตูที่กำลังปิดให้เปิดใหม่							
	6.2) ระบบแบตเตอรี่สำรอง กรณีระบบไฟฟ้าของอาคารขัดข้อง ระบบช่วยเหลือฉุกเฉินจะใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบแบตเตอรี่สำรองขับเคลื่อนลิฟต์ไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด และเปิดประตูให้ผู้โดยสารออกได้ ซึ่งป้องกัน							
	ลิฟต์ค้างระหว่างชั้น และลิฟต์จะทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ							

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

บริษัท ธกรรม ธรรมจิตรวิศวกรรม จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
1	กลุ่มงานที่ 1							
	6.3) กุญแจสำหรับยกเลิกการใช้ลิฟต์ (OHS : Out Oof service by Hall key Switch) เพื่อการซ่อมบำรุงหรือเพื่อการประหยัดพลังงาน							
	6.4) ปุ่มกดขยายเวลาการทำการเปิดประตู (DKO - TB : Extended Docr Open Button) ปุ่มกดภายในตัวลิฟต์ที่สามารถขยายระยะเวลาการเปิดประตูลิฟต์ให้นานขึ้น							
	6.5) อุปกรณ์อื่น ๆ ตามข้อกำหนด							
	6.6) Car Arrival Chime (AECC)							
	6.7) Handrail 3 Sides (AECC)							
	6.8) กระจกเงาครึ่งบานด้านหลัง							
	หมายเหตุ กำหนดให้ใช้ลิฟต์โดยสาร แบบมีห้องเครื่อง ยี่ห้อมิตซูบิชิ, ฮิตาริ, โตชิบา หรือเทียบเท่า โดยให้ผู้รับจ้างเสนอแบบและรายละเอียดช่องลิฟต์ก่อนดำเนินการก่อสร้าง							
	รวมกลุ่มงานที่ 1 - 1.6 งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน				3,873,028.72			3,873,028.72

(นางสาวอุ

โครงการ กิจกรรมวันสำคัญทางศาสนา

ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม นางสาวสุดารัตน์ ศรีสุข

ผู้ประสานงานโครงการ/กิจกรรม นางสาวสุดารัตน์ ศรีสุข

ที่ปรึกษาโครงการ/กิจกรรม ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหนองแวงโนนสง่า (ประทานพร)

ผู้ช่วยที่ปรึกษาโครงการ/กิจกรรม ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหนองแวงโนนสง่า (ประทานพร)

ที่ปรึกษาโครงการ/กิจกรรม ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหนองแวงโนนสง่า (ประทานพร)

ที่ปรึกษาโครงการ/กิจกรรม ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ้านหนองแวงโนนสง่า (ประทานพร)

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร		จำนวนเงินที่ใช้ไป		คงเหลือ	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน		
	กิจกรรมที่ 1 ค่ายคุณธรรม								
	ค่าใช้จ่ายกลุ่มที่ 2								
2.1	ค่าเครื่องดื่มสำหรับนักเรียน	แก้ว	10	-		-		-	
2.2	ค่าตอบแทนวิทยากร	ครั้ง	1,000		-		-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้าง ๒-๑๑ หน้า ๖๗

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
3	**กลุ่มงานที่ 3**			-		-		
3.1	**งานภูมิทัศน์**			-		-		
	3.1.1 งานขุดสระ, ถมดิน, จัดสวน, ปลูกหญ้า			-		-		
	- ขอบคันหินใหญ่ ทรงมน ขนาด 15 x 30 x 100 ซม.	215.00	ท่อน	187.51	40,314.65	46.88	10,079.20	50,393.85
	- พื้น ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร	298.00	ตร.ม.	375.01	111,752.98	60.94	18,160.12	129,913.10
	- หินกรวดแม่น้ำ ขนาด 3 - 7 ซม. สีน้ำตาล	8.00	ลบ.ม.	2,343.82	18,750.56	105.00	840.00	19,590.56
	- หินแบล็คลาวา ขนาด 3 - 7 ซม.	11.00	ลบ.ม.	2,812.59	30,938.49	105.00	1,155.00	32,093.49
	- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น ขนาด 40 x 40 x 3.5 ซม.	140.00	ตร.ม.	703.15	98,441.00	210.94	29,531.60	127,972.60
	- ดินถม	49.00	ลบ.ม.	87.75	4,299.75	105.00	5,145.00	9,444.75
	- ทรายหยาบ	23.00	ลบ.ม.	424.08	9,753.84	105.00	2,415.00	12,168.84
	- ตาข่ายพลาสติก ขนาดตา 15 มม.	188.00	ตร.ม.	29.06	5,463.28	4.69	881.72	6,345.00
	- หญ้านวลน้อย	188.00	ตร.ม.	46.88	8,813.44	4.69	881.72	9,695.16
	3.1.2 งานปลูกต้นไม้			-		-		
	- ต้นแคนา ขนาดลำต้น 10 นิ้ว สูง 10.00 เมตร	10.00	ต้น	7,500.24	75,002.40	2,250.07	22,500.70	97,503.10
	- ต้นเหลืองอินเดีย ขนาดลำต้น 8 นิ้ว สูง 7.00 เมตร	10.00	ต้น	4,687.65	46,876.50	1,406.29	14,062.90	60,939.40
	รวมกลุ่มงานที่ 3 - 3.1 งานภูมิทัศน์			-	**450,406.89**	-	105,652.96	**556,059.85**

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
3	**กลุ่มงานที่ 3**			-		-		
3.2	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ**			-		-		
	3.2.1 งานระบบสุขาภิบาลผังบริเวณ			-		-		
	- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 เมตร	380.00	เมตร	2,540.71	965,469.80	-	-	965,469.80
	- งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด 0.80 เมตร ฝาบ่ะ	39.00	บ่อ	15,991.44	623,666.16	-	-	623,666.16
	- งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด 0.80 เมตร ฝาบ่	15.00	บ่อ	16,787.41	251,811.15	-	-	251,811.15
	- รางระบายน้ำรูปตัววี	560.00	เมตร	607.52	340,211.20	-	-	340,211.20
	3.2.2 ระบบรดน้ำต้นไม้			-		-		
	- เสาก็อกน้ำ UPVC สำหรับตกแต่งสวน ขนาด 3-¾ นิ้ว สูง 70 ซม.	9.00	ชุด	519.77	4,677.93	103.13	928.17	5,606.10
	- ก็อกล้างพื้นปากสนามสเตนเลส 304 สีดำแมท	9.00	ชุด	177.19	1,594.71	46.88	421.92	2,016.63
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ½ นิ้ว	172.00	เมตร	14.24	2,449.28	28.13	4,838.36	7,287.64
	- Fitting & Accessories & Support	1.00	เหมา	2,204.53	2,204.53	661.36	661.36	2,865.89
	3.2.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารบริเวณ			-		-		
	- ไฟทางเดิน Solar 13W Warmwhite สีดำ	55.00	ชุด	2,342.89	152,287.85	107.82	7,008.30	159,296.15
	- โคมไฟเสาสูง 1xE27 ขนาด 30 x 37 x 200 ซม.	27.00	ชุด	3,279.48	88,545.96	515.64	13,922.28	102,468.24
	- HDPE Conduit PN6 - 25 mm.	228.00	เมตร	15.00	3,420.00	16.88	3,848.64	7,268.64

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			-		-		
3	**กลุ่มงานที่ 3**			-		-		
	- Fitting & Accessories & Support	1.00	เหมา	3,078.10	3,078.10	923.43	923.43	4,001.53
	- NYY Cable - 2x2.5/G-2.5 sq.mm.	228.00	เมตร	52.27	11,917.56	14.06	3,205.63	15,123.24
	3.2.4 งานอื่น ๆ			-		-		
	- งานถนน ค.ส ล.	2,817.00	ตร.ม.	510.02	1,436,726.34	-	-	1,436,726.34
	- งานหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.	1.00	เหมา	2,688,738.69	2,688,738.69	1,907,754.09	1,907,754.09	4,596,492.78
	- งานอาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.	1.00	เหมา	1,529,980.80	1,529,980.80	366,622.87	366,622.87	1,896,603.67
	- งานป้อมรักษาความปลอดภัย 1	1.00	เหมา	226,614.66	226,614.66	84,349.33	84,349.33	310,963.99
	- งานป้อมรักษาความปลอดภัย 2	1.00	เหมา	102,888.46	102,888.46	37,369.34	37,369.34	140,257.80
	- งานฐานศาลพระภูมิ	1.00	เหมา	120,184.35	120,184.35	37,535.33	37,535.33	157,719.68
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมกลุ่มงานที่ 3 - 3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-	8,556,467.53		2,469,389.10	11,025,856.63

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **หลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม				1,579,767.86		599,960.96	2,179,728.82
1.2	งานสถาปัตยกรรม				694,497.87		366,704.80	1,061,202.67
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				414,472.96		106,369.81	520,842.77
1.4	งานรื้อถอน				-		834,718.52	834,718.52
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				2,688,738.69		1,907,754.09	4,596,492.78

(นายสมบูรณ์ ภาชี)
ผ.อ.สำนักช่าง

บริษัท ยักรรา คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **หลังคาดลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2) งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	2.1) งานมุงหลังคา			-		-		
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. อลูซิงค์ ลอนโค้ง	1,603.00	ตร.ม.	274.70	440,344.10	75.00	120,225.00	560,569.10
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท ประเภทต่าง ๆ หนา 0.40 มม.	89.00	เมตร	243.76	21,694.64	46.88	4,172.32	25,866.96
	2.2) งานผนังก่อและฉาบปูน			-		-		
	- ฉาบ Skim Coat สีธรรมชาติ	113.00	เมตร	37.50	4,237.50	98.44	11,123.72	15,361.22
	2.3) งานตกแต่งผิวพื้น			-		-		
	- พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	1,914.00	ตร.ม.	117.19	224,301.66	119.07	227,899.98	452,201.64
	2.4) งานทาสี			-		-		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอก	113.00	ตร.ม.	34.69	3,919.97	29.06	3,283.78	7,203.75
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				694,497.87		366,704.80	1,061,202.67

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **หลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3			-		-		
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม			-		-		
	1.1) งานขุดดินฐานรากและถมคืน	65.00	ลบ.ม.	-	-	105.00	6,825.00	6,825.00
	1.2) งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ)	3.00	ลบ.ม.	424.08	1,272.24	97.50	292.50	1,564.74
	1.3) งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,729.74	1,729.74	399.39	399.39	2,129.13
	1.4) งานเสาเข็ม			-	-	-	-	-
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.35 x 6.00 เมตร	40.00	ต้น	7,423.83	296,953.20	-	-	296,953.20
	- ตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.35 เมตร จำนวน 2 รอบ	40.00	ต้น	-	-	328.14	13,125.60	13,125.60
	1.5) งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	194.00	ตร.ม.	-	-	113.44	22,007.36	22,007.36
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	97.00	ลบ.ฟ.	375.01	36,375.97	-	-	36,375.97
	- ไม้ค่ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	29.00	ลบ.ฟ.	375.01	10,875.29	-	-	10,875.29
	- ตะปู	25.00	กก.	34.62	865.50	-	-	865.50
	- แบบหล่อกระดาษสำหรับเสากลม ขนาด ø 0.60 เมตร ความยาว 3 เมตร	82.00	เมตร	848.46	69,573.72	-	-	69,573.72
	1.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 6 มม.	0.18	ตัน	21,113.25	3,800.38	4,126.50	742.52	4,542.90

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **หลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3			-		-		
3.2	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ**			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	1.90	ตัน	20,457.86	38,869.93	4,125.13	7,837.74	46,707.67
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 12 มม.	0.10	ตัน	20,748.32	2,074.83	3,375.11	337.51	2,412.34
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 16 มม.	1.05	ตัน	20,520.51	21,546.53	3,375.11	3,543.86	25,090.39
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 20 มม.	4.90	ตัน	20,520.51	100,550.49	2,906.34	14,241.06	114,791.55
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ø 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 เมตร	1,921.25	ตร.ม.	88.13	169,319.76	4.69	9,010.66	178,330.42
	- ลวดผูกเหล็ก	244.00	กก.	35.86	8,749.84	-	-	8,749.84
	1.7) งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม.	253.00	ลบ.ม.	2,117.04	535,611.12	486.58	123,104.74	658,715.86
	1.8) งานทรายราดน้ำอัดแน่น	240.00	ลบ.ม.	424.08	101,779.20	105.00	25,200.00	126,979.20
	1.9) งานโครงหลังคาเหล็ก			-	-	-	-	-
	- งานติดตั้งโครงเหล็กหลังคาคลุมลาน	2,937.39	ตร.ม.	-	-	95.63	185,272.60	185,272.60
	- งานยกและติดตั้งโครงเหล็กหลังคาคลุมลาน	10.00	วัน	-	-	7,500.24	75,002.40	75,002.40
	- Steel Plate (Circle) ขนาด ø 0.60 เมตร หนา 9 มม	40.00	แผ่น	-	-	656.74	26,269.60	26,269.60
	- J - Bolt M25 x 500 มม.	120.00	ชุด	218.44	26,212.80	65.53	7,863.60	34,076.40
	- งานทาสีน้ำมัน (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว – สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	2,214.00	ตร.ม.	69.38	153,607.32	35.63	78,884.82	232,492.14
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				2,579,767.86		599,960.96	**2,179,728.82**

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

มหาวิทยาลัย ราชภัฏ สวนสุนันทา

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หลังคาดลุมลาน ค.ส.ล.

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	3) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-		-		
	3.1) Load Center and Cosumer Unit			-		-		
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส ขนาด 24 ช่อง รุ่นใส่ MCB	1.00	ตู้	6,562.71	6,562.71	1,125.04	1,125.04	7,687.75
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3 เฟส ขนาด 60A IC=30kA	1.00	อัน	2,578.21	2,578.21	-	-	2,578.21
	- Surge Protector Device	3.00	อัน	2,718.84	8,156.52	-	-	8,156.52
	- Circuit Breaker 1 Pole 16A	6.00	อัน	89.07	534.42	-	-	534.42
	- Circuit Breaker 1 Pole 10A	12.00	อัน	89.07	1,068.84	-	-	1,068.84
	3.2) Conduit & Raceway			-		-		
	- EMT Conduit - 25 mm.	522.00	เมตร	59.72	31,173.84	26.25	13,702.50	44,876.34
	- EMT Conduit - 20 mm.	681.00	เมตร	42.00	28,602.00	22.50	15,322.50	43,924.50
	- EMT Conduit - 15 mm.	15.00	เมตร	29.09	436.35	20.63	309.45	745.80
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	30,106.73	30,106.73	9,032.02	9,032.02	39,138.75
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	18,064.04	18,064.04	5,419.21	5,419.21	23,483.25
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	6,021.35	6,021.35	1,806.41	1,806.41	7,827.76
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าพนักงานพัสดุ

(นายศุภกร กอนสกรีกลั่น)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **หลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	3.3) สายไฟฟ้า			-		-		
	- IEC01 Cable - 10=6 sq.mm.	60.00	เมตร	56.65	3,399.00	18.75	1,125.00	4,524.00
	- IEC01 Cable - 10 sq.mm.	15.00	เมตร	36.51	547.65	15.00	225.00	772.65
	- IEC01 Cable - 4 sq.mm.	1,014.00	เมตร	12.73	12,908.22	9.38	9,511.32	22,419.54
	- IEC01 Cable - 2.5 sq.mm.	2,550.00	เมตร	8.44	21,522.00	6.56	16,728.00	38,250.00
	3.4) ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์			-		-		
	- โคมไฮไฮเบย์ ขนาด 200 วัตต์ 24,000 ลูเมน	48.00	โคม	4,500.14	216,006.72	609.39	29,250.72	245,257.44
	- โคมไฟฟลัดไลท์ ขนาด 200 วัตต์ 24,000 ลูเมน	4.00	โคม	3,748.24	14,992.96	281.26	1,125.04	16,118.00
	3.5) สวิตช์และเต้ารับ			-		-		
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากกันน้ำและ	20.00	ชุด	589.57	11,791.40	84.38	1,687.60	13,479.00
	อุปกรณ์ครบชุด			-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				414,472.96		106,369.81	520,842.77

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **หลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	4) งานรื้อถอน							
	4.1) งานรื้อถอนหลังคาคลุมลาน ด้วยรถเครน ขนาด 20 ตัน	7.00	วัน	-	-	7,500.24	52,501.68	52,501.68
	4.2) งานตัดและยกโครงหลังคาคลุมลาน	3,097.00	ตร.ม.	-	-	46.88	145,187.36	145,187.36
	4.3) งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าในหลังคาคลุมลาน	1.00	งาน	-	-	14,062.94	14,062.94	14,062.94
	4.4) งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.)	3,903.00	ตร.ม.	-	-	90.94	354,938.82	354,938.82
	4.5) งานรื้อถอนเสา ค.ส.ล.	17.00	ลบ.ม.	-	-	562.52	9,562.84	9,562.84
	4.6) งานรื้อถอนกำแพง	27.00	ลบ.ม.	-	-	562.52	15,188.04	15,188.04
	4.7) งานรื้อถอนป้อมยาม	1.00	งาน	-	-	18,750.59	18,750.59	18,750.59
	4.8) งานรื้อถอนอาคารเครื่องจักรกล	1.00	งาน	-	-	135,941.80	135,941.80	135,941.80
	4.9) งานรื้อถอนโรงจอดรถ	3.00	งาน	-	-	18,750.59	56,251.77	56,251.77
	4.10) งานปรับระดับและบดอัดดินเดิม	3,097.00	ตร.ม.	-	-	10.44	32,332.68	32,332.68
	รวมงานรื้อถอน						834,718.52	834,718.52

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าของโครงการ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน		394,332.54		90,856.63	485,189.17
	2) งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		1,017,568.72		224,759.03	1,242,327.75
	3) งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		15,347.08		7,941.67	23,288.75
	4) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		102,732.46		43,065.54	145,798.00
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				1,529,980.80		366,622.87	1,896,603.67

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานสิ่งบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม			-		-		
	1.1) งานขุดดินฐานรากและเสาเข็ม	16.00	ลบ.ม.	-	-	105.00	1,680.00	1,680.00
	1.2) งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม.	424.08	424.08	97.50	97.50	521.58
	1.3) งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,729.74	1,729.74	399.39	399.39	2,129.13
	1.4) งานเสาเข็ม			-		-		
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.35 x 6.00 เมตร	18.00	ต้น	7,423.83	133,628.94	-	-	133,628.94
	- ตัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ø 0.35 เมตร จำนวน 2 รอบ	18.00	ต้น	-	-	328.14	5,906.52	5,906.52
	1.5) งานแบบหล่อคอนกรีต			-		-		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	233.00	ตร.ม.	-	-	113.44	26,431.52	26,431.52
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	117.00	ลบ.ฟ.	375.01	43,876.17	-	-	43,876.17
	- ไม้ค้ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	35.00	ลบ.ฟ.	375.01	13,125.35	-	-	13,125.35
	- ลวดผูก	30.00	กก.	34.62	1,038.60	-	-	1,038.60
	1.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 6 มม.	0.42	ตัน	21,113.25	8,867.56	4,125.13	1,732.55	10,600.11
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	0.38	ตัน	20,457.86	7,773.98	4,125.13	1,567.54	9,341.52

(นางสาวสุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท ศักรราช เอนยิเนียริ่ง จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาลเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 12 มม	0.35	ตัน	20,748.32	7,261.91	3,375.11	1,181.28	8,443.19
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 16 มม	1.80	ตัน	20,520.51	36,936.91	3,375.11	6,075.19	43,012.10
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 20 มม	1.29	ตัน	20,520.51	26,471.45	3,375.11	4,353.89	30,825.34
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ø 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 เมตร	154.00	ตร.ม.	88.13	13,572.02	4.69	722.26	14,294.28
	- ลวดผูก.หล็ก	128.00	กก.	35.86	4,590.08	-	-	4,590.08
	1.7) งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.			-		-		
	1.8) งานวัสดุรองพื้น			-		-		
	- ทรายหยาบ	21.00	ลบ.ม.	424.08	8,905.68	105.00	2,205.00	11,110.68
	- ลูกรัง	42.00	ตร.ม.	75.48	3,170.16	105.00	4,410.00	7,580.16
	1.9) งานโครงหลังคาเหล็ก			-		-		
	- C - Sections ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	994.50	กก.	21.65	21,530.92	-	-	21,530.92
	- C - Sections ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,485.00	กก.	23.71	35,209.35	-	-	35,209.35
	- Steel Plate ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	18.00	แผ่น	223.13	4,016.34	-	-	4,016.34
	- J - Bolt M12 x 300 มม.	72.00	ชุด	68.44	4,927.68	20.53	1,478.16	6,405.84
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,531.34	กก.	-	-	9.38	23,743.96	23,743.96

(นางสาวยุว[illegible])
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาลเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	- รางหาสีน้ำมัน เสริมพื้นกันเสริม 1 เที่ยว + รีน้ำมัน 2 เที่ยว)	249.00	ตร.ม.	69.38	17,275.62	35.63	8,871.87	26,147.49
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				394,332.50		90,856.63	485,189.17

(นางสาวยุวรรณดา สาย)
เจ้าหน้าที่

นายวีรัส ศักรราช คุณสมศรีสวัสดิ์ อำนาจ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2) งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	2.1) งานมุงหลังคา			-		-		
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. อลูซิงค์	263.00	ตร.ม.	274.70	72,246.10	65.63	17,260.69	89,506.79
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท ประเภทต่าง ๆ หนา 0.40 มม.	83.00	เมตร	243.76	20,232.08	46.88	3,891.04	24,123.12
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป	83.00	เมตร	137.82	11,439.06	68.44	5,680.52	17,119.58
	2.2) งานฝ้าเพดานและเพดาน			-		-		
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ทาสีภายใน	154.00	ตร.ม.	263.45	40,571.30	70.31	10,827.74	51,399.04
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ทาสีภายนอก	24.00	ตร.ม.	282.20	6,772.80	70.31	1,687.44	8,460.24
	2.3) งานผนังก่อและฉาบปูน			-		-		
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	279.00	ตร.ม.	178.13	49,698.27	85.32	23,804.28	73,502.55
	- ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	4.00	ตร.ม.	226.88	907.52	99.38	397.52	1,305.04
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	244.00	เมตร	93.75	22,875.00	43.13	10,523.72	33,398.72
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	332.00	ตร.ม.	78.75	26,145.00	81.57	27,081.24	53,226.24
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	221.00	ตร.ม.	78.75	17,403.75	86.07	19,684.47	37,088.22
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง รวมงานจับเซี้ยม	102.00	เมตร	75.00	7,650.00	86.07	10,040.88	17,690.88

(นางสาวพุธรรตน์ ภาชี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท ธีรราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) อาคารภายในหลังคาดลุมลาน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	2.4) งานตกแต่งผิวผนัง			-		-		
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ผิวมัน	111.00	ตร.ม.	308.45	34,237.95	155.63	17,274.93	51,512.88
	- ผนังกระจกอลูมิเนียมลูกฟัก พร้อมประตู C1 และ W3	40.00	ตร.ม.	3,562.61	142,504.40	-	-	142,504.40
	- ผนังไม้ฝังเคราะห์ โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1½ x 1½ นิ้ว หนา 3.2 มม.	45.00	ตร.ม.	352.51	15,862.95	93.75	4,218.75	20,081.70
	2.5) งานตกแต่งผิวพื้น			-		-		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวมัน	154.00	ตร.ม.	432.20	66,558.80	208.13	32,052.02	98,610.82
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ผิวหยาบ	24.00	ตร.ม.	284.07	6,817.68	148.13	3,555.12	10,372.80
	- บันทรายสำหรับปรับระดับปูกระเบื้องและยาแนว	178.00	ตร.ม.	103.13	18,357.14	-	-	18,357.14
	2.6) งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ			-		-		
	- ประตู ปม	4.00	ชุด	47,382.75	189,531.00	-	-	189,531.00
	- ประตู D2	2.00	ชุด	3,750.12	7,500.24	192.19	384.38	7,884.62
	- ประตู D3	1.00	ชุด	6,318.95	6,318.95	1,312.54	1,312.54	7,631.49
	- หน้าต่าง W1	3.00	ชุด	7,706.49	23,119.47	843.78	2,531.34	25,650.81
	- หน้าต่าง W2	2.00	ชุด	5,240.79	10,481.58	843.78	1,687.56	12,169.14
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท รักธรรม กรุงเทพมหานคร จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2.7) งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ			-		-		
	- โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	4,372.22	21,861.10	421.89	2,109.45	23,970.55
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	4,406.39	17,625.56	421.89	1,687.56	19,313.12
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	5,006.41	25,032.05	421.89	2,109.45	27,141.50
	- ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระ	5.00	อัน	317.82	1,589.10	112.50	562.50	2,151.60
	- ที่ใส่สบู่	2.00	อัน	446.16	892.32	112.50	225.00	1,117.32
	- กระจกเงา พร้อมกรอบและซ่อนไฟ Flucrscent 36 W.	4.20	เมตร	609.39	2,559.43	-	-	2,559.43
	- ราวพาดผ้า ความกว้าง 0.60 เมตร	2.00	อัน	391.89	783.78	65.63	131.25	915.04
	- ฝักบัวสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	373.14	746.28	65.63	131.25	877.54
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	587.17	2,935.85	32.81	164.05	3,099.90
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	9.00	อัน	234.38	2,109.42	70.31	632.79	2,742.21
	- Stop Valve 1 ทาง	10.00	ชุด	117.19	1,171.90	32.81	328.10	1,500.00
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (ด้านหน้า + ประตู – ด้านข้าง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ห้อง	20,625.65	41,251.30	-	-	41,251.30
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (ด้านหน้า + ประตู) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ห้อง	18,281.83	73,127.32	-	-	73,127.32
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท สิทธิราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลลาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2.8) งานทาสี			-		-		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายใน	225.00	ตร.ม.	29.06	6,538.50	26.25	5,906.25	12,444.75
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอา	327.00	ตร.ม.	34.69	11,343.63	29.06	9,502.62	20,846.25
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาฝ้าเพดาน	178.00	ตร.ม.	33.75	6,007.50	26.25	4,672.50	10,680.00
	2.9) งานอื่น ๆ			-		-		
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. พร้อมบุกระเบื้อง กว้าง 0.80 เมตร	3.40	เมตร	1,312.54	4,462.63	750.02	2,550.06	7,012.69
	- ขอบกันน้ำ (ห้องอาบน้ำ) ขนาด 0.05 x 0.10 เมตร	1.60	เมตร	187.51	300.01	93.75	150.00	450.01
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,017,568.72		224,759.03	1,242,327.75

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

(นายวีรัช ศรีรางค์ ตอบสนองศักดิ์สิน)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	3) งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-		-		
	3.1) งานท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ			-		-		
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 4"	24.00	เมตร	134.71	3,233.04	75.00	1,800.00	5,033.04
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 2"	36.00	เมตร	37.68	1,356.48	42.19	1,518.84	2,875.32
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	1,835.83	1,835.83	550.75	550.75	2,386.58
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	1,376.87	1,376.87	413.07	413.07	1,789.94
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	458.96	458.96	137.69	137.69	596.65
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,145.06	6,145.06	2,487.45	2,487.45	8,632.51
	3.2) งานระบบท่อประปาภายในอาคาร			-		-		
	- Cold Water Pipe - PVC Class 13.5 ø ¾"	20.00	เมตร	14.24	284.80	28.13	562.60	847.40
	- Cold Water Pipe - PVC Class 13.5 ø ½"	12.00	เมตร	17.53	210.36	28.13	337.56	547.92
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	247.60	247.60	74.28	74.28	321.88
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	148.56	148.56	44.57	44.57	193.13
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	49.52	49.52	14.86	14.86	64.38
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-	**15,347.08**	-	**7,941.67**	**23,288.75**

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายใน.หลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	4) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	4.1) Load Center and Cosumer Unit			-		-		
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส ขนาด 24 ช่อง รุ่นใส่ MCB	1.00	ตู้	-		-		
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3 เฟส ขนาด 60A IC=30kA	1.00	อัน	6,562.71	6,562.71	1,125.04	1,125.04	7,687.75
	- Surge Protector Device	3.00	อัน	2,578.21	2,578.21	-	-	2,578.21
	- Circuit Breaker 1 Pole 20A	3.00	อัน	2,718.84	8,156.52	-	-	8,156.52
	- Circuit Breaker 1 Pole 10A	12.00	อัน	89.07	267.21	-	-	267.21
	4.2) Conduit & Raceway			89.07	1,068.84	-	-	1,068.84
	- EMT Conduit - 25 mm.	15.00	เมตร	-		-		
	- EMT Conduit - 15 mm.	15.00	เมตร	59.72	895.80	26.25	393.75	1,289.55
	- PVC Conduit - 15 mm.	740.00	เมตร	29.09	436.35	20.63	309.45	745.80
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	8.44	6,245.60	18.75	13,875.00	20,120.60
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	3,788.07	3,788.07	1,136.43	1,136.43	4,924.50
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	2,272.84	2,272.84	681.86	681.86	2,954.70
				757.62	757.62	227.29	227.29	984.91
				-				

(นางสาวยุวรรัฒดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท ภัทรราช ครงสหรัตน์ จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **อาคารภายในหลังคาคลุมลาน ค.ส.ล.**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ**							
	4.3) สายไฟฟ้า							
	- IEC01 Cable - 10 sq.mm.	15.00	เมตร	36.51	547.65	15.00	225.00	772.65
	- IEC01 Cable - 6 sq.mm.	60.00	เมตร	20.95	1,257.00	11.25	675.00	1,932.00
	- IEC01 Cable - 2.5 sq.mm.	2,220.00	เมตร	8.44	18,736.80	6.56	14,563.20	33,300.00
	4.4) ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์							
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED Panel ขนาด 17 วัตต์	12.00	โคม	271.88	3,262.56	107.82	1,293.84	4,556.40
	- โคมไฟ LED Panel แบบแขวน ขนาด 40 วัตต์	9.00	โคม	1,270.35	11,433.15	140.63	1,265.67	12,698.82
	- โคมไฟ LED Panel แบบฝังฝ้า ขนาด 40 วัตต์	21.00	โคม	1,368.79	28,744.59	140.63	2,953.23	31,697.82
	4.5) สวิตช์และเต้ารับ							
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 1 ช่อง พร้อมหน้ากาก และอุปกรณ์	23.00	ชุด	44.12	1,014.76	75.00	1,725.00	2,739.76
	- สวิตช์กริ่งหูโทน	2.00	ชุด	390.95	781.90	84.38	168.76	950.66
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์	29.00	ชุด	135.32	3,924.28	84.38	2,447.02	6,371.30
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				102,732.46		43,065.54	145,798.00

(นางสาวยุวรรณตา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

(นายวิศิษฐ์ ศักรราช) กรมสรรพสิ่ง ปฏิบัติ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน		81,415.47		32,955.43	114,370.90
	2) งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		99,224.92		32,061.31	131,286.23
	3) งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		34,115.46		14,430.34	48,545.80
	4) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		11,858.81		4,902.25	16,761.06
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				226,614.66		84,349.33	310,963.99

(นางสาวยุวรรณดา ภายี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท สุภรรา คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อม.รักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม			-		-		
	1.1) งานขุดดินฐานรากและถมคืน	24.00	ลบ.ม.	-	-	105.00	2,520.00	2,520.00
	1.2) งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ)	3.00	ลบ.ม.	424.08	1,272.24	97.50	292.50	1,564.74
	1.3) งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,729.74	1,729.74	399.39	399.39	2,129.13
	1.4) งานเสาเข็ม			-		-		
	- เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร	16.00	ต้น	346.89	5,550.24	369.39	5,910.24	11,460.48
	- ตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 เมตร	16.00	ต้น	-	-	140.63	2,250.08	2,250.08
	1.5) งานแบบหล่อคอนกรีต			-		-		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	32.00	ตร.ม.	-	-	113.44	3,630.08	3,630.08
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	16.00	ลบ.ฟ.	375.01	6,000.16	-	-	6,000.16
	- ไม้ค่ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	5.00	ลบ.ฟ.	375.01	1,875.05	-	-	1,875.05
	- ตะปู	4.00	กก.	34.62	138.48	-	-	138.48
	1.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-				
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 6 มม.	0.07	ตัน	21,113.25	1,477.92	4,125.13	288.75	1,766.67
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	0.08	ตัน	20,457.86	1,636.62	4,125.13	330.01	1,966.63

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ**			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 12 มม	0.79	ตัน	20,748.32	16,391.17	3,375.11	2,666.33	19,057.50
	- ลวดผูกเหล็ก	29.00	กก.	35.86	1,039.94	-	-	1,039.94
	1.7) งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	9.00	ลบ.ม.	2,117.04	19,053.36	486.53	4,379.22	23,432.58
	1.8) งานทรายรองพื้นอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	424.08	1,272.24	105.00	315.00	1,587.24
	1.9) งานแผ่นพลาสติกรองพื้น หนา 0.07 มม.	25.00	ตร.ม.	5.63	140.75	4.69	117.25	258.00
	1.10) งาน Poly Form Joint Filler	26.00	เมตร	7.50	195.00	-	-	195.00
	1.11) งานโครงหลังคาเหล็ก			-		-		
	- C - Sections ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	330.00	กก.	21.14	6,976.20	-	-	6,976.20
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	280.56	กก.	23.40	6,565.10	-	-	6,565.10
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 3.2 มม	162.00	กก.	23.96	3,881.52	-	-	3,881.52
	- Steel Plate ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	4.00	แผ่น	223.13	892.52	-	-	892.52
	- J - Bolt M12 x 300 มม.	16.00	ชุด	68.44	1,095.04	20.53	328.48	1,423.52
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	784.08	กก.	-	-	9.38	7,354.67	7,354.67
	- งานทาสีน้ำมัน (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว – สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	51.00	ตร.ม.	69.38	4,232.18	35.63	2,173.43	6,405.61
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				81,415.47		32,955.43	114,370.90

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท สักรรา กรุ๊ป จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2) งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	2.1) งานมุงหลังคา			-		-		
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. อลูซิงค์ พร้อมฉนวน PE	17.00	ตร.ม.	359.07	6,104.19	65.63	1,115.71	7,219.90
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. อลูซิงค์ แผ่นเรียบ	33.00	เมตร	179.07	5,909.31	65.63	2,165.79	8,075.10
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท ประเภทต่าง ๆ หนา 0.40 มม.	34.00	เมตร	243.76	8,287.84	46.88	1,593.92	9,881.76
	2.2) งานฝ้าเพดานและเพดาน			-		-		
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ทาสีภายใน	6.00	ตร.ม.	263.45	1,580.70	70.31	421.86	2,002.56
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ทาสีภายนอก	4.00	ตร.ม.	282.20	1,128.80	70.31	281.24	1,410.04
	2.3) งานผนังก่อและฉาบปูน			-		-		
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	27.00	ตร.ม.	279.38	7,543.26	88.13	2,379.51	9,922.77
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	32.00	เมตร	93.75	3,000.00	43.13	1,380.16	4,380.16
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	37.00	ตร.ม.	78.75	2,913.75	81.57	3,018.09	5,931.84
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	28.00	ตร.ม.	78.75	2,205.00	89.07	2,493.96	4,698.96
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง รวมงานจับเจี้ยม	12.00	เมตร	75.00	900.00	98.44	1,181.28	2,081.28
				-		-		

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าพนักงานที่

บริษัท อิทธิราช คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2.4) งานตกแต่งผิวผนัง			-		-		
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ผิวมัน	16.00	ตร.ม.	308.45	4,935.20	155.63	2,490.08	7,425.28
	- ผนังบล็อกแก้ว	2.00	ตร.ม.	1,475.67	2,951.34	198.76	397.52	3,348.36
	2.5) งานตกแต่งผิวพื้น			-		-		
	- พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	16.00	ตร.ม.	117.19	1,875.04	119.07	1,905.12	3,780.16
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวมัน	6.00	ตร.ม.	432.20	2,593.20	208.13	1,248.78	3,841.98
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ผิวหยาบ	3.00	ตร.ม.	284.07	852.21	148.13	444.39	1,296.60
	- ปูนทรายสำหรับปรับระดับปูกระเบื้องและยาแนว	9.00	ตร.ม.	103.13	928.17	-	-	928.17
	2.6) งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ			-		-		
	- ประตู D1	1.00	ชุด	6,900.22	6,900.22	1,312.54	1,312.54	8,212.76
	- ประตู D2	1.00	ชุด	3,110.72	3,110.72	656.27	656.27	3,766.99
	- หน้าต่าง W1	1.00	ชุด	4,190.76	4,190.76	843.78	843.78	5,034.54
	- หน้าต่าง W2	1.00	ชุด	7,415.86	7,415.86	843.78	843.78	8,259.64
	- หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	3,740.74	3,740.74	656.27	656.27	4,397.01
	- หน้าต่าง W4	1.00	ชุด	3,740.74	3,740.74	656.27	656.27	4,397.01

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

(นายอัครราช ศรีสงคราม)
ตำแหน่ง

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2.7) งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ			-		-		
	- โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,372.22	4,372.22	421.89	421.89	4,794.11
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,006.41	5,006.41	421.89	421.89	5,428.30
	- ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระ	1.00	อัน	317.82	317.82	112.50	112.50	430.32
	- กระจกเงา พร้อมกรอบ	0.70	เมตร	609.39	426.57	-	-	426.57
	- ราวพาดผ้า ความกว้าง 0.60 เมตร	1.00	อัน	391.89	391.89	112.50	112.50	504.39
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	587.17	587.17	32.81	32.81	619.98
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	1.00	อัน	234.38	234.38	70.31	70.31	304.69
	- Stop Valve 1 ทาง	2.00	ชุด	117.19	234.38	32.81	65.62	300.00
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. พร้อมขัดมันเรียบ กว้าง 0.60 เมตร	3.00	เมตร	960.97	2,882.91	562.52	1,687.56	4,570.47
	2.8) งานทาสี			-		-		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายใน	13.00	ตร.ม.	29.06	377.78	26.25	341.25	719.03
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอก	36.00	ตร.ม.	34.69	1,248.84	29.05	1,046.16	2,295.00
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	33.75	337.50	26.25	262.50	600.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				99,224.92		32,061.31	131,286.23

(นางสาวยุวรรัฒตา ภาษี)

บริษัท อักษรา คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	3) งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-		-		
	3.1) งานท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ			-		-		
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 4"	12.00	เมตร	134.71	1,616.52	75.00	900.00	2,516.52
	- Soil, Waste, Vent Pipe - PVC Class 8.5 ø 2"	12.00	เมตร	37.68	452.16	42.19	506.28	958.44
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	827.49	827.49	248.25	248.25	1,075.74
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	620.62	620.62	186.19	186.19	806.81
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	206.88	206.88	62.06	62.06	268.94
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,145.51	6,145.51	2,489.14	2,489.14	8,634.65
	- งานบ่อดักขยะ - ไขมัน	1.00	เหมา	12,656.65	12,656.65	2,695.40	2,695.40	15,352.05
	- งานบ่อพัก ค.ส.ล.	1.00	เหมา	7,331.48	7,331.48	1,560.99	1,560.99	8,892.47
	- ท่อซีเมนต์ไยหิน ขนาด 8 นิ้ว	1.00	เหมา	1,101.60	1,101.60	1,378.17	1,378.17	2,479.77
	3.2) งานระบบท่อประปาภายในอาคาร			-		-		
	- Cold Water Pipe - PVC Class 13.5 ø ¾"	4.00	เมตร	14.24	56.96	28.13	112.52	169.48
	- Cold Water Pipe - PVC Class 13.5 ø ½"	16.00	เมตร	17.53	280.48	28.13	450.08	730.56
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	168.74	168.74	50.63	50.63	219.37

(นางสาวยุวรัตน์ ...)
เจ้าพนักงานพัสดุ

(นายวรัช สิกรราช) ตำแหน่ง ...

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	101.24	101.24	30.38	30.38	131.62
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	33.75	33.75	10.13	10.13	43.88
	3.3) งานระบบระบายน้ำฝน			-		-		
	- รางน้ำฝนไวนิล ขนาด 17 x 300 x 12 ซ...	2.00	อัน	580.33	1,160.66	-	-	1,160.66
	- ตัวต่อราง ขนาด 18.3 x 8 x 12 ซม.	1.00	อัน	79.69	79.69	-	-	79.69
	- ฝาปิดปลายราง ขนาด 18.5 x 2.3 x 12 ซม.	2.00	อัน	79.69	159.38	-	-	159.38
	- ตัวต่อน้ำลง ขนาด 21 x 17 x 17 ซม.	1.00	อัน	281.26	281.26	-	-	281.26
	- ท่อกลม ขนาด 7.67 x 300 x 7.67 ซม.	1.00	ท่อน	300.01	300.01	-	-	300.01
	- ข้องอ 30 องศา ขนาด 8.05 x 10.8 x 9.7 ซม.	3.00	อัน	75.00	225.00	-	-	225.00
	- ตัวล็อคขอ ขนาด 8.36 x 6.85 x 2.21 ซม.	5.00	อัน	37.50	187.50	-	-	187.50
	- กาวแรงดันสูง	1.00	หลอด	121.88	121.88	-	-	121.88
	- ค่าประกอบและติดตั้งรางน้ำฝน	4.00	เมตร	-	-	937.53	3,750.12	3,750.12
				-		-		
				-		-		
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				34,115.46		14,430.34	48,545.80

(นางสาวสุวรัรณดา ราชี)

บริษัท ชีการโย เทคนิคศรีสัน จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	4) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-		-		
	4.1) Loac Center and Cosumer Unit			-		-		
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.05	1,500.05	450.01	450.01	1,950.06
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 2 โพล ขนาด 63A IC=10 kA	1.00	ชุด	843.78	843.78	-	-	843.78
	- Circuit Breaker 1 Pole 16A	2.00	ชุด	89.07	178.14	-	-	178.14
	- Circuit Breaker 1 Pole 10A	3.00	ชุด	89.07	267.21	-	-	267.21
	4.2) Concuit & Raceway			-		-		
	- EMT Conduit - 15 mm.	15.00	เมตร	29.09	436.35	20.63	309.45	745.80
	- PVC Conduit - 15 mm.	36.00	เมตร	8.44	303.84	18.75	675.00	978.84
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	370.07	370.07	111.02	111.02	481.09
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	222.04	222.04	66.62	66.62	288.66
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	74.02	74.02	22.21	22.21	96.23
	4.3) สายไฟฟ้า			-				
	- IEC01 Cable - 10 sq.mm.	15.00	เมตร	36.51	547.65	15.00	225.00	772.65
	- IEC01 Cable - 6 sq.mm.	30.00	เมตร	20.95	628.50	11.25	337.50	966.00

(นางสาวยุวรรธดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

บริษัท ธีรวรา คอนสตรัคชั่น จำกัด

เอกสารแนบท้าย สัญญาจ้าง ๒-๑๑ หน้า ๑๗๔

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 1**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	- IEC01 Cable - 2.5 sq.mm.	108.00	เมตร	8.44	911.52	6.56	708.48	1,620.00
	4.4) ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์			-		-		
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED Panel ขนาด 17 วัตต์	6.00	โคม	271.88	1,631.28	107.82	646.92	2,278.20
	- โคมไฟกิ่งติดผนังภายนอกอาคาร	4.00	โคม	750.02	3,000.08	154.69	618.76	3,618.84
	4.5) สวิตช์และเต้ารับ			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 1 ช่อง พร้อมหน้ากาก	3.00	ชุด	44.12	132.36	75.00	225.00	357.36
	และอุปกรณ์			-		-		
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์	6.00	ชุด	135.32	811.92	84.38	506.28	1,318.20
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				11,858.81		4,902.25	16,761.06

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน		43,944.93		16,270.36	60,215.29
	2) งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		47,182.47		14,762.63	61,945.10
	3) งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		1,855.36		2,343.82	4,199.18
	4) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		9,905.70		3,992.53	13,898.23
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				102,888.46		37,369.34	140,257.80

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม			-		-		
	1.1) งานขุดดินฐานรากและถมคืน	10.00	ลบ.ม.	-	-	105.00	1,050.00	1,050.00
	1.2) งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม.	424.08	424.08	97.50	97.50	521.58
	1.3) งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,729.74	1,729.74	399.39	399.39	2,129.13
	1.4) งานเสาเข็ม			-		-		
	- เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร	4.00	ต้น	346.89	1,387.56	369.39	1,477.56	2,865.12
	- ตัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 เมตร	4.00	ต้น	-	-	140.63	562.52	562.52
	1.5) งานแบบหล่อคอนกรีต			-		-		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	-	-	113.44	2,268.80	2,268.80
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	10.00	ลบ.ฟ.	375.01	3,750.10	-	-	3,750.10
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	3.00	ลบ.ฟ.	375.01	1,125.03	-	-	1,125.03
	- ตะปู	3.00	กก.	34.62	103.86	-	-	103.86
	1.6) งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 6 มม.	0.05	ตัน	21,113.25	1,055.66	4,125.13	206.25	1,261.91
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	0.02	ตัน	20,457.86	409.15	4,125.13	82.50	491.65

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าพนักงานธุรการ

(นายสุรศักดิ์ ธีรราช)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้องกันรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 12 มม.	0.31	ตัน	20,748.32	6,431.97	3,375.11	1,046.28	7,478.25
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	35.86	430.32	-	-	430.32
	1.7) งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	5.00	ลบ.ม.	2,117.04	10,585.20	486.58	2,432.90	13,018.10
	1.8) งานทรายรองพื้นอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	424.08	424.08	105.00	105.00	529.08
	1.9) งานแผ่นพลาสติกรองพื้น หนา 0.07 มม.	14.00	ตร.ม.	5.63	78.82	4.69	65.66	144.48
	1.10) งาน Poly Form Joint Filler	14.00	เมตร	7.50	105.00	-	-	105.00
	1.11) งานโครงหลังคาเหล็ก			-		-		
	- C - Sections ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	198.00	กก.	21.14	4,185.72	-	-	4,185.72
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 1.6 มม.	28.56	กก.	23.40	668.30	-	-	668.30
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	280.56	กก.	23.40	6,565.10	-	-	6,565.10
	- Steel Plate ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	4.00	แผ่น	223.13	892.52	-	-	892.52
	- J - Bolt M12 x 300 มม.	16.00	ชุด	68.44	1,095.04	20.53	328.48	1,423.52
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	518.64	กก.	-	-	9.38	4,864.84	4,864.84
	- งานทาสีน้ำมัน (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	36.00	ตร.ม.	69.38	2,497.68	35.63	1,282.68	3,780.36
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				**43,944.93**		**16,270.36**	**60,215.29**

(นางสาวยุวรรณดา ...)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้องกันรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาลเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2) งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	2.1) งานมุงหลังคา			-		-		
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. อลูซิงค์ พร้อมฉนวน PE	7.00	ตร.ม.	359.07	2,513.49	65.63	459.41	2,972.90
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม. อลูซิงค์ แผ่นเรียบ	17.00	เมตร	179.07	3,044.19	65.63	1,115.71	4,159.90
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท ประเภทต่าง ๆ หนา 0.40 มม.	25.00	เมตร	243.76	6,094.00	46.88	1,172.00	7,266.00
	2.2) งานฝ้าเพดานและเพดาน			-		-		
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ทาสีภายใน	4.00	ตร.ม.	263.45	1,053.80	70.31	281.24	1,335.04
	2.3) งานผนังก่อและฉาบปูน			-		-		
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม.	279.38	2,793.80	88.13	881.30	3,675.10
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	17.00	เมตร	93.75	1,593.75	43.13	733.21	2,326.96
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	10.00	ตร.ม.	78.75	787.50	81.57	815.70	1,603.20
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	10.00	ตร.ม.	78.75	787.50	89.07	890.70	1,678.20
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง รวมงานจับเชี่ยม	9.00	เมตร	75.00	675.00	98.44	885.96	1,560.96
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. พร้อมขัดมันเรียบ กว้าง 0.60 เมตร	1.50	เมตร	960.97	1,441.45	562.52	843.78	2,285.23
				-				

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ป้อมรักษาความปลอดภัย 2

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานจ้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
E.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2.4) งานตกแต่งผิวพื้น			-		-		
	- พื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	11.00	ตร.ม.	117.19	1,289.09	119.07	1,309.77	2,598.86
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ผิวมัน	4.00	ตร.ม.	432.20	1,728.80	208.13	832.52	2,561.32
	- ปูนทรายสำหรับปรับระดับปูกระเบื้องและยาแนว	4.00	ตร.ม.	103.13	412.52	-	-	412.52
	2.5) งานประตู หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ			-		-		
	- ประตู D1	1.00	ชุด	6,900.22	6,900.22	1,312.54	1,312.54	8,212.76
	- หน้าต่าง W1	1.00	ชุด	4,190.76	4,190.76	843.78	843.78	5,034.54
	- หน้าต่าง W2	1.00	ชุด	7,097.10	7,097.10	843.78	843.78	7,940.88
	- หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	3,740.74	3,740.74	656.27	656.27	4,397.01
	2.8) งานทาสี			-		-		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายใน	12.00	ตร.ม.	29.06	348.72	26.25	315.00	663.72
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอก	16.00	ตร.ม.	34.69	555.04	29.06	464.96	1,020.00
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาฝ้าเพดาน	4.00	ตร.ม.	33.75	135.00	26.25	105.00	240.00
				-		-		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				47,182.47		14,762.63	61,945.10

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าพนักงานพัสดุ

บริษัท อักษรา คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	3) งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-		-		
	3.1) งานระบบระบายน้ำฝน			-		-		
	- รางน้ำฝนไวนิล ขนาด 17 x 300 x 12 ซม.	1.00	อัน	580.33	580.33	-	-	580.33
	- ฝาปิดปลายราง ขนาด 18.5 x 2.3 x 12 ซม.	2.00	อัน	79.69	159.38	-	-	159.38
	- ตัวต่อน้ำลง ขนาด 21 x 17 x 17 ซม.	1.00	อัน	281.26	281.26	-	-	281.26
	- ท่อกลม ขนาด 7.67 x 300 x 7.67 ซม.	1.00	ท่อน	300.01	300.01	-	-	300.01
	- ข้องอ 3C องศา ขนาด 8.05 x 10.8 x 9.7 ซม.	3.00	อัน	75.00	225.00	-	-	225.00
	- ตัวล็อคท่อ ขนาด 8.36 x 6.85 x 2.21 ซม.	5.00	อัน	37.50	187.50	-	-	187.50
	- กาวแรงดันสูง	1.00	หลอด	121.88	121.88	-	-	121.88
	- ค่าประกอบและติดตั้งรางน้ำฝน	2.50	เมตร	-	-	937.53	2,343.82	2,343.82
				-		-		
				-		-		
				-				
				-				
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย			-	1,855.36	-	2,343.82	4,199.18

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตลาดเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	4) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-		-		
	4.1) Load Center and Cosumer Unit			-		-		
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง	1.00	ชุด	1,500.05	1,500.05	450.01	450.01	1,950.06
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 2 โพล ขนาด 63A IC=10 kA	1.00	ชุด	843.78	843.78	-	-	843.78
	- Circuit Breaker 1 Pole 16A	1.00	ชุด	89.07	89.07	-	-	89.07
	- Circuit Breaker 1 Pole 10A	3.00	ชุด	89.07	267.21	-	-	267.21
	4.2) Concuit & Raceway			-		-		
	- EMT Conduit - 15 mm.	30.00	เมตร	29.09	872.70	20.63	618.90	1,491.60
	- PVC Conduit - 15 mm.	24.00	เมตร	8.44	202.56	18.75	450.00	652.56
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	537.63	537.63	161.29	161.29	698.92
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	322.58	322.58	96.78	96.78	419.36
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	107.53	107.53	32.25	32.26	139.79
	4.3) สายไฟฟ้า			-		-		
	- IEC01 Cable - 10 sq.mm.	15.00	เมตร	36.51	547.65	15.00	225.00	772.65
	- IEC01 Cable - 6 sq.mm.	30.00	เมตร	20.95	628.50	11.25	337.50	966.00

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าพนักงานที่

บริษัท สุภรายา คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ป้อมรักษาความปลอดภัย 2**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างาน.ต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	- IEC01 Caole - 2.5 sq.mm.	72.00	เมตร	8.44	607.68	6.56	472.32	1,080.00
	4.4) ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์			-		-		
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED Panel ขนาด 17 วัตต์	2.00	โคม	271.88	543.76	107.82	215.64	759.40
	- โคมไฟกิ่งติดผนังภายนอกอาคาร	3.00	โคม	795.96	2,387.88	154.69	464.07	2,851.95
	4.5) สวิตช์และเต้ารับ			-		-		
	- สวิตช์ไฟฟ้า 250V 16A ควบคุมวงจรแสงสว่าง 1 ช่อง พร้อมหน้ากาก	4.00	ชุด	44.12	176.48	75.00	300.00	476.48
	และอุปกรณ์			-		-		
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์	2.00	ชุด	135.32	270.64	84.38	168.76	439.40
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				9,905.70		3,992.53	13,898.23

(นางสาวยุรรณดา ภาษี)
เจ้าพนักงานที่

บริษัท สุภรรณ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) ฐานศาลพระภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน		23,400.40		5,213.57	28,613.97
	2) งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		81,989.66		28,353.37	110,343.03
	3) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		14,794.29		3,968.39	18,762.68
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				120,184.35		37,535.33	157,719.68

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ฐานศาลพระภูมิ**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	1) งานโครงสร้างวิศวกรรม			-		-		
	1.1) งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	105.00	105.00	105.00
	1.2) งานแบบหล่อคอนกรีต			-		-		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	6.00	ตร.ม.	-	-	113.44	680.64	680.64
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50% ของค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต)	3.00	ลบ.ฟ.	375.01	1,125.03	-	-	1,125.03
	- ไม้คราวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบหล่อคอนกรีต)	1.00	ลบ.ฟ.	375.01	375.01	-	-	375.01
	- ตะปู	1.00	กก.	34.62	34.62	-	-	34.62
	1.3) งานเหล็กเสริมคอนกรีต			-		-		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ø 9 มม.	0.07	ตัน	20,457.86	1,432.05	4,125.13	288.75	1,720.80
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ø 12 มม.	0.35	ตัน	20,748.32	7,261.91	3,375.11	1,181.28	8,443.19
	- ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	35.86	466.18	-	-	466.18
	1.4) งานคอนกรีต			-		-		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	5.00	ลบ.ม.	2,117.04	10,585.20	486.58	2,432.90	13,018.10
	1.5) งานทรายรองพื้นอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	424.08	2,120.40	105.00	525.00	2,645.40
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				23,400.40		5,213.57	28,613.97

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ฐานศาลพระภูมิ**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	2) งานสถาปัตยกรรม			-		-		
	2.1) งานผนังก่อและฉาบปูน			-		-		
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	223.00	ตร.ม.	279.38	62,301.74	88.13	19,652.99	81,954.73
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	20.00	ตร.ม.	78.75	1,575.00	89.07	1,781.40	3,356.40
	2.2) งานตกแต่งผิวผนัง			-		-		
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ผิวมัน	20.00	ตร.ม.	420.01	8,400.20	163.13	3,262.60	11,662.80
	- ครีบปูนตกแต่ง ขนาด 0.10 x 0.05 เมตร	20.00	เมตร	112.50	2,250.00	56.25	1,125.00	3,375.00
	2.3) งานตกแต่งผิวพื้น			-		-		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ผิวมัน	14.00	ตร.ม.	420.01	5,880.14	172.51	2,415.14	8,295.28
	- ปูนทรายสำหรับปรับระดับปูกระเบื้องและยาแนว	14.00	ตร.ม.	103.13	1,443.82	-	-	1,443.82
	2.4) งานทาสี			-		-		
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาภายนอก	4.00	ตร.ม.	34.69	138.76	29.06	116.24	255.00
				-		-		
				-				
	รวมงานสถาปัตยกรรม				81,989.66		28,353.37	110,343.03

(นางสาวชุวรรณดา ภาชี)
เจ้าของโครงการ

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ฐานศาลพระภูมิ**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	**งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ**			-		-		
	3) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-		-		
	3.1) Load Center and Cosumer Unit			-		-		
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,359.42	1,359.42	407.83	407.83	1,767.25
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 2 โพล ขนาด 63A IC=10 kA	1.00	ชุด	843.78	843.78	-	-	843.78
	- Circuit Breaker 1 Pole 10A	2.00	ชุด	89.07	178.14	-	-	178.14
	3.2) Conduit & Raceway			-		-		
	- HDPE Conduit - 25 mm.	15.00	เมตร	15.00	225.00	16.88	253.20	478.20
	- PVC Conduit - 25 mm.	28.00	เมตร	8.44	236.32	18.75	525.00	761.32
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	230.63	230.63	69.19	69.19	299.82
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	138.38	138.38	41.51	41.51	179.89
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	46.13	46.13	13.84	13.84	59.97
	3.3) สายไฟฟ้า			-		-		
	- NYY Cable - 2x2.5/G-2.5 sq.mm	43.00	เมตร	52.27	2,247.61	14.06	604.58	2,852.19
	3.4) ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์			-		-		
	- โคมไฟฟลัดไลท์ ขนาด 100 วัตต์	4.00	โคม	2,062.57	8,250.28	281.26	1,125.04	9,375.32

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่) **ฐานศาลพระภูมิ**

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน - กลุ่มงานที่ 3							
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			-		-		
	- โคมไฟ LED Step Light Solar Cell ขนาด 2 วัตต์	6.00	โคม	63.75	382.50	140.63	843.78	1,226.28
	- ไฟเส้น LED Neon Flex ขนาด 9 วัตต์	9.00	เมตร	72.90	656.10	9.38	84.42	740.52
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
				-		-		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				14,794.29		3,968.39	18,762.68

(นางสาววรรณดา ภาษี)

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			-				
1	**ห้องประชุม**			-				
1.1	ลำโพงแบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว 180 วัตต์ มีสายน์โวลท์	8.00	ตัว	15,000.47	120,003.76	-	-	120,003.76
1.2	ชุดลำโพงคอลั่ม พร้อมซับเบส ขนาด 12 นิ้ว	4.00	ชุด	79,690.02	318,760.08	-	-	318,760.08
1.3	มิกซ์เซอร์ ขนาด 24 ช่อง เอฟเฟ็กต์แท้	1.00	เครื่อง	60,939.43	60,939.43	-	-	60,939.43
1.4	เพาเวอร์มิกซ์ แบบมีลายน์โวลท์ กำลังขับ 480 วัตต์	1.00	เครื่อง	55,783.01	55,783.01	-	-	55,783.01
1.5	ไมโครโฟนไร้สาย แบบถือ 2 ตัว	2.00	ชุด	14,062.94	28,125.88	-	-	28,125.88
1.6	ปลั๊กไฟใส่แร็ค	1.00	เครื่อง	8,906.53	8,906.53	-	-	8,906.53
1.7	ตู้เก็บเครื่องเสียงแบบ 3 ฝา มีล้อ ขนาด 12 ยู	1.00	ใบ	15,000.47	15,000.47	-	-	15,000.47
1.8	ขาตั้งไมค์ แบบตั้งพื้น	2.00	ตัว	2,343.82	4,687.64	-	-	4,687.64
1.9	จอ LED ขนาดใหญ่ Indoor P3 ขนาด 5.00 เมตร x 3.00 เมตร	1.00	ชุด	1,781,306.33	1,781,306.33	-	-	1,781,306.33
1.10	สายลำโพงและสายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	งาน	70,314.72	70,314.72	-	-	70,314.72
1.11	ตู้ลำโพงมอนิเตอร์ แบบ Active ขนาด 12 นิ้ว	2.00	ใบ	32,813.54	65,627.08	-	-	65,627.08
				-				
				-				
				-				
	รวมส่วนที่ 2 - ห้องประชุม			-	2,529,454.93		-	2,529,454.93

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลตาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			-				
2	**ห้องโสต**			-				
2.1	เพาเวอร์มิกซ์ แบบมีลายน์โวลท์ กำลังขับ 240 วัตต์	1.00	เครื่อง	23,438.24	23,438.24	-	-	23,438.24
2.2	ลำโพง ขนาด 5 นิ้ว	8.00	ตัว	4,218.88	33,751.04	-	-	33,751.04
2.3	ปลั๊กไฟใส่แร็ค ขนาด 1 ยู	1.00	เครื่อง	2,250.07	2,250.07	-	-	2,250.07
2.4	ตู้เก็บเครื่องเสียง แบบ 2 ฝา ขนาด 6 ยู	1.00	ใบ	8,906.53	8,906.53	-	-	8,906.53
2.5	ไมค์ประชุม - ประธาน แบบไร้สาย	1.00	ตัว	9,187.79	9,187.79	-	-	9,187.79
2.6	ไมค์ประชุม - ผู้ร่วมประชุม แบบไร้สาย	10.00	ตัว	8,906.53	89,065.30	-	-	89,065.30
2.7	เครื่องควบคุมและไมค์ประชุม แบบดิจิตอลไร้สาย	1.00	เครื่อง	27,188.36	27,188.36	-	-	27,188.36
2.8	สายลำโพง สายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	งาน	26,250.83	26,250.83	-	-	26,250.83
2.9	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ 4500 Lumens XGA	1.00	เครื่อง	40,407.53	40,407.53	-	-	40,407.53
2.10	จอภาพ ขนาดเส้นทะแยงมุม 120 นิ้ว แบบมอเตอร์ไฟฟ้าขึ้น - ลง	1.00	จอ	13,969.19	13,969.19	-	-	13,969.19
				-				
				-				
				-				
				-				
	รวมส่วนที่ 2 - ห้องโสต			-	274,414.88		-	274,414.88

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
เจ้าหน้าที่

ใบแจ้งปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
1	การทำรั้วกั้นเขตพื้นที่การก่อสร้าง (ความยาว 105.00 เมตร ราคาเมตรละ 1,101.5973 บาท)	1.00	งาน	115,667.72	
2	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ (พื้นที่ 4,370.00 ตารางเมตร ราคาตารางเมตรละ 234.3824119 บาท)	1.00	งาน	1,024,251.14	
3	ค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (จำนวน 300 วัน)	1.00	งาน	562,517.79	
4	การจัดทำแบบจำลองสามมิติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง	1.00	งาน	60,939.43	
	รวมส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			1,763,376.08	

(นางสาวยุวรัณดา ภาษี)

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
   - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
   - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
   - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกระทรวงพาณิชย์

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (Po) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED , MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดคลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร k = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันคลื่น หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันคลื่นคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตผสมเสร็จ หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHTYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCt/PVCo

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCt/PVCo

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขลงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวรเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (หลังใหม่)
เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘
จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นางสาวไอศิกา แตงสุข)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภายี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ