



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๖,๖๐๖,๘๒๒.๖๐ บาท (หกล้านหกแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบสองสตางค์) ตามรายการดังนี้
เพื่อก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
ส่วนที่ ๑ พื้นที่ดิน คสล. กว้าง ๒๑.๐๐ เมตร ยาว ๓๓.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.
ไม่น้อยกว่า ๖๙๓.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหลังคาเมทัลชีทคลุมลาน คสล. (มีห้องปฏิบัติการขนาดพื้นที่ใช้สอย
ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร)

ส่วนที่ ๒ พื้นที่ดิน คสล. กว้าง ๓๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.
ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหลังคาเมทัลชีทคลุมลาน คสล.

หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า ๙๖๓.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ อ๑๔๕/๖๙

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕
ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๕๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๓/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เพื่อก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ส่วนที่ ๑ พื้นที่ลาน คสล. กว้าง ๒๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๓.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๙๓.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหลังคาเมทัลชีทคลุมลาน คสล. (มีห้องปฏิบัติการขนาดพื้นที่ใช้สอย ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร)

ส่วนที่ ๒ พื้นที่ลาน คสล. กว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมหลังคาเมทัลชีทคลุมลาน คสล.

หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า ๙๖๓.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๐๓๔๕/๖๙ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ แบบใบแจ้งการชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา

๑.๑๒ แบบใบแจ้งการชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้ เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้ เข้าร่วมคำหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้ เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมคำ

(๔.๒) การยื่นเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และ ยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันและเวลาเสนอราคา ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์เฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน

ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๓.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๓.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา ชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๓๕๓๐๓๒๓๔๔ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันและเวลาเสนอราคา โดยจะ ต้องเป็นการโอนเงินจากบัญชีเงินฝากธนาคารของนิติบุคคลผู้ยื่นข้อเสนอเท่านั้น และส่งหลักฐานการชำระเงิน กับธนาคาร มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อ เสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงิน ให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่

ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่จะระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๓๒,๗๕๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น.

ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๑๕๑๐๑๖๑๔๔ ชื่อบัญชี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความ

ประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้นางสี้อค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า
กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้
ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ
ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง
อย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารลงวันที่ให้เช็คหรือ
ตราพดด้สนาคาร ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของมูลค่างานจ้างทั้งหมด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานฐานราก แล้วเสร็จ
- งานเสา แล้วเสร็จ
- งานคาน คสล. แล้วเสร็จ
- คานเหล็ก แล้วเสร็จ
- โครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของมูลค่างานจ้างทั้งหมด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานพื้น คสล. แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉนวน แล้วเสร็จ
- เทพื้นห้อง แล้วเสร็จ
- งานฉาบพาสี แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้อง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- งานประตุน้ำต่าง แล้วเสร็จ
- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ
- งานโครงหลังคาห้องพร้อมโครงสร้างเหล็กปูดวยแผ่นสเมาร์ทบอร์ดทาสี
- งานก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โอนครั้งที่ ๑๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โอนครั้งที่ ๑๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๓๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหาการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K.๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * Mt / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๓ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกะงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



๒๔ กันยายน ๒๕๖๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันฯ โทร. ๐-๓๖๒๙-๘๒๖๘

ที่ สบ ๕๓๐๑๙/๖๖๓

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๗๖๒ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวว่า โดยเบิกจ่ายจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีครั้งที่ ๑๙ ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๕๕,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) อ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๖,๖๐๖,๘๒๒.๖๐ บาท (หกล้านหกแสนหกพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)


(นายชuancharn ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายปิยะพร แก้วประเสริฐ)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรียน นายก อบจ. สระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณาและลงนาม

ความคิดเห็นจากผู้อำนวยการกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



(นางสาวนุญา เกตุมณี)

เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย


(นางนิพนธ์ เต้าทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิเวศน์ส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,655,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 กันยายน 2569 เป็นเงิน 6,606,822.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ปร.3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- 6.3 รายงาน ปร.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.4 รายงาน ปร.4 สรุปราคากลาง
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อธิการ ทองหทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
- 7.2 ปิยะพร แก้วประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ
- 7.3 ชัยภัทร คงสมอาจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อธิการ ทองหทัย

20 กันยายน 2569 11:59:49

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

งานหรือกลุ่มงาน สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,497,582.77	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,069,770.49	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					36,972.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,820,289.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



งานหรือกลุ่มงาน: สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพี้ยว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

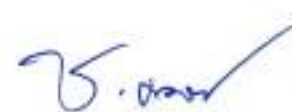
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					215,963.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,820,289.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,820,289.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดิน								
	- ปรับระดับและบดทับดินเดิม	1,267.000	ตร.ม.	0.00	0.00	12.14	15,381.38	15,381.38	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	69.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	10,557.00	10,557.00	
	- ขุดดินโครงสร้าง (คาน ค.ส.ล.)	15.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	2,295.00	2,295.00	
	งานฐานราก								
	- เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด ๑ 0.35 เมตร ยาว 6.00 เมตร	45.000	ต้น	6,542.06	294,392.70	0.00	0.00	294,392.70	
	- คัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด ๑ 0.35 เมตร	45.000	ต้น	0.00	0.00	359.00	16,155.00	16,155.00	
	- ทราดยหยาบ	3.000	ลบ.ม.	448.60	1,345.80	112.00	336.00	1,681.80	
	- คอนกรีตหยาบ	2.000	ลบ.ม.	1,635.51	3,271.02	427.00	854.00	4,125.02	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01

[Handwritten signature]

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	16.000	ลบ.ม.	2,323.52	37,176.32	421.00	6,736.00	43,912.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9	.050	ตัน	20,787.85	1,039.39	4,900.00	245.00	1,284.39	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB12	.090	ตัน	20,626.17	1,856.35	3,900.00	351.00	2,207.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB12	.190	ตัน	19,149.53	3,638.41	3,900.00	741.00	4,379.41	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20	1.570	ตัน	18,906.54	29,683.26	3,900.00	6,123.00	35,806.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	57.000	กก.	37.02	2,110.14	0.00	0.00	2,110.14	
	- ค่าแรงไม้แบบ	70.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	11,410.00	11,410.00	
	- ไม้แบบ	56.000	ตร.ฟ.	612.15	34,280.40	0.00	0.00	34,280.40	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	17.000	ตร.ฟ.	602.80	10,247.60	0.00	0.00	10,247.60	
	- ตะปู	14.000	กก.	60.75	850.50	0.00	0.00	850.50	
	งานเสา ค.ส.ล.								

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	15.000	ลบ.ม.	2,323.52	34,852.80	421.00	6,315.00	41,167.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB6	.060	ตัน	22,100.00	1,326.00	4,900.00	294.00	1,620.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9	1.120	ตัน	20,787.85	23,282.39	4,900.00	5,488.00	28,770.39	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB12	.170	ตัน	19,149.53	3,255.42	3,900.00	663.00	3,918.42	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20	1.840	ตัน	20,626.17	37,952.15	3,900.00	7,176.00	45,128.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	96.000	กก.	37.02	3,553.92	0.00	0.00	3,553.92	
	- แบบหล่อกระดาดเสากลม ขนาด ๑ 0.60 เมตร ยาว 3.00 เมตร	17.000	ชิ้น	4,974.00	84,558.00	923.00	15,691.00	100,249.00	
	- แบบหล่อกระดาดเสากลม ขนาด ๑ 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร	1.000	ชิ้น	1,658.00	1,658.00	308.00	308.00	1,966.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	27.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	4,401.00	4,401.00	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	22.000	ตร.ฟ.	612.15	13,467.30	0.00	0.00	13,467.30	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.000	ตร.ฟ.	602.80	4,219.60	0.00	0.00	4,219.60	
	- ตะปู	6.000	กก.	60.75	364.50	0.00	0.00	364.50	
	- J - Bolt ขนาด M12 x 300 มม.	36.000	ชุด	68.23	2,456.28	20.00	720.00	3,176.28	
	งานเสาเหล็ก								
	- เหล็ก H ขนาด 300 x 300 x 10 x 15 มม.	9,588.000	กก.	37.59	360,412.92	0.00	0.00	360,412.92	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	9,588.000	กก.	0.00	0.00	14.00	134,232.00	134,232.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	182.000	ตร.ม.	66.98	12,190.36	39.00	7,098.00	19,288.36	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 เมตรหนา 20 มม.	2,335.000	กก.	33.84	79,016.40	14.00	32,690.00	111,706.40	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 เมตรหนา 12 มม.	1,395.000	กก.	32.62	45,504.90	14.00	19,530.00	65,034.90	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

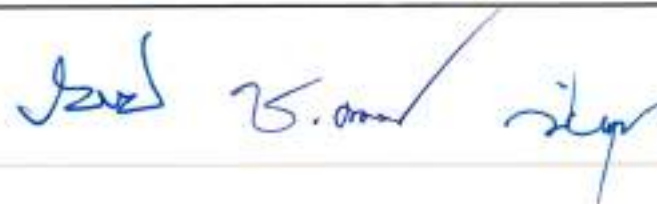
แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Bolt ขนาด M24 x 100 มม.	102.000	ชุด	96.00	9,792.00	29.00	2,958.00	12,750.00	
	- J - Bolt ขนาด M25 x 500 มม.	102.000	ชุด	217.76	22,211.52	65.00	6,630.00	28,841.52	
	งานคาน ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	18.000	ลบ.ม.	2,323.52	41,823.36	421.00	7,578.00	49,401.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - R86	.280	ตัน	22,100.00	6,188.00	4,900.00	1,372.00	7,560.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB12	.020	ตัน	19,149.53	382.99	3,900.00	78.00	460.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB16	1.020	ตัน	18,887.85	19,265.60	3,900.00	3,978.00	23,243.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD40 - DB20	1.210	ตัน	18,906.54	22,876.91	3,900.00	4,719.00	27,595.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	76.000	กก.	37.02	2,813.52	0.00	0.00	2,813.52	
	- ค่าแรงไม้แบบ	142.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	23,146.00	23,146.00	
	- ไม้แบบ	114.000	ตร.ฟ.	612.15	69,785.10	0.00	0.00	69,785.10	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าวอัดไม้แบบ	35.000	ตร.ฟ.	602.80	21,098.00	0.00	0.00	21,098.00	
	- ตะปู	29.000	กก.	60.75	1,761.75	0.00	0.00	1,761.75	
	งานคานเหล็ก								
	- เหล็ก H ขนาด 200 x 150 x 6 x 9 มม.	2,570.400	กก.	37.59	96,621.33	0.00	0.00	96,621.33	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,570.400	กก.	0.00	0.00	14.00	35,985.60	35,985.60	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	82.000	ตร.ม.	66.98	5,492.36	39.00	3,198.00	8,690.36	
	งานพื้น ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบ	118.000	ลบ.ม.	448.60	52,934.80	112.00	13,216.00	66,150.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	102.000	ลบ.ม.	2,323.52	236,999.04	421.00	42,942.00	279,941.04	
	- ตะแกรง Wiremesh ขนาด 6.00 มม. @ 0.15 x 0.15 เมตร	939.000	ตร.ม.	98.00	92,022.00	6.00	5,634.00	97,656.00	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR24 - RB9	.050	ตัน	20,787.85	1,039.39	4,900.00	245.00	1,284.39	
	- สวดผูกเหล็ก	2.000	กก.	37.02	74.04	0.00	0.00	74.04	
	- ค่าแรงไม้แบบ	36.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	5,868.00	5,868.00	
	- ไม้แบบ	29.000	ตร.ฟ.	612.15	17,752.35	0.00	0.00	17,752.35	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	9.000	ตร.ฟ.	602.80	5,425.20	0.00	0.00	5,425.20	
	- ตะปู	8.000	กก.	60.75	486.00	0.00	0.00	486.00	
	งานโครงพื้นเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 100 x 3.2 มม.	2,145.060	กก.	30.91	66,303.80	0.00	0.00	66,303.80	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,145.060	กก.	0.00	0.00	14.00	30,030.84	30,030.84	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	92.000	ตร.ม.	66.98	6,162.16	39.00	3,588.00	9,750.16	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคววัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ๕ 50 x 3.2 มม.	2,034.000	กก.	31.16	63,379.44	0.00	0.00	63,379.44	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ๕ 65 x 3.2 มม.	2,146.440	กก.	31.78	68,213.86	0.00	0.00	68,213.86	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ๕ 90 x 3.2 มม.	2,793.600	กก.	32.22	90,009.79	0.00	0.00	90,009.79	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด ๕ 150 x 3.2 มม.	4,070.400	กก.	32.56	132,532.22	0.00	0.00	132,532.22	
	- เหล็ก C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,854.640	กก.	29.59	202,828.79	0.00	0.00	202,828.79	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 75 x 3.2 มม.	2,317.500	กก.	30.31	70,243.42	0.00	0.00	70,243.42	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	20,216.580	กก.	0.00	0.00	14.00	283,032.12	283,032.12	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	1,030.000	ตร.ม.	66.98	68,989.40	39.00	40,170.00	109,159.40	
	- Sad Rod ขนาด ๕ 12 มม.	180.000	ชุด	85.00	15,300.00	26.00	4,680.00	19,980.00	
	- เหล็กยึดทะแยง (Bracing) ขนาด ๕ 19 มม.	.800	ตัน	24,971.96	19,977.56	3,900.00	3,120.00	23,097.56	
	- Turnbuckle	30.000	ชุด	278.51	8,355.30	84.00	2,520.00	10,875.30	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	318,660.69	2,667,103.83	64,965.14	830,478.94	3,497,582.77	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท อลูซิงค์ หนา 0.40 มม.	1,205.000	ตร.ม.	202.64	244,181.20	72.00	86,760.00	330,941.20	
	- ครอบหลังคาเหล็กรีดลอน อลูซิงค์ หนา 0.40 มม.	120.000	เมตร	59.67	7,160.40	72.00	8,640.00	15,800.40	
	- วัสดุสิ้นเปลือง (สกรูเมทัลชีท, สกรูปลายสว่าน เป็นต้น)	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	32.000	ตร.ม.	251.16	8,037.12	77.00	2,464.00	10,501.12	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01

(Handwritten signature)

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าอับซึมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น	24.000	ตร.ม.	296.76	7,122.24	77.00	1,848.00	8,970.24	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทาฝ้าเพดาน	56.000	ตร.ม.	43.55	2,438.80	31.00	1,736.00	4,174.80	
	งานตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	127.000	ตร.ม.	134.92	17,134.84	107.00	13,589.00	30,723.84	
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล.	108.000	เมตร	100.24	10,825.92	51.00	5,508.00	16,333.92	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	174.000	ตร.ม.	83.84	14,588.16	96.00	16,704.00	31,292.16	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	92.000	ตร.ม.	83.84	7,713.28	109.00	10,028.00	17,741.28	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทามันภายใน	60.000	ตร.ม.	69.18	4,150.80	31.00	1,860.00	6,010.80	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค ชนิดทามันภายนอก	140.000	ตร.ม.	69.18	9,685.20	31.00	4,340.00	14,025.20	
	- ปูนทรายปรับระดับ สำหรับปูกระเบื้อง	114.000	ตร.ม.	83.84	9,557.76	0.00	0.00	9,557.76	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	114.000	ตร.ม.	399.74	45,570.36	186.00	21,204.00	66,774.36	
	ผนังเมทัลชีท อลูซิงค์ หนา 0.40 มม.								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 38 x 75 x 3.2 มม.	1,854.000	กก.	30.31	56,194.74	0.00	0.00	56,194.74	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,854.000	กก.	0.00	0.00	14.00	25,956.00	25,956.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	82.000	ตร.ม.	66.98	5,492.36	39.00	3,198.00	8,690.36	
	- แผ่นผนังเมทัลชีท อลูซิงค์ หนา 0.40 มม.	100.000	ตร.ม.	202.64	20,264.00	72.00	7,200.00	27,464.00	
	- วัสดุสิ้นเปลือง (สกรูเมทัลชีท, สกรูปลายสว่าน เป็นต้น)	1.000	งาน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	งานตกแต่งพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดมันเรียบ	907.000	ตร.ม.	110.09	99,851.63	96.00	87,072.00	186,923.63	
	- ปูนทรายปรับระดับ สำหรับปูกระเบื้อง	56.000	ตร.ม.	83.84	4,695.04	0.00	0.00	4,695.04	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	32.000	ตร.ม.	476.53	15,248.96	186.00	5,952.00	21,200.96	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	24.000	ตร.ม.	476.53	11,436.72	186.00	4,464.00	15,900.72	
	- แผ่นพื้นสมาร์ทบอร์ด รุ่นขอบเรียบ หนา 15 มม.	20.000	แผ่น	730.00	14,600.00	219.00	4,380.00	18,980.00	
	งานประตูละหน้าต่าง								
	- ประตู - ป1	1.000	ชุด	15,323.75	15,323.75	0.00	0.00	15,323.75	
	- ประตู - ป2	5.000	ชุด	5,250.00	26,250.00	0.00	0.00	26,250.00	
	- หน้าต่าง - น1	3.000	ชุด	6,906.90	20,720.70	0.00	0.00	20,720.70	
	- หน้าต่าง - น2	4.000	ชุด	3,990.00	15,960.00	0.00	0.00	15,960.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,242.99	6,728.97	461.00	1,383.00	8,111.97	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสวาะชาย พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,602.15	5,204.30	461.00	922.00	6,126.30	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน และก๊อกน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,593.66	10,374.64	461.00	1,844.00	12,218.64	
	- ที่ใส่แก้วกระดาษชำระ	3.000	อัน	327.10	981.30	72.00	216.00	1,197.30	
	- กระเบื้องเสาเรื่อรูป ขนาด 1.80 x 1.00 เมตร	2.000	บาน	3,024.00	6,048.00	72.00	144.00	6,192.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.000	อัน	137.85	275.70	26.00	52.00	327.70	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	279.44	838.32	36.00	108.00	946.32	
	- ตะแกรงกรองผง พร้อมที่ดักกลิ่น	4.000	อัน	320.00	1,280.00	77.00	308.00	1,588.00	
	- Stop Valve	7.000	ชุด	380.00	2,660.00	36.00	252.00	2,912.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร	2.000	ชุด	862.38	1,724.76	461.00	922.00	2,646.76	
	- ฉาบปูนเรียบ ผึงภายใน	6.000	ตร.ม.	83.84	503.04	96.00	576.00	1,079.04	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ปูนทรายปรับระดับ สำหรับปูกระเบื้อง	6.000	ตร.ม.	83.84	503.04	0.00	0.00	503.04	
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	6.000	ตร.ม.	399.74	2,398.44	186.00	1,116.00	3,514.44	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	64,163.12	749,024.49	4,197.00	320,746.00	1,069,770.49	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบท่อไฮโดรค								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	4,934.58	4,934.58	1,500.00	1,500.00	6,434.58	
	- ฐานถังบำบัดน้ำเสีย	1.000	งาน	8,337.65	8,337.65	2,287.00	2,287.00	10,624.65	
	- บ่อซึม	1.000	งาน	6,541.16	6,541.16	2,707.00	2,707.00	9,248.16	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	12.000	เมตร	168.23	2,018.76	103.00	1,236.00	3,254.76	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ)	1,000	งาน	67.30	67.30	20.19	20.19	87.49	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1,000	งาน	50.47	50.47	15.15	15.15	65.62	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1,000	งาน	16.83	16.83	5.05	5.05	21.88	
	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	20,000	เมตร	47.20	944.00	41.00	820.00	1,764.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ)	1,000	งาน	377.60	377.60	113.28	113.28	490.88	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1,000	งาน	283.20	283.20	84.96	84.96	368.16	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1,000	งาน	94.40	94.40	28.32	28.32	122.72	
	งานระบบท่อประปา								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด ๙ นิ้ว	52,000	เมตร	18.70	972.40	31.00	1,612.00	2,584.40	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	12.000	เมตร	15.19	182.28	31.00	372.00	554.28	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	577.34	577.34	173.21	173.21	750.55	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	346.41	346.41	103.93	103.93	450.34	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	115.47	115.47	34.65	34.65	150.12	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	21,991.73	25,859.85	7,278.74	11,112.74	36,972.59	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส ขนาด 24 ช่อง รุ่นใส MCB	1.000	ชุด	4,650.00	4,650.00	1,200.00	1,200.00	5,850.00	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01

(Signature)

หน้า 17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เมนเบรกเกอร์ MCCB 3 เฟส ขนาด 60A IC=30kA	1.000	อัน	3,930.00	3,930.00	0.00	0.00	3,930.00	
	- Surge Protector Device	3.000	อัน	3,018.70	9,056.10	0.00	0.00	9,056.10	
	- Circuit Breaker 1 Pole 20A	2.000	อัน	100.32	200.64	0.00	0.00	200.64	
	- Circuit Breaker 1 Pole 16A	2.000	อัน	100.32	200.64	0.00	0.00	200.64	
	- Circuit Breaker 1 Pole 10A	11.000	อัน	100.32	1,103.52	0.00	0.00	1,103.52	
	- โคมไฟไฮเบย์ ขนาด 150 วัตต์	18.000	ชุด	2,240.00	40,320.00	666.00	11,988.00	52,308.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด ๑๖ นิ้ว 18 วัตต์	16.000	ชุด	288.79	4,620.64	118.00	1,888.00	6,508.64	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 250V 16A ควมคุมวงจร 1 ช่อง พร้อมหน้าปก	6.000	ชุด	78.16	468.96	250.00	1,500.00	1,968.96	
	- เตารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้าปก	6.000	ชุด	180.85	1,085.10	92.00	552.00	1,637.10	

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01



หน้า 18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารับไฟฟ้าคู่ พร้อมสายกราวด์ 250V 16A พร้อมหน้ากากกันน้ำ งานท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์	4.000	ชุด	527.85	2,111.40	92.00	368.00	2,479.40	
	- ท่อ EMT ขนาด 1" dia 25 mm.	123.000	เมตร	91.00	11,193.00	29.00	3,567.00	14,760.00	
	- ท่อ EMT ขนาด ¾" dia 20 mm.	216.000	เมตร	64.00	13,824.00	25.00	5,400.00	19,224.00	
	- ท่อ EMT ขนาด ½" dia 15 mm.	15.000	เมตร	36.67	550.05	23.00	345.00	895.05	
	- ท่อ PVC ขนาด ¾" dia 15 mm.	328.000	เมตร	13.68	4,487.04	21.00	6,888.00	11,375.04	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	15,027.05	15,027.05	4,508.12	4,508.12	19,535.17	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	9,016.23	9,016.23	2,704.87	2,704.87	11,721.10	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	3,005.41	3,005.41	901.63	901.63	3,907.04	
	งานสายไฟฟ้า								

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:23:01

(Signature)

หน้า 19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย IEC01 ขนาด 16 sq.mm.	60.000	เมตร	83.38	5,002.80	21.00	1,260.00	6,262.80	
	- สาย IEC01 ขนาด 10 sq.mm.	15.000	เมตร	52.46	786.90	16.00	240.00	1,026.90	
	- สาย IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	216.000	เมตร	20.98	4,531.68	10.00	2,160.00	6,691.68	
	- สาย IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,740.000	เมตร	13.30	23,142.00	7.00	12,180.00	35,322.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	42,639.47	158,313.16	10,684.62	57,650.62	215,963.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,820,289.63	



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเปรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,000.00	

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ _____



(ฤชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะพร แก้วประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยภัทร คงสมอาจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,000.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเหว อำเภ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ _____


(อุชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปิยะพร แก้วประเสริฐ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชัยภัทร คงสมอาจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ _____

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

กันพื้นที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	กันพื้นที่ก่อสร้าง	1,275.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,275.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,275.00	

Sub C. and other

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่



(ฤชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะพร แก้วประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยภัทร คงสมอาจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:22:58

หน้า 3 จาก 4

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเหียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ _____

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไป - กลับของพนักงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ไป - กลับของพนักงาน	500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	500.00	

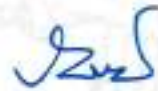




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่ _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ _____



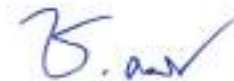
(ฤชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะพร แก้วประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยภัทร คงสมอาจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเช่ารถเครนเพื่อติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	3.000	วัน	27,000.00	-
2	งานเช่ารถเครนเพื่อติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง	2.000	วัน	18,000.00	-
3	งานรื้อกันพื้นที่ยกก่อสร้าง	160.000	เมตร	204,000.00	
4	ค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน	180.000	วัน	90,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ				339,000.00	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.1 (ก)

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่					
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร.1 ที่แบบ จำนวน	21	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่	4,820,289.63	1.3003	6,267,822.60	
รวมค่าก่อสร้าง				6,267,822.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,267,822.60 บาท ต่อ 1 หน่วย



งานหรือกลุ่มงาน	สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่				
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี				
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน	21	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				6,267,822.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,267,822.60 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



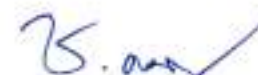
(ฤชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะพร แก้วประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยภัทร คงสมอาจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเหว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี				
แบบ	ปร. 1	ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ จำนวน 1,000 หลังละ 6,267,822.60 บาท	6,267,822.60	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	339,000.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง		
		6,606,822.60	
	ราคากลาง (..... หักส่วนลดและหักเงินแปรผันอื่น ๆ สิบสองบาททุกสิบสตางค์))		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากเพรียว	อำเภอ	เมืองสระบุรี	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี					
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แบบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(ฤชากร ทองทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปิยะพร แก้วประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยภัทร คงสมอาจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภัทร คงสมอาจ

18 กันยายน 2569 16:22:13



แบบก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายภูมิต ปรกอบการ กำหนดราคาจ้าง

(Handwritten signatures and initials)

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบจ.สบ.	2064 / 2564
ลงวันที่	12 มิถุนายน 2564
แบบแปลนเลข	อ 145 / 2564
<i>(Signature)</i>	ประธานกรรมการ
<i>(Signature)</i>	กรรมการ
<i>(Signature)</i>	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

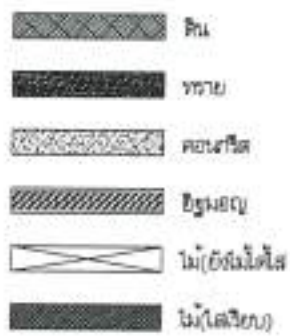
ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

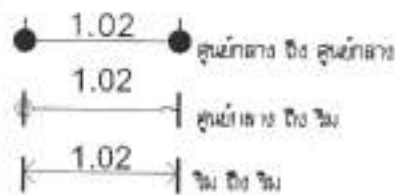
อ 145 / 2569

สัญลักษณ์แบบ

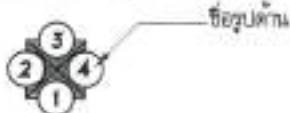
หน้าตัดวัสดุ



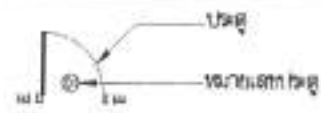
เส้นประกอบ



สัญลักษณ์รูปด้าน



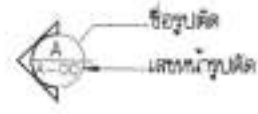
สัญลักษณ์ประตู



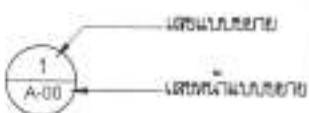
สัญลักษณ์ผนัง



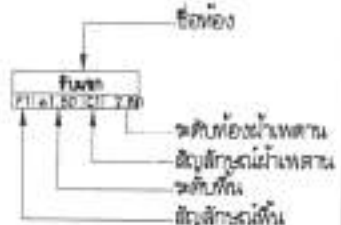
สัญลักษณ์รูปตัด



สัญลักษณ์แบบขยาย



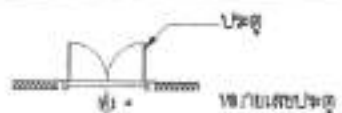
สัญลักษณ์ห้อง



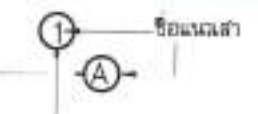
สัญลักษณ์หน้าต่าง



สัญลักษณ์แนวตัด



สัญลักษณ์เสา



รายการวัสดุ

no.	รายการ	พื้นที่
1	พื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก	เลือกวัสดุโดยเจ้าของ
2	พื้น คอนกรีต ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	
3	พื้น คอนกรีต ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12" สีดำ	

รายการวัสดุ

no.	รายการ	พื้นที่
1	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ฉาบเรียบ ขี้ผึ้ง	เลือกวัสดุโดยเจ้าของ
2	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ฉาบเรียบ ขี้ผึ้ง ขนาด 24"x24"	
3	ผนังฉาบเรียบ อลูมิเนียม หนา 0.4 มม.	

แบบสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	เลขที่หน้า	ลำดับ	รายการ	เลขที่หน้า
A-01	สารบัญแบบ รายการวัสดุ	1	S-05	แบบโครงสร้างหลังคา	19
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	2	S-06	แบบโครงสร้างหลังคา	20
A-03	แปลนอาคารที่ 1	3	S-07	แบบขยาย TRUSS 1	21
A-04	ภาพสถาปัตย์อาคาร	4	S-08	แบบขยาย TRUSS 2-4	22
A-05	ผังบริเวณอาคารที่ 1	5	S-09	แบบขยาย TRUSS 5-8	23
A-06	ภาพจำลอง 3 มิติ	6	S-10	แบบขยายโครงสร้างหลังคา	24
A-07	แปลนอาคาร A, B, C (หลังคา)	7	S-11	แบบขยายโครงสร้างหลังคา 1	25
A-08	แปลนอาคาร A, B, C (หลังคา)	8	S-12	แบบขยายโครงสร้างหลังคา 2	26
A-09	รูปตัด อาคาร A	9	S-13	แบบขยายฐานอาคาร	27
A-10	รูปตัด A-A, รูปตัด B-B อาคาร A	10	S-14	แบบขยาย ฐาน	28
A-11	แปลนอาคาร B	11	S-15	แบบขยายฐานอาคาร	29
A-12	รูปตัด อาคาร B	12	SN-01	รายการประกอบแบบสถาปัตย์	30
A-13	รูปตัด A-A, รูปตัด B-B อาคาร B	13	SN-02	แปลนอาคารที่ 1 C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z	31
A-14	แปลนอาคาร C	14	SN-03	แบบขยายฐานอาคาร	32
S-01	รายการประกอบแบบสถาปัตย์	15	EE-01	รายการประกอบแบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	33
S-02	แปลนอาคาร	16	EE-02	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง	34
S-03	แปลน อาคาร	17			
S-04	แบบโครงสร้างหลังคา	18			

1. วัตถุประสงค์ ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและถังเก็บน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝน

2. รายละเอียดการก่อสร้างทั่วไป

2.1 การก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามแบบแปลนและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการแก้ไขแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้าง ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อน และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับจ้างก่อน

2.4 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน และต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ และต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.6 ในการก่อสร้างให้ทำติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.7 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ และต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.8 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ และต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

2.9 ในการก่อสร้างให้ทำติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

... หมายเหตุ ...

กรณีที่มีการแก้ไขแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามแบบแปลน แผนผังและรายละเอียดการก่อสร้างทุกประการ

พิจารณาแบบแปลนแบบก่อสร้างและแบบแปลนแบบก่อสร้างเพิ่มเติมในพื้นที่ยื่นขอแก้ไข



โครงการ
ก่อสร้างอาคารเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและถังเก็บน้ำฝนเพื่อรองรับน้ำฝน

ที่ตั้งโครงการ
สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลบางทราย อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นางสาววิมล ศรีจันทร์)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา
(นายพรชัย แก้วบัววัน)
วิศวกรโยธาระดับชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจ
(นายพรชัย แก้วบัววัน)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ
(นายพรชัย แก้วบัววัน)
ผู้อำนวยการส่วนงานออกแบบ

เห็นชอบ
(นางสาววิมล ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา

เห็นชอบ
(นางสาววิมล ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา

เห็นชอบ
(นางสาววิมล ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา

เห็นชอบ
(นางสาววิมล ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา

อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ



- ระดับในการก่อสร้าง คือระดับถนนสาธารณะภายนอก = +0.00
- งานโครงสร้าง
- บ่อรับน้ำฝนบ่อรับน้ำฝนประเภทที่ 1 เช่นระบายข้าง ระบาย 1.5
- คอนกรีตต้องมีการสั่งอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. มาตรวจตามแบบที่ 28 วัน (หรือตามวิศวกรกำหนด)
- ทนทาน เป็นทรายเม็ดเล็ก มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง ละเอียด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- หิน จะต้องเป็นวัสดุที่แข็ง ไม่แตกหัก ละเอียด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปนในลักษณะที่ละเอียด
- น้ำ ต้องสะอาดปราศจากกรด ด่าง น้ำมัน และสารพิษอื่น ๆ
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องตั้งให้ตรง แน่น ขัด และขนาดของแบบหล่อ จะต้องประกอบด้วย ไม่น้อยกว่า 3 ส่วน เพื่อความแข็งแรงของแบบ ป้องกันการรั่วของคอนกรีตและรอยร้าวของ
- คอนกรีตแบบหล่อจะต้องทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง
- การถอดแบบ แบบข้างทางแนวตั้ง ถอดหลังจากเทได้ 48 ชั่วโมง แบบข้างทางแนวราบถอดได้หลังจากเท 14 วัน
- การผสมจะต้องให้คอนกรีตเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน และถูกต้องตามหลักวิชาการ ห้ามนำคอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาทีมาใช้อีก
- การเทคอนกรีต ต้องใช้เครื่องมือเทคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตแน่นทุกชั้น
- การบดคอนกรีต ระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องบดคอนกรีตไม่ให้แตกและบดป้องกันไม่ให้
- คอนกรีตต้องมีความแข็งแรงทนทาน เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เหล็กเสริม ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมดังนี้
- เหล็กกลมชนิดธรรมดา ๑ 6mm, 9mm ใช้เหล็กเกรด MILD STEEL SR-24
- เหล็กกลมชนิดข้อต่อแบบดัดตั้งแต่ ๑10mm ขึ้นไป ใช้เหล็กเกรด HIGH TENSILE SD-40 หรือ SD-40T
- การต่อเหล็ก ขยายปลายไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของคานหรือคาน
- การต่อเหล็กในคานและพื้น เหล็กคานให้ตั้งที่ตรงของคาน เหล็กพื้นให้ตั้งตรงกลางช่วงคาน หรือพื้น
- การเชื่อมเหล็กให้แน่นต้องเชื่อมให้เหล็กยาวตลอดความยาวที่กำหนดหรือไม่น้อยกว่า 0.75 ม.ฝั่งในคานหรือเสา
- หมดงานเหล็กทุกประเภท
- 1 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ MILD STEEL ที่รับประกันความแข็งแรงไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
- 2 การเก็บรูปพรรณเหล็กที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบ จะต้องเก็บไว้บนพื้นที่เรียบหรือพื้นดิน
- จะต้องระวัง เหล็กให้พ้น ฝน ฝน ควัน ควัน หรือสิ่งสกปรกอื่น ๆ และต้องระวังอย่าให้เหล็กเป็นสนิม
- 3 รายละเอียดในการต่อให้เป็นไปตามหลักแบบและมาตรฐานตามหลักของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- 4 การเจาะ หรือตัด หรือทุบ ให้เป็นรูปทรงตามที่กำหนดไว้และห้ามทำลายผิวหน้า ความร้อนเกินขีดจำกัด จะต้องเรียบรอย
- ปราศจากการขยายหรือแอ่ง อันเกิดจากการเจาะด้วยสว่านหรือเครื่องมืออื่นโดยสมบูรณ์ 2 มม. ช่องเปิดอื่น ๆ
- นอกจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้พิจารณาแบบเพื่อขออนุมัติจากวิศวกร
- การเชื่อม
- 1 ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร ลวดเชื่อมที่ใช้จะต้องมีกำลังดึงไม่น้อยกว่า 4,200 ksc
- 2 วิศวกรที่ทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก สนิม ไขมัน น้ำมัน และวัสดุแปลกปลอมอื่น ๆ
- ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อม

- 3 ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนติดกันให้แน่นเพื่อผิวหน้าสามารถดูได้โดยง่าย
- 4 หากสามารถปฏิบัติได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งราบ
- 5 ให้วางลำดับการเชื่อมให้ถี่เพื่อหลีกเลี่ยงการบิดเบี้ยว และลดแรงตึงเครียดในระหว่างกระบวนการเชื่อม
- 6 ในการเชื่อมแบบชน จะต้องเป็นลักษณะที่จะให้ทำงานโดยสมบูรณ์ โดยไม่มีลักษณะเปราะแตก
- 7 ชิ้นส่วนที่จะเชื่อมแบบชน จะต้องวางให้ใกล้เคียงกันที่สุดเท่าที่จะทำได้ และไม่ควรมีระยะห่างกันเกิน 6 มม.
- 8 ข้างเชื่อม จะต้องใช้ช่างเชื่อมที่มีประสบการณ์และเพื่อเป็นการพิสูจน์ถึงความสามารถจะต้องมีการทดสอบความชำนาญของช่างเชื่อมก่อน
- การประกอบในสนาม จะต้องทำวัน คำนวณ ชัดเจน 1.5 ให้พอเพียงเพื่อใช้ประกอบชิ้นส่วน
- และอุปกรณ์ และตำแหน่งที่ต้องการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานควรวางแผนประกอบและใช้เครื่องมือ
- ควบคุมชิ้นส่วน ส่วนของชิ้นส่วน ค.ส.ล. กันสาด ค.ส.ล. เรายิง, กันสาด ค.ส.ล. ชิ้นส่วน, กันสาด ค.ส.ล. ชิ้นส่วน
- นำยากันสนิมที่ได้ออกมา คำนวณและนำของชิ้นส่วนที่ผลิต การทดสอบการเชื่อมแบบต่อเนื่อง ทำตามมาตรฐานที่กำหนด
- มาตรฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐาน วสท. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องแจ้งวิศวกรที่รับผิดชอบ
- งานอื่น ค.ส.ล. ชิ้นส่วนในดิน ควบคุมด้วยวิศวกรในแบบและรายการอื่น
- งานเผื่อตาม ตามรายการเผื่อเผื่อ และแบบผังเผื่อ
- งานเหล็กแผ่นเหล็กเคลือบสีหรือการสีสีให้ตรงกับตามคำแนะนำของวิศวกร
- งานประติมากรรม ตามรายการระบุไว้ในรายการประกอบ-เผื่อ
- การทาสี ใช้น้ำมันสี SUPERSHIELD หรือเทียบเท่าและสีน้ำมันให้สี (สำหรับงานสีน้ำมัน) ACRYLIC EMULSION
- ของ BEGER, CAPTAIN, TOA หรือเทียบเท่า สีที่ใช้จะต้องตรงกับคำแนะนำของวิศวกร (สีน้ำมันและสีน้ำ)
- เหล็กให้ใช้สีกันสนิมหรือสีที่ทนต่อการกัดกร่อน และรองพื้นเหล็ก ZINC CHROMATE
- งานระบบสุขาภิบาล ตามแบบและข้อกำหนด ต้องมีค่าของอุณหภูมิมาตรฐานของน้ำหรือของเสียที่ไหลผ่าน
- ทหารายละเอียดในแบบแปลนไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING แสดงการติดตั้ง โดยเฉพาะของท่อ
- ชี้อธิบายการติดตั้ง ขยายจากแบบ ให้ผู้ออกแบบพิจารณาว่าเหมาะสมในการติดตั้ง
- งานสุขาภิบาลที่ใช้วัสดุของ AMERICAN STANDARD, COTTO หรืออุปกรณ์ตามแบบ หรือเทียบเท่า
- งานไฟฟ้า ตามแบบแปลนไฟฟ้า ซึ่งจะต้องใช้ค่าของวงจรไฟฟ้า สวิตช์ ปลั๊ก และอุปกรณ์อื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า
- ถ้าปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายการส่วนใดไม่ถูกต้อง ต้องแจ้งให้สถาปนิก หรือ ผู้ควบคุมงานทราบทันที เพื่อจะได้แก้ไข
- ถูกต้องโดยย่อ เอาความถูกต้องไว้ข้าง และความละเอียดเป็นหลัก
- วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้
- ต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือวัสดุที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุที่เป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งในส่วนของงานก่อสร้างวัสดุก่อสร้าง ที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตาม สัญญาจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 60 วัน
- นับตั้งแต่วันที่ได้อนุญาตสัญญา เพื่อยืนยันการดำเนินการตามสัญญาต่อไป

คณะกรรมการจัดทำแบบก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.บ.บ. ๑๐๖๔ / ๒๕๖๑
เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๑
แบบแปลนเลข ๑๑๕ / ๒๕๖๑

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานเป็นอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และสิ่งสาธารณูปโภคตามแบบ

ที่ตั้งโครงการ
สำนักงานโครงการบริหารส่วนจังหวัด
สำนักงานจังหวัด อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีใจ)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพชรชัย แก้ววังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองดี)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุระรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นายวิมล บุญเรือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิมล บุญเรือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุวิมล ศรีใจ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

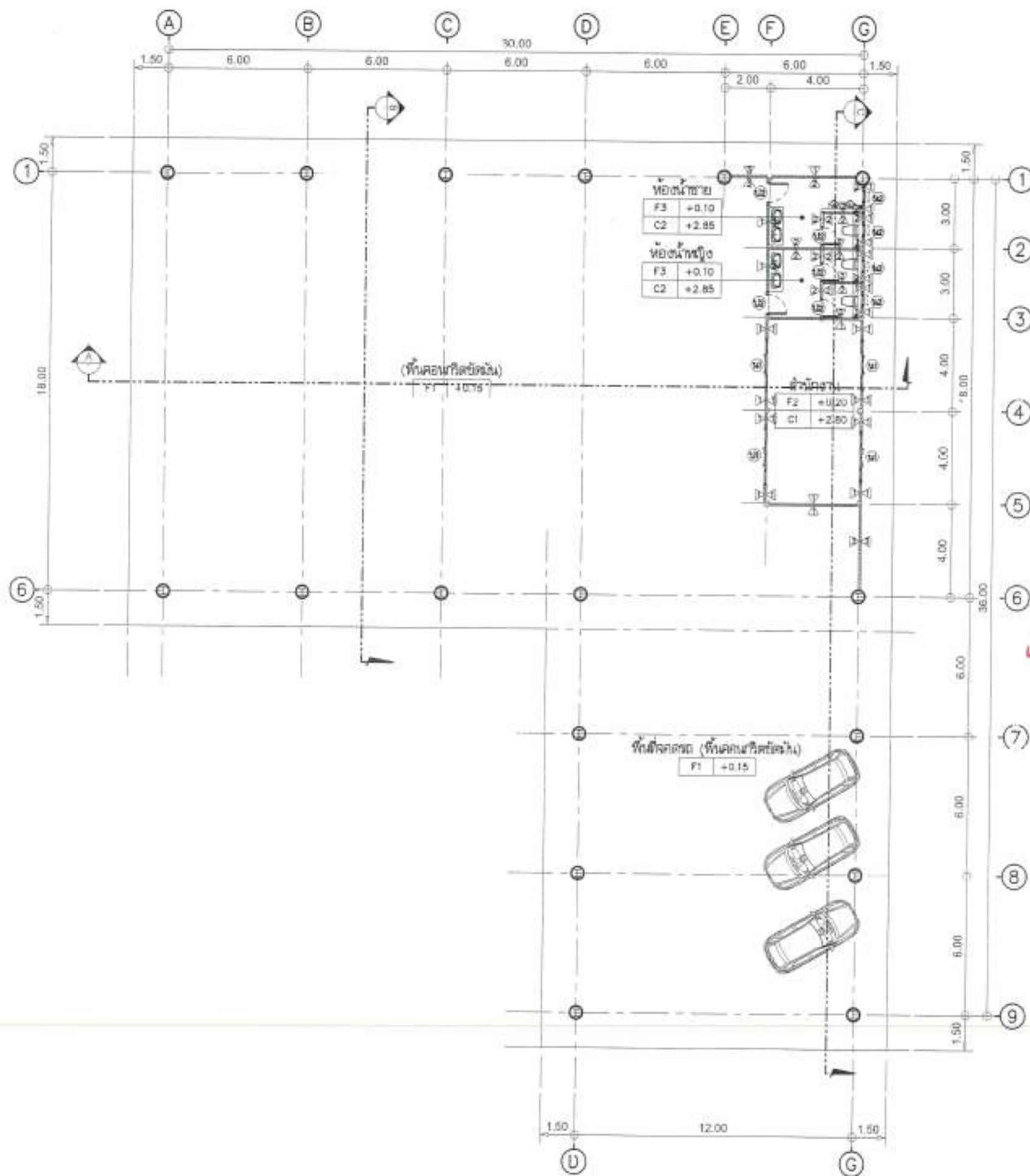
แบบแสดง รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี -

แบบเลขที่ ๑๐๖๔ / ๒๕๖๑

แผ่น A-02 จำนวนแผ่น 34



แบบ, กิ่งมื่นประกอบกาทำหน้ากระดาษ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ความสำคัญ ลงจ.ตบ ๑๐๖๔ / ๑๕๖๙
 ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๑๕๖๙
 แบบแปลนเลข ๑ ๑๔๕ / ๑๕๖๙

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1:200



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ ๑๖๖
ตำบลบางเขน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสริน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิฑูรย์ บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวสริน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ (นางจิตติพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ประสิทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุชาติ สมศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

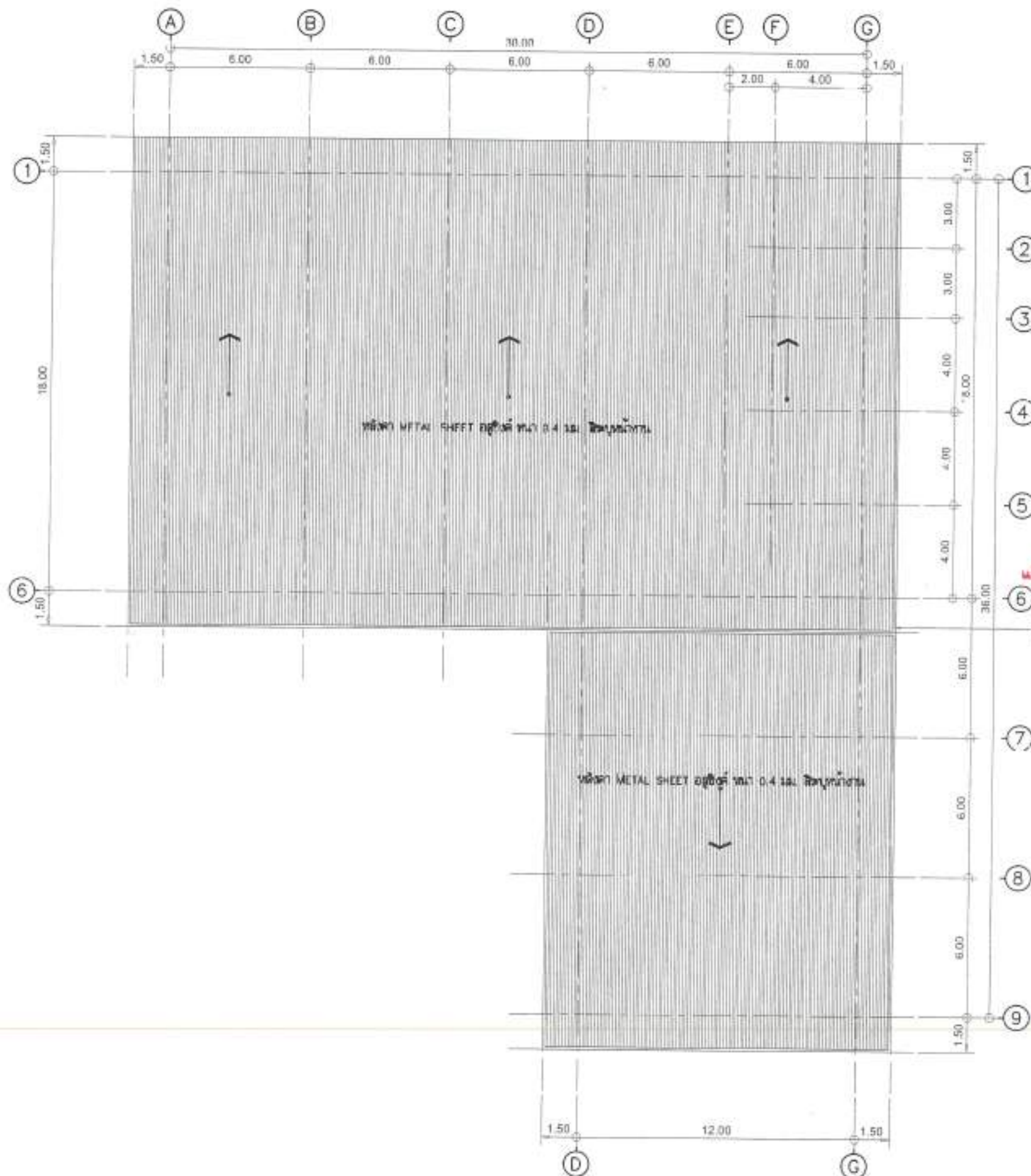
แบบแสดง แบบต้น

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ตบ ๑ ๑๔๕ / ๒๕๖๑

แผ่น A-05 จำนวนแผ่น 34



แบบ, คู่มือแบบแปลนการกำหนดราคา

ขอใบสั่ง แผ่น METAL SHEET
สีชมพู หนา 0.4 มม.

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๐๖๔ / ๒๕๖๙
ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๙
แบบแปลนเลข ๑๑๕ / ๒๕๖๙

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:200

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และหลังคาคลุมโรงจอดรถยนต์ขนาดใหญ่	
ที่ตั้งโครงการ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ตำบลปากเกร็ด อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	
สำเนา ออกแบบ	(นายชัยภัทร คงสมอาด) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นางสาวสริน ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้ววัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	(นายเชษฐา คุ้มภัย) หัวหน้าช่างออกแบบ
เห็นชอบ	(นายวิมล บุญลือ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นสถาป.	(นางสาวสริน สุระรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประสิทธิ์พนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ สัมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แบบแสดง
มาตราส่วน	-
วัน/เดือน/ปี	-
แบบเลขที่	อบจ.สบ.๑ 195/ 256๑
แผ่นที่	A-06 จำนวนแผ่น 34



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานเก็บอุปการณเครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมโรงคัดแยกขยะมูลฝอย

ที่ตั้งโครงการ
ต.นาเกลือ อ.นาเกลือ จ.สมุทรสาคร
ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมเอนก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาววิมล ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ห่อชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวกมล สุพรรณสิน)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางจิตติพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ประสิทธิ์ฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

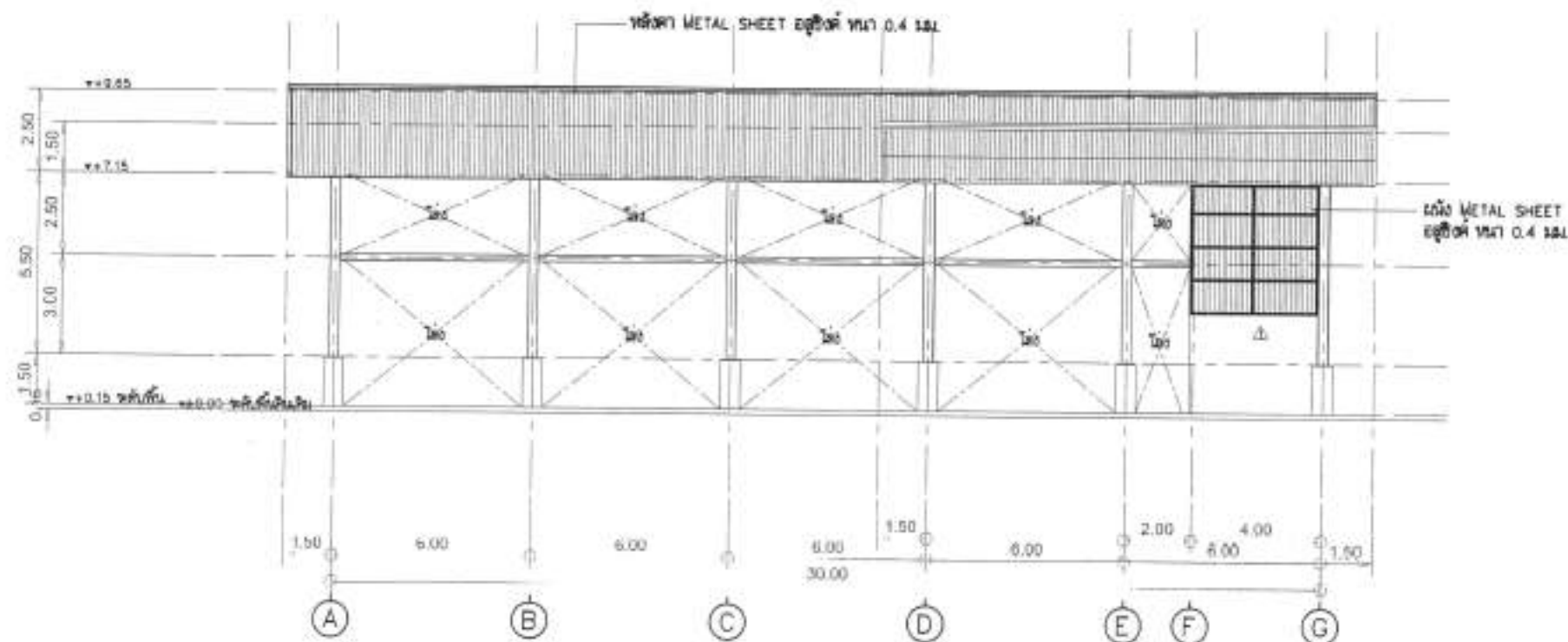
อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปลัดบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง รูปด้าน 1 รูปด้าน 2

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี

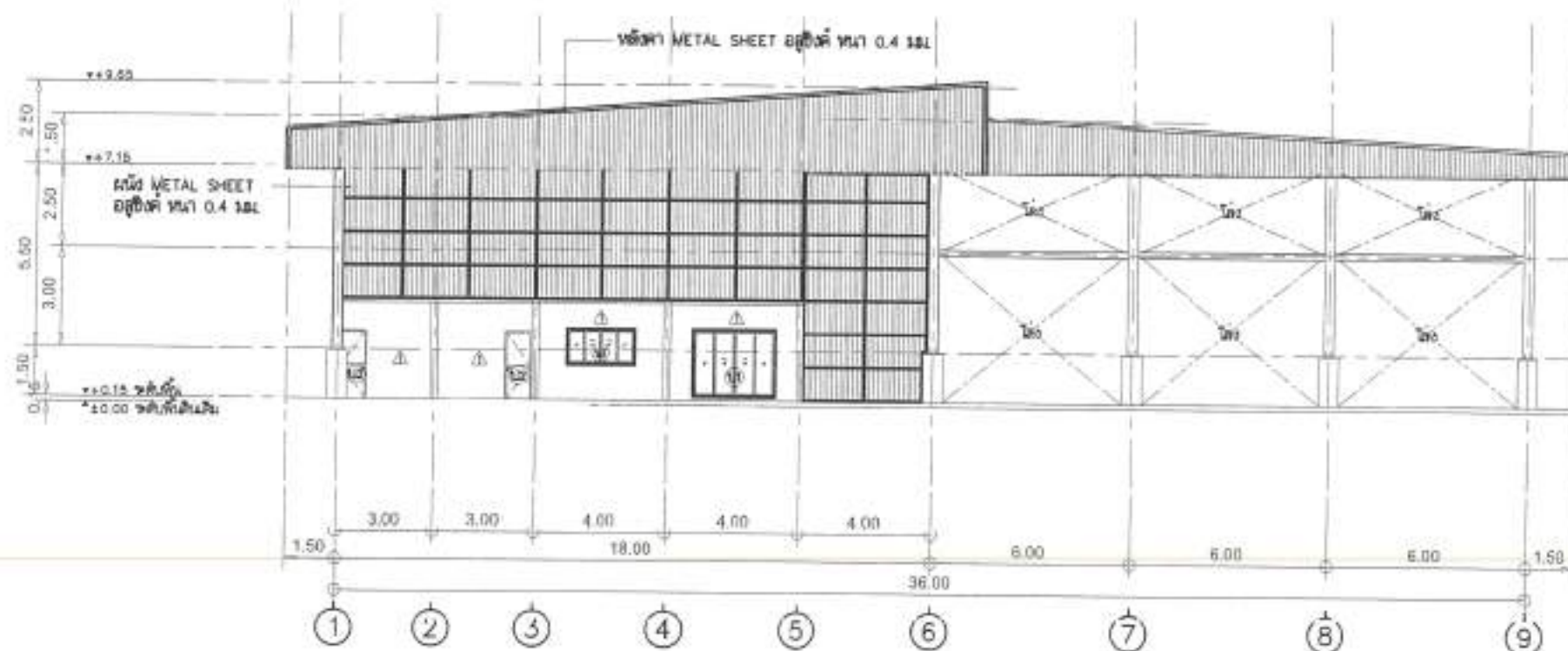
แบบเลขที่ ๐๖.๑๖๖ ๒๕๖๑
แผ่น A-07 จำนวนแผ่น 34



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:200

แบบประกอบประกอบกำหนดการก่อสร้าง

Handwritten signatures and initials in blue ink.



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:200



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานแบบอาคารครึ่งตึกครึ่งดิน
และสิ่งสาธารณูปโภคตามผังเมือง

ที่ตั้งโครงการ
สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำเนา
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสงอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสิริพร ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธารับใบอนุญาต (วช.)

ตรวจ (นายเชษฐา พงษ์ชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาววิมล สุระรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา จังหวัดสระบุรี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นายวิมล พชรประเสริฐ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

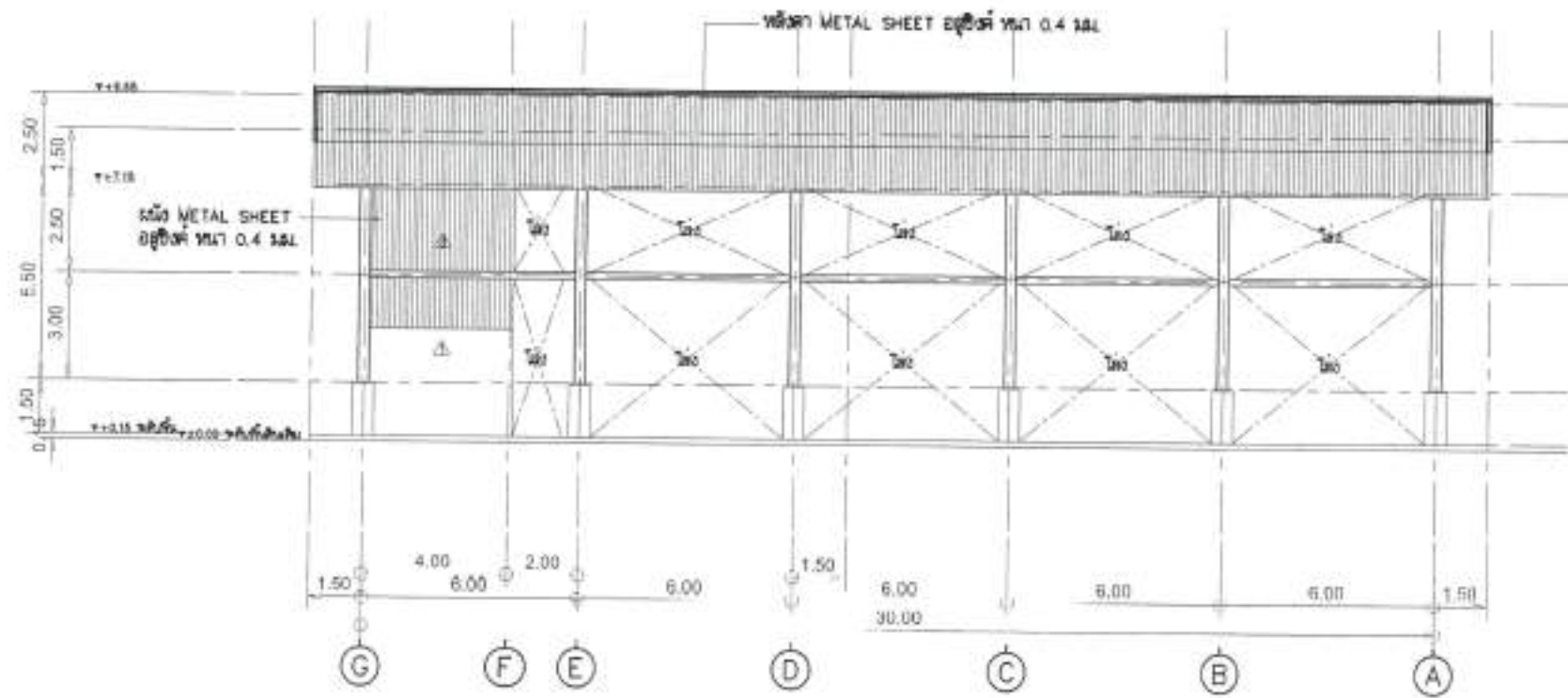
เห็นชอบ (นางสาววิมล ประสิทธิ์พญา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุวิทย์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปลัดจังหวัดสระบุรี

แบบแสดง รูปด้าน 3 รูปด้าน 4

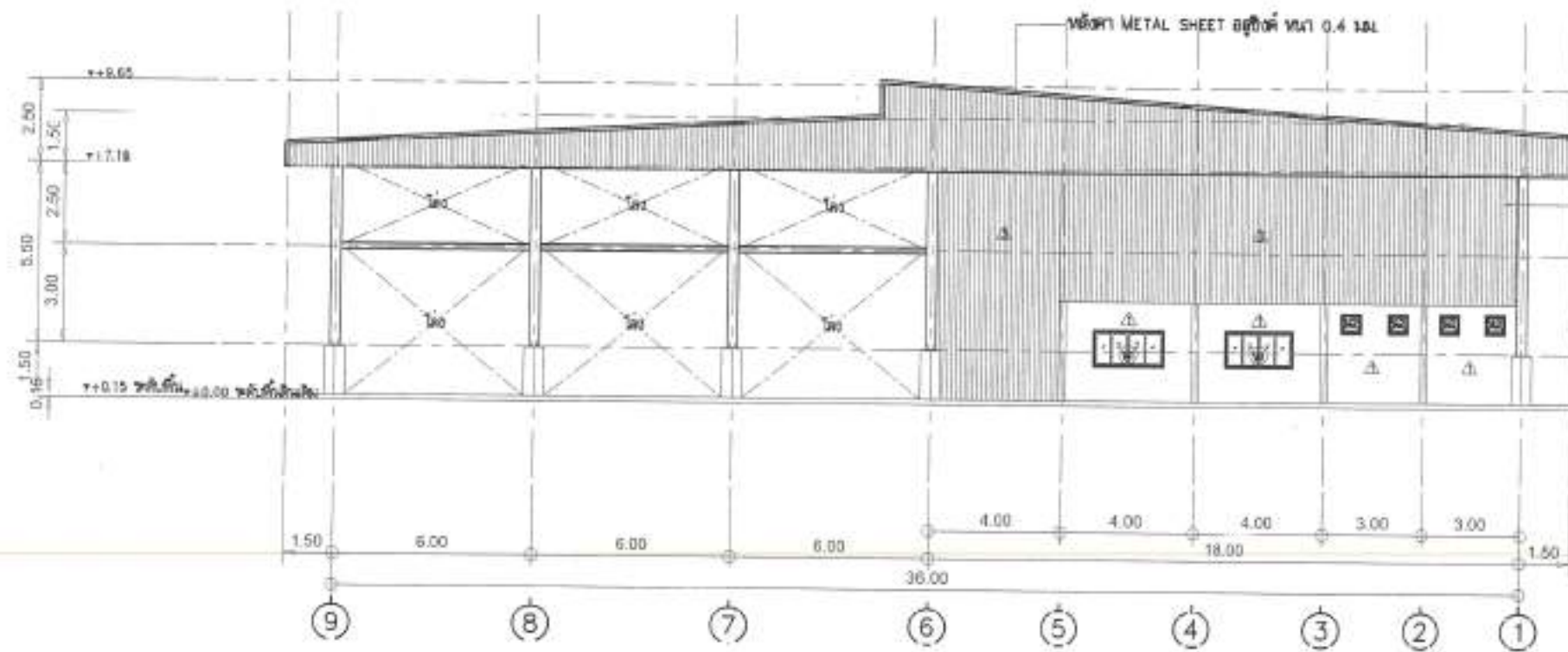
มาตราส่วน -
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ. สบ. 145/2563
แผ่น A-08 จำนวนแผ่น 34



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:200

แบบ, คุณสมบัตินประกอบกำหนดครากาก



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปทรงการงานก่อสร้าง
คณะที่ ๑๐๖๔ / ๑๕๖
ครั้งที่ ๑๑ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓
เรื่อง METAL SHEET ๑๑๕ / ๒๕๖๓
รูปด้าน ๓ รูปด้าน ๔

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:200



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานีเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
สถานีไฟฟ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเหว อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสริน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบ่งวัน)
วิศวกรโยธานาวาการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชากร พงษ์ชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายพิรพล บุณยธิด)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุระสิงห์)
ผู้ฝึกสอนหลักสูตรโยธา วิชาการราชการแผน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประสิทธิ์พลา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

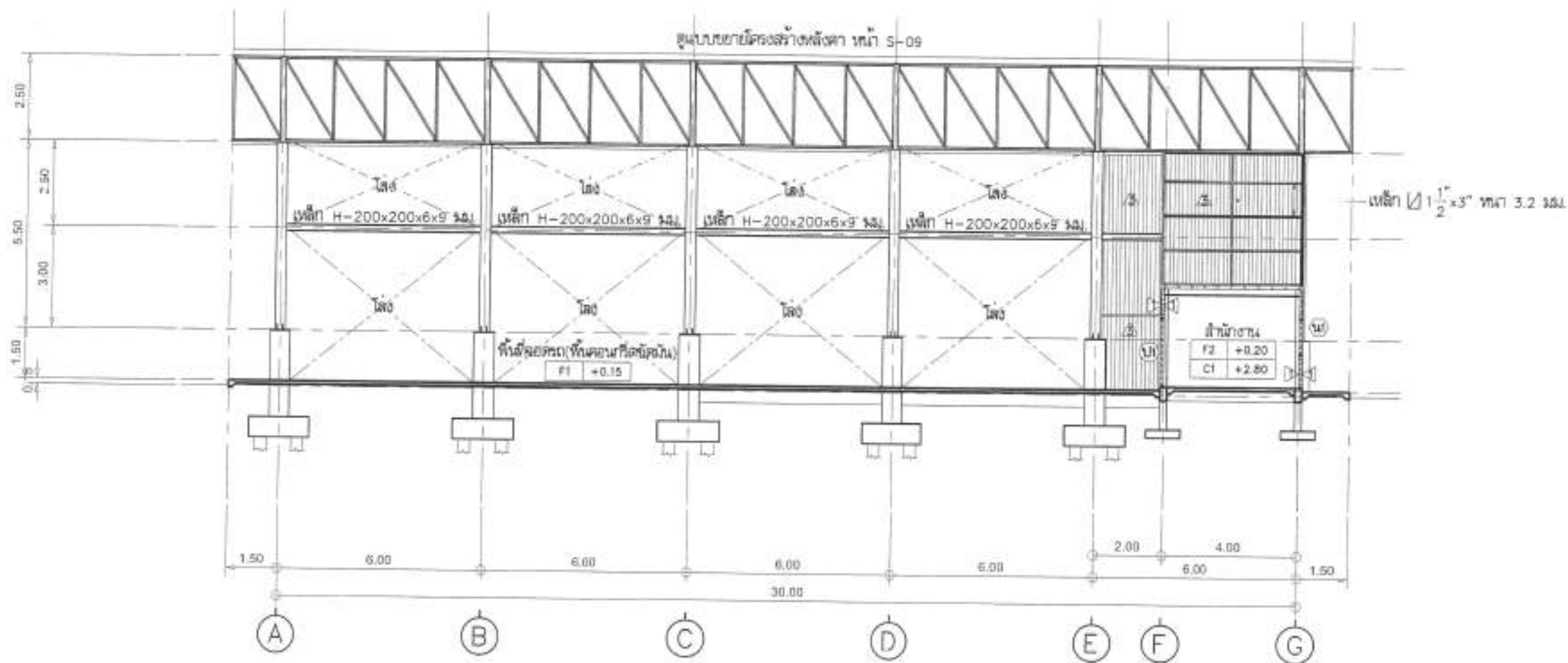
อนุมัติ (นายสุวัจน์ สัมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง ภาพสถาปัตย์อาคาร

มาตรฐาน -

วัน/เดือน/ปี

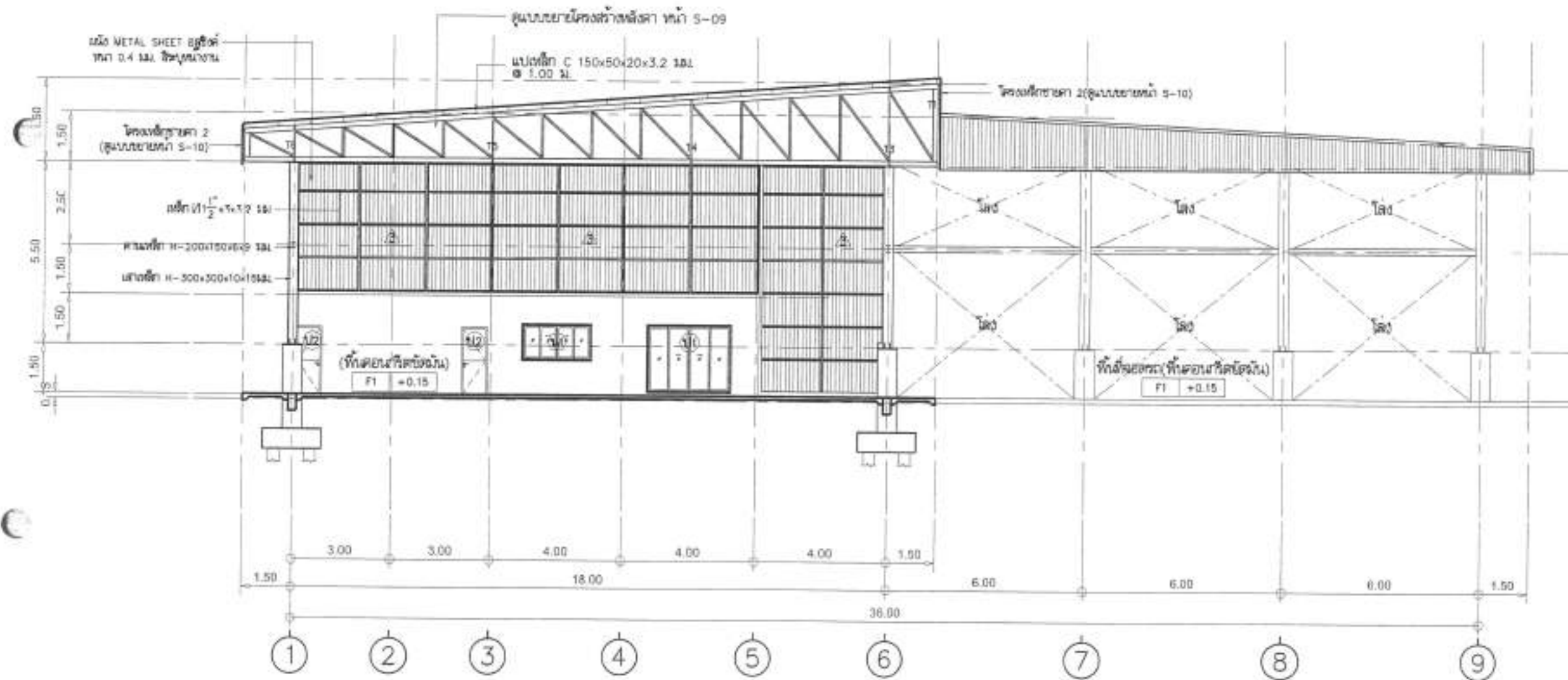
แบบเลขที่ ๐๖๕/๒๕๖๐
แผ่น A-09 จำนวน 34



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:150

แบบถูกฉบับประกอบกำหนดคราตก
[Signatures]

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ ๑๐๖๙ / ๑๕๖
ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๑๕๖๙
แบบแปลนเลข ๐๖๕/๑๕๖๙
[Signatures]



นาย.คุณ.ประภพ.การกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดงานก่อสร้าง
ตามทำเนียบ อบจ.ส. 1064 / 2564
เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2564
เลขที่ใบอนุญาต 0145 / 2564
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 20 ห้องเรียน และห้องสมุด และห้องอาหารโรงเรียนเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี	
ที่ตั้งโครงการ สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	
สำรวจ ออกแบบ	(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นางสาวสรวิมล ศรีใจ) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
ตรวจ	(นายสุชาติ ทองชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	(นายวิมล บุญเรือง) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาววิมล สุวรรณรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางพิศยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาววิภา ประจักษ์ฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	รูปตัด B
มาตราส่วน	-
วัน/เดือน/ปี	-
แบบเลขที่	อบจ.ส.บ. 145 / 2564
แผ่นที่	A-10
จำนวนแผ่น	34



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมโรงคัดแยกขยะมูลฝอย

ที่ตั้งโครงการ
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเหว อำเภอมอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นางสาวกรรณิการ์ ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ(วช.)

ตรวจ
(นายสุชาติ ทองชัย)
หัวหน้าผู้ออกแบบ

เห็นชอบ
(นายวิมล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
(นางสาววิมล สุระรัตน์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการโยธา จังหวัดสระบุรี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ
(นางวิมลยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ
(นางสาวนิภา ประชุมฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

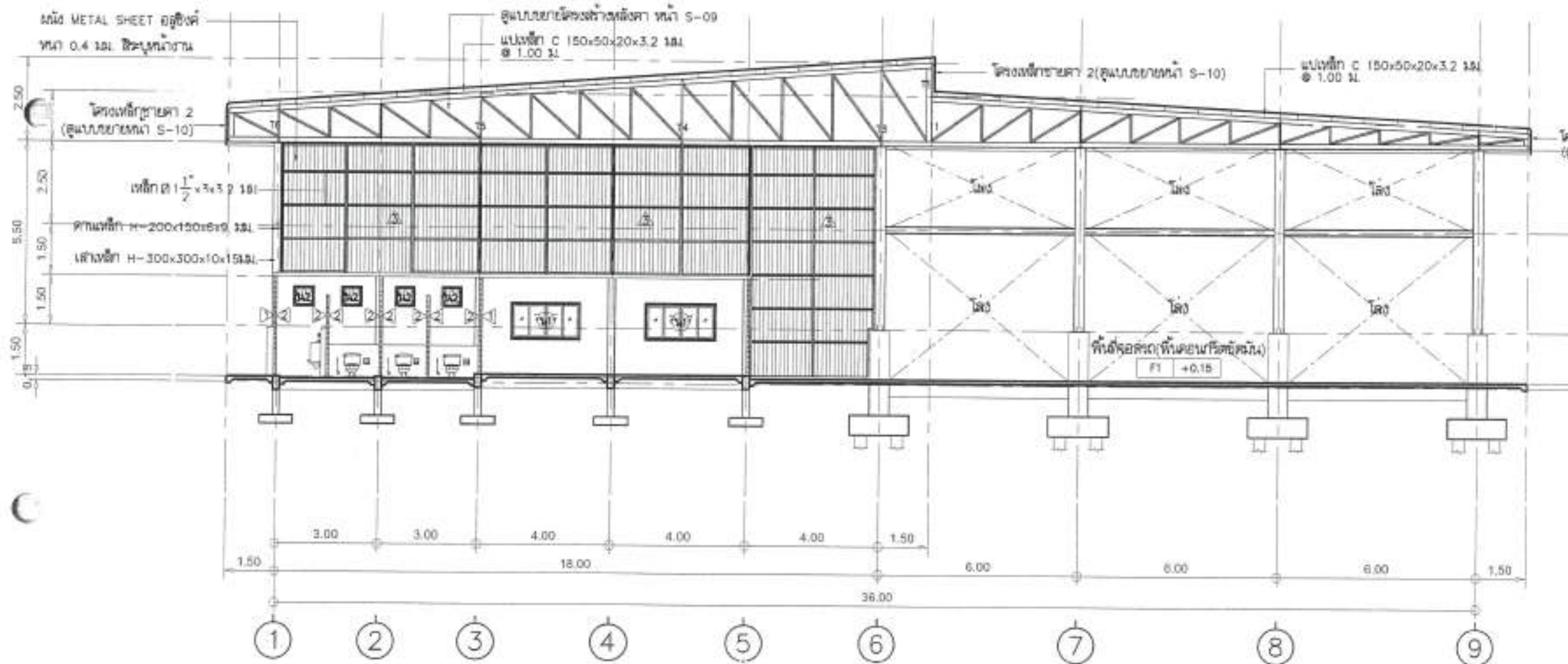
แบบแสดง รูปตัด C

มาตรฐาน -

วัน/เดือน/ปี

แบบแสดง อย.ส.บ. 146/2569

แผ่น A-11 **จำนวน** 34



รูปตัด C
มาตรฐาน 1:150

แบบภูมิประเทศประกอบการกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 9064, 9544
ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2569
แบบแสดง 146/2569
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมเครื่องสูบน้ำ ณ ตำบลวังใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาววราภรณ์ ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายเชษฐา ทองคำ)
ผู้ควบคุมงานออกแบบ

เห็นชอบ (นายเปศล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตนี สุระรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิศวกรรมแผนก
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

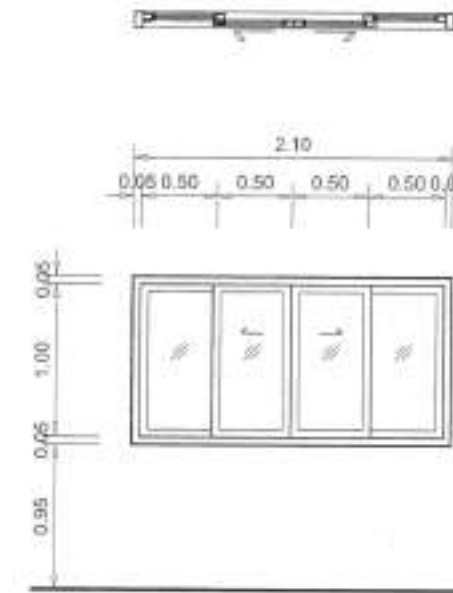
เห็นชอบ (นางสาววิภา ประจักษ์พนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปลัดบริหารแผน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด

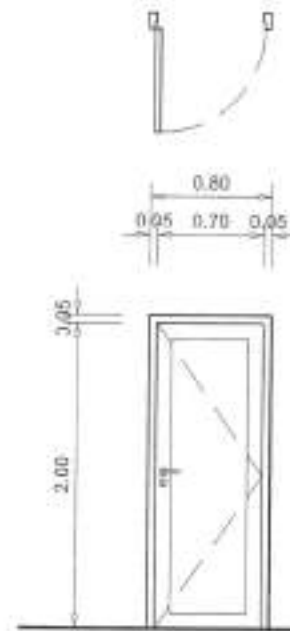
แบบแสดง (นายชาญวิทย์- พันธ์คำง)

มาตรฐาน 1:50
วัน/เดือน/ปี

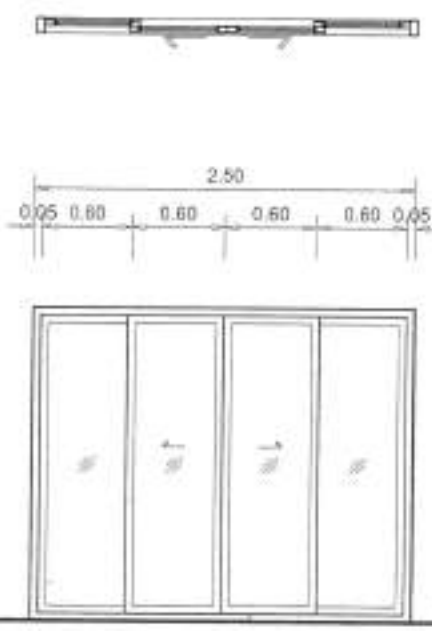
แบบเลขที่ 01.ส.บ.0-135/ 2563
แผ่น A-12 จำนวนแผ่น 34



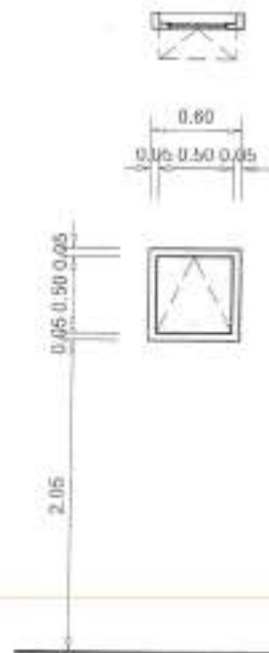
14	หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมช่องระบายน้ำ
วงกบ	อลูมิเนียม อนุสิทธิ์ ขนาด 2 มม.
บาน	อลูมิเนียม อนุสิทธิ์ ขนาด 2 มม.
ลูกบิด	กระจกใส ขนาด 6 มม.
ช่องแสง	กระจกใส ขนาด 6 มม.
มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless สีวอร์นิก
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนพร้อมช่องระบายน้ำ, ฟิล์มใส, ฟิล์มใส, ฟิล์มใส



15	ประตูบานเปิด
วงกบ	UPVC
บาน	UPVC
ลูกบิด	-
ช่องแสง	-
มือจับ-ลูกบิด	ลูกบิด Stainless
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด Stainless และ ฟิล์มใส ครอบชุด



16	ประตูบานเปิดพร้อมช่องระบายน้ำ
วงกบ	อลูมิเนียม อนุสิทธิ์ ขนาด 2 มม.
บาน	อลูมิเนียม อนุสิทธิ์ ขนาด 2 มม.
ลูกบิด	กระจกใส ขนาด 6 มม.
ช่องแสง	กระจกใส ขนาด 6 มม.
มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless สีวอร์นิก
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิดพร้อมช่องระบายน้ำ, ฟิล์มใส, ฟิล์มใส, ฟิล์มใส



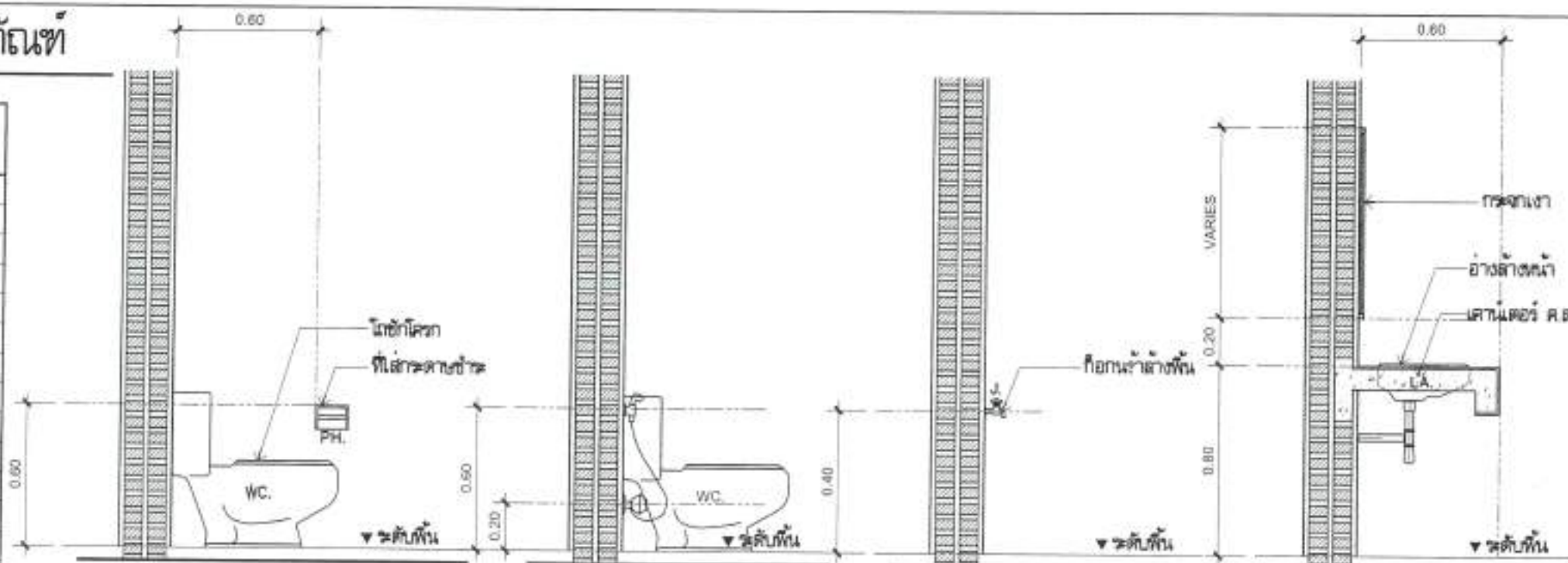
17	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียม อนุสิทธิ์ ขนาด 2 มม.
บาน	อลูมิเนียม อนุสิทธิ์ ขนาด 2 มม.
ลูกบิด	กระจกใส ขนาด 6 มม.
ช่องแสง	กระจกใส ขนาด 6 มม.
มือจับ-ลูกบิด	มือจับ Stainless สีวอร์นิก
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนพร้อมช่องระบายน้ำ, ฟิล์มใส, ฟิล์มใส, ฟิล์มใส

แบบคู่มือประกอบอาคารกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2064 / 2563
ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2563
แบบแปลน 01.ส.บ.0-135/ 2563
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ
LAV.	อ่างล้างหน้า
HB.	ที่อบล้างหน้า
MR.	กระจกเงา
WC.	โถสุขภัณฑ์
HS.	ฝักบัวฉีดชำระ
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
UR.	โถปัสสาวะ
SW.	ฝักบัวฉีดชำระ + ที่อบล้างหน้า
SD.	ที่วางสบู่
FD.	ตะแกรงน้ำทิ้ง
TR.	ราวแขนผ้า
BATH.	อ่างอาบน้ำ
FAN.	พัดลมดูดอากาศติดตั้งขนาด 10"

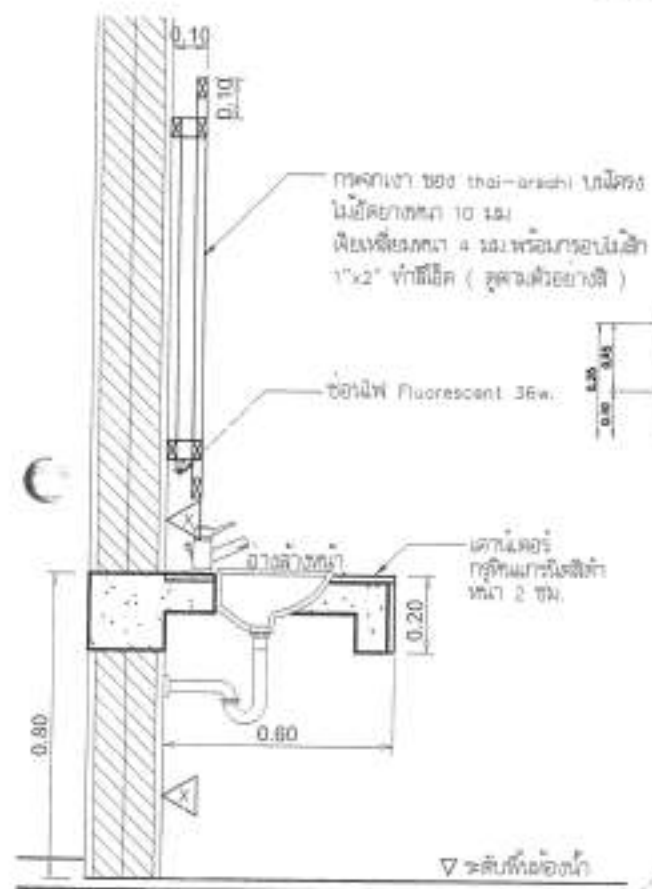


โถสุขภัณฑ์ , ที่ใส่กระดาษชำระ

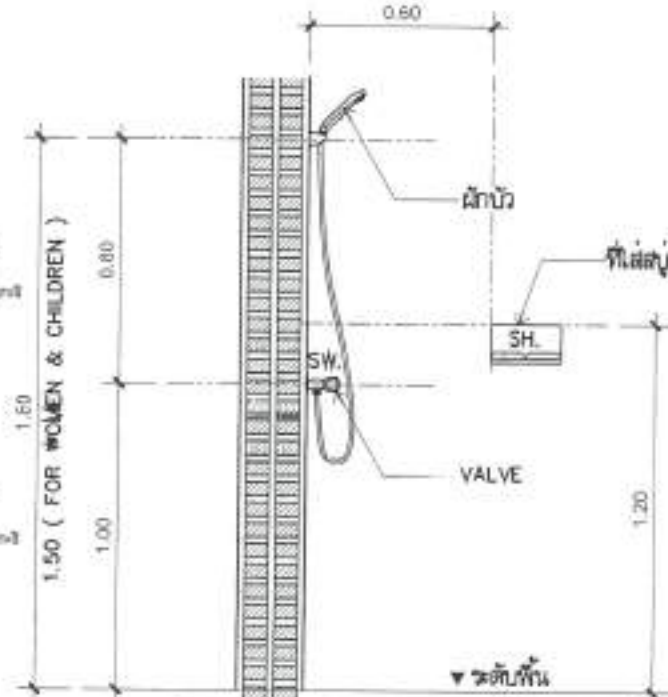
ฝักบัวชำระ

ที่อบล้างหน้า

แบบสุขภัณฑ์ประเภทกำหนดราคาทาง
อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์



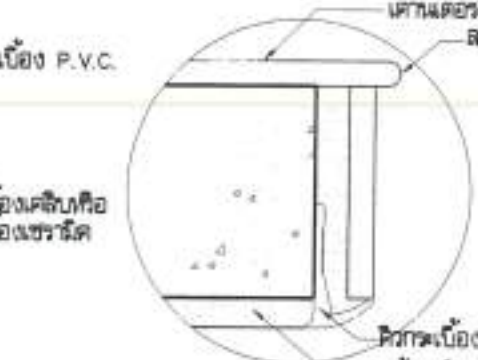
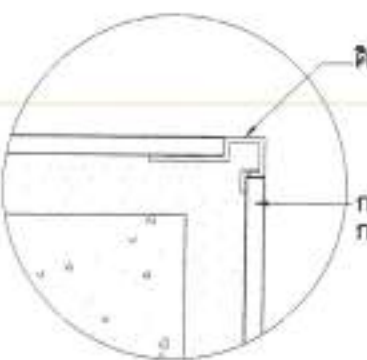
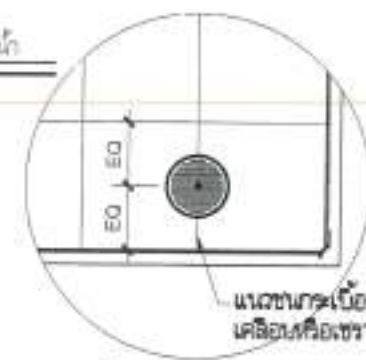
แบบขยายผ้าเพดาน CL.
มาตรฐาน 1 : 40



ฝักบัวอาบน้ำ



ขอแขวนผ้า , ราวพาดผ้า

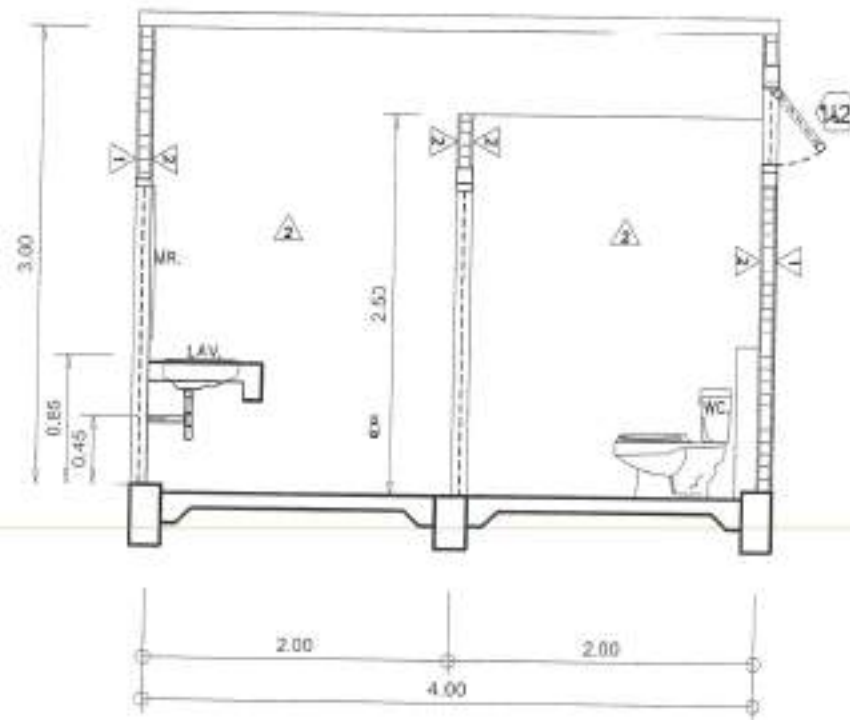
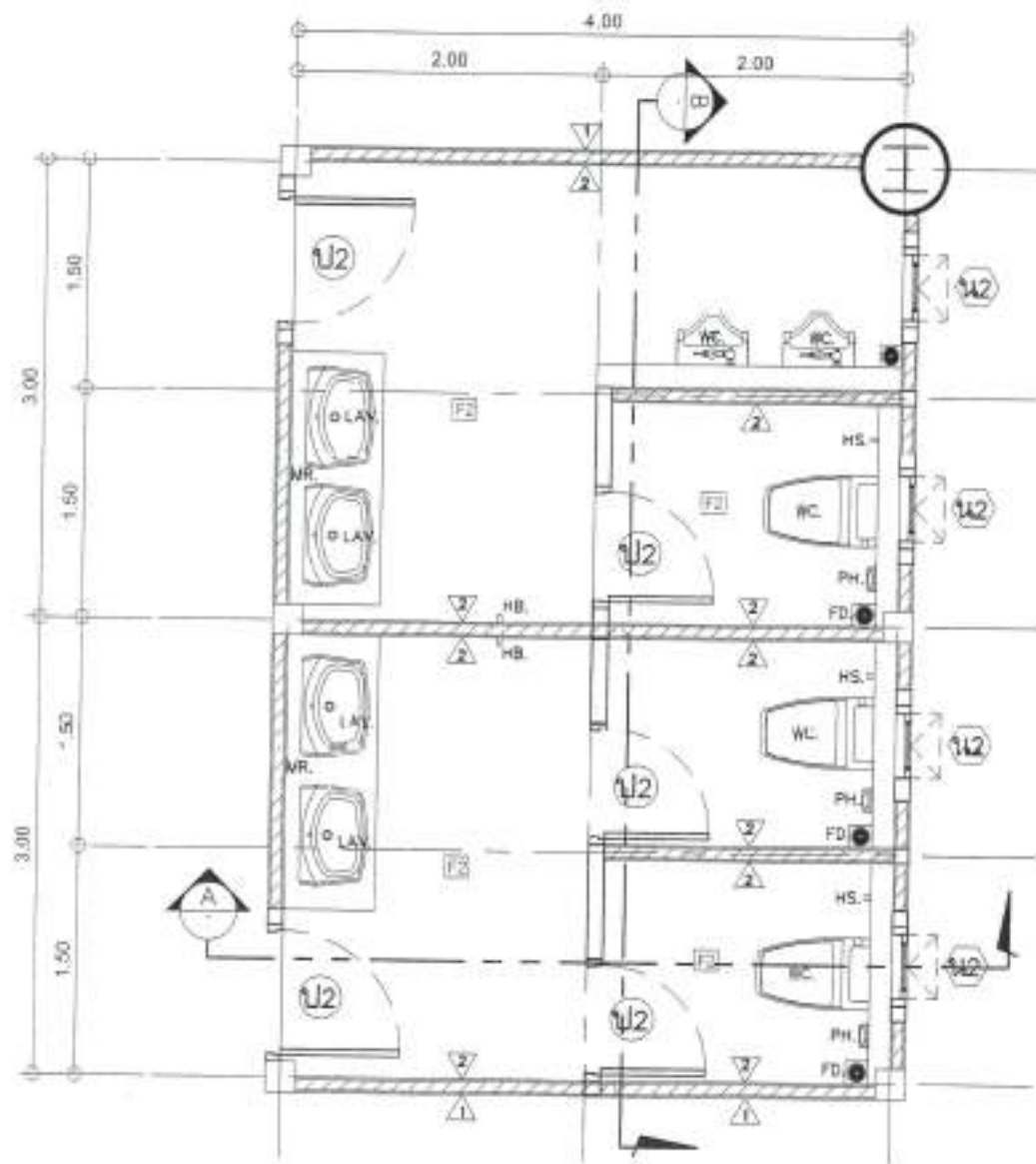


แบบขยายตำแหน่ง FLOOR DRAINแบบขยายรอยต่อพื้นชั้นล่าง แบบขยายมุมเสา

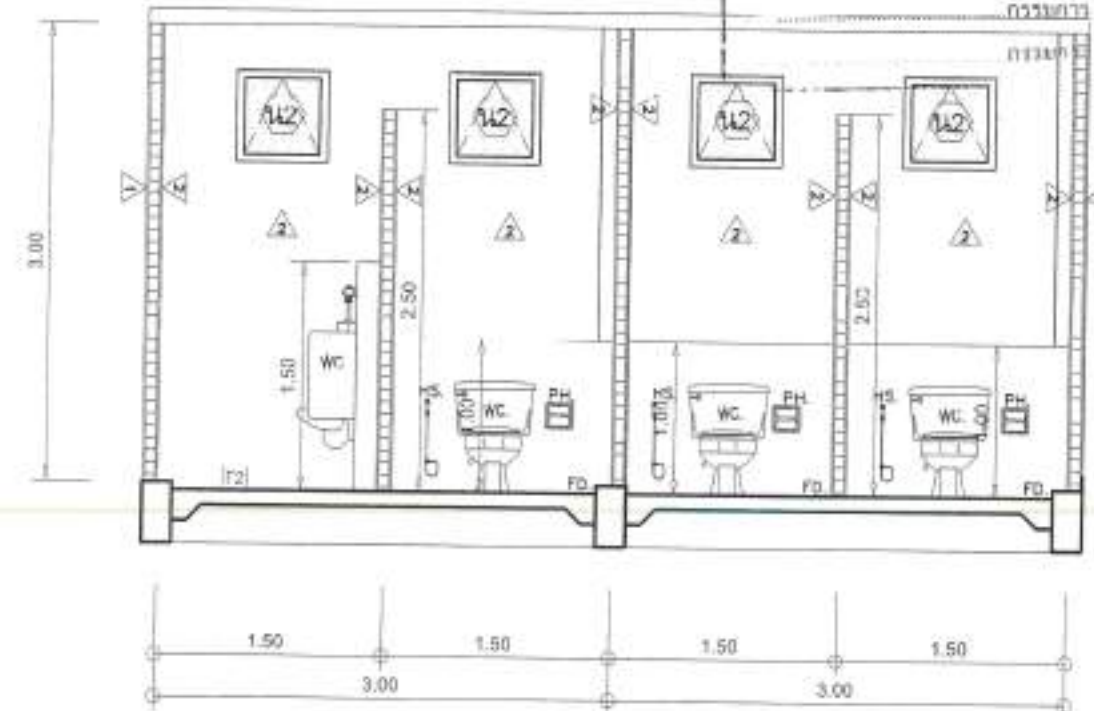
แบบขยายรอยต่อมุมใต้เคาน์เตอร์



โครงการ ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสุขภัณฑ์ และติดตั้งสุขภัณฑ์เพื่อเตรียมความพร้อม	
ที่ตั้งโครงการ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
สำเนา ออกแบบ	(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายชาญโยธินาถนาถ
เขียนแบบ	(นางสาวสุวิมล ทรัพย์) ผู้ช่วยสถาปนิก
ตรวจสอบ	(นายพรชัย แก้วบึงวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจสอบ	(นายสุชาติ ทองชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
เห็นชอบ	(นายวิมล บุญเรือง) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาววิมล สุระรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิชาการการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางกิตติพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาววิมล ประสิทธิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์	
มาตรฐาน -	
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่ 01.ส.บ. 145/ 2560	
แผ่น A-13	จำนวน 34



รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

รายละเอียดสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ชนิด/ยี่ห้อ	รุ่น/สี/วัสดุ	ชนิด/ยี่ห้อ
LAV.	อ่างล้างหน้า			ขาว
HB.	ก๊อกล้างจาน			สแตนเลส
MR.	กระจกเงา			-
WC.	โถสุขภัณฑ์			ขาว
HS.	ฝักบัวอาบน้ำ			โครเมียม
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ			โครเมียม
SW.	ฝักบัวชนิดสายอ่อน + RAIN SHOWER			โครเมียม
SD.	ที่วางสบู่			ขาว
FD.	ตะแกรงกรอง			สแตนเลส
TR.	ราวจับ			โครเมียม
HB.	ก๊อกล้าง			

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ขนาด/ยี่ห้อ
P2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (สีอ่อน)	สีขาว/เทา

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ขนาด/ยี่ห้อ
SH	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. (สีอ่อน)	สีขาว/เทา

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ขนาด/ยี่ห้อ
MR	ฝ้าเพดานเรียบสีขาว ขนาด 9 มม. (สีอ่อน)	สีขาว/เทา

แบบ. คู่มือประกอบกำหนดราคา
 งบ. 2064 / 2564
 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2564
 แบบแปลนเลข 0145/2564
 ประสานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องเล่น
และห้องสมุดสำหรับเด็กในโรงเรียน

ที่ตั้งโครงการ
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร
ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

สาร
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสงอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาววิมล ศรีนิมิต)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วศ.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทอดชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล ศรีนิมิต)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาววิมล ศรีนิมิต)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิมล ศรีนิมิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

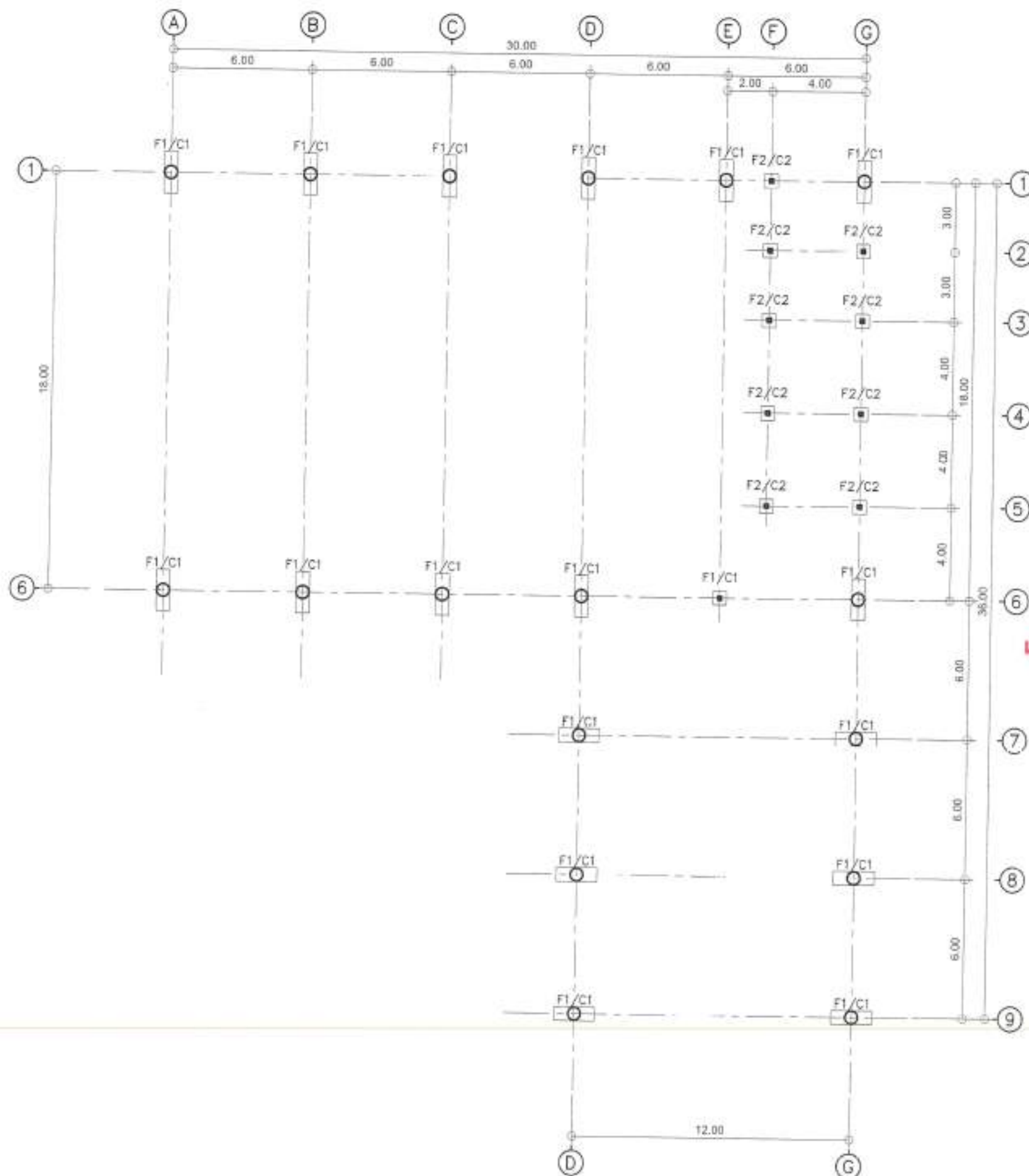
อนุมัติ (นายสุชาติ ทอดชัย)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฎิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง แยกยกแสดงหน้า

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ส.บ. 145/2564

หน้า A-14 จำนวนหน้า 34



แบบ, คำนวณประกอบการทำหน้ากระดาษ

[Handwritten signatures and initials]

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๐๖๔ / ๑๕๖๙
ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๑
แบบแปลนเลข ๑ ๑๔๕ / ๒๕๖๑

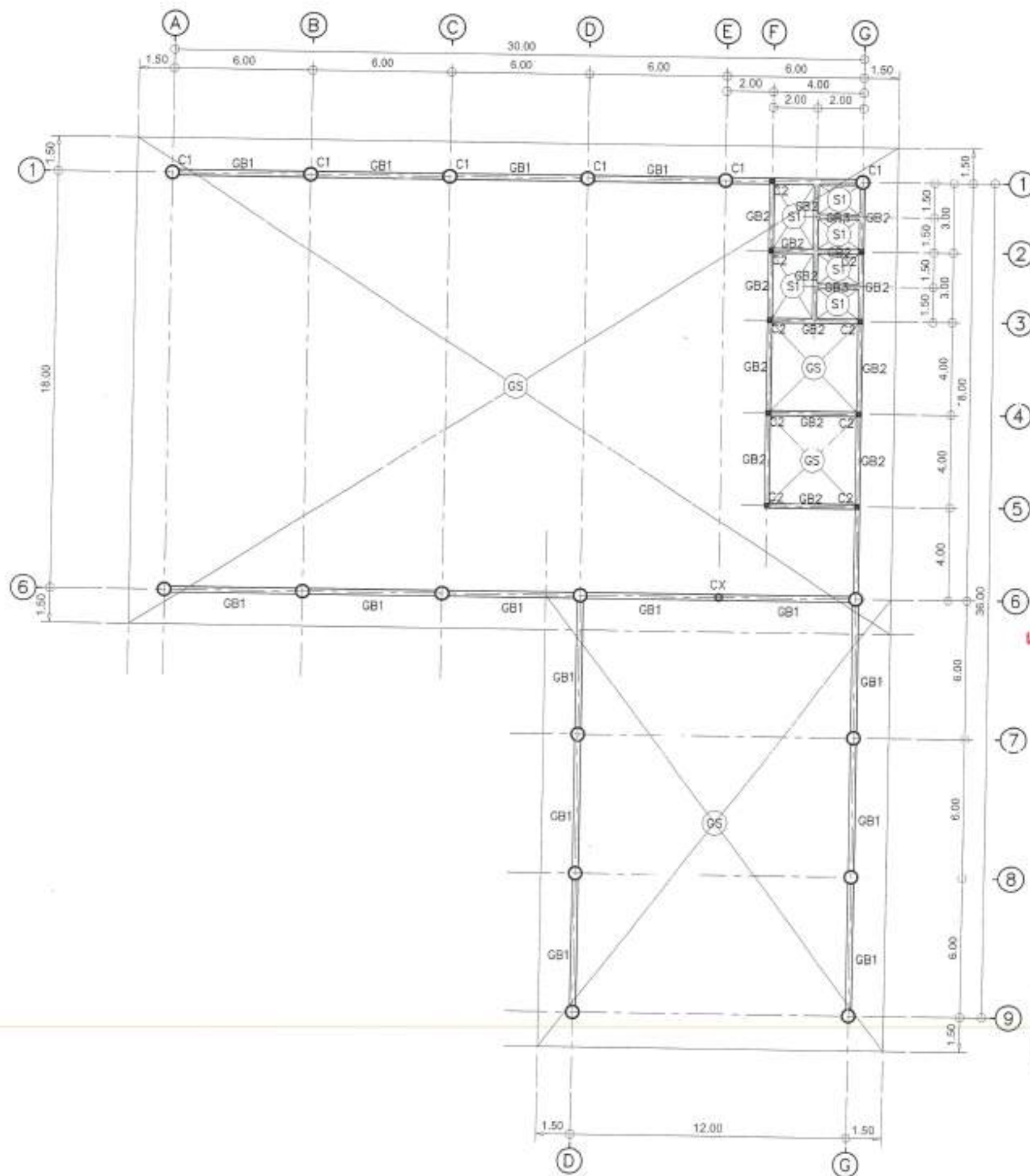
[Handwritten signatures and initials]

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:200



โครงการ ก่อสร้างอาคารพาณิชย์เก็บอุปโภคเครื่องสุขภัณฑ์ และสิ่งสาธารณูปโภคตามแผนผังเมือง	
ที่ตั้งโครงการ แผนผังโครงการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
สำรวจ ออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นางสาวสิริน ศรีเริ่ม) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i> (นายพรชัย แก้วบ่งวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	<i>[Signature]</i> (นายสุชาติ วรรณชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นายจิรพล บุญโอ) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาวรัตน สุธะธิน) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิชาการช่าง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาวนิภา ประสิทธิ์พลา) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> (นายสุวัจน์ คุ้มภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แปลนฐานราก
มาตราส่วน	1:200
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สบ. ๑ ๑๔๕ / ๒๕๖๑
แผ่นที่	S-02 จำนวนแผ่น 34

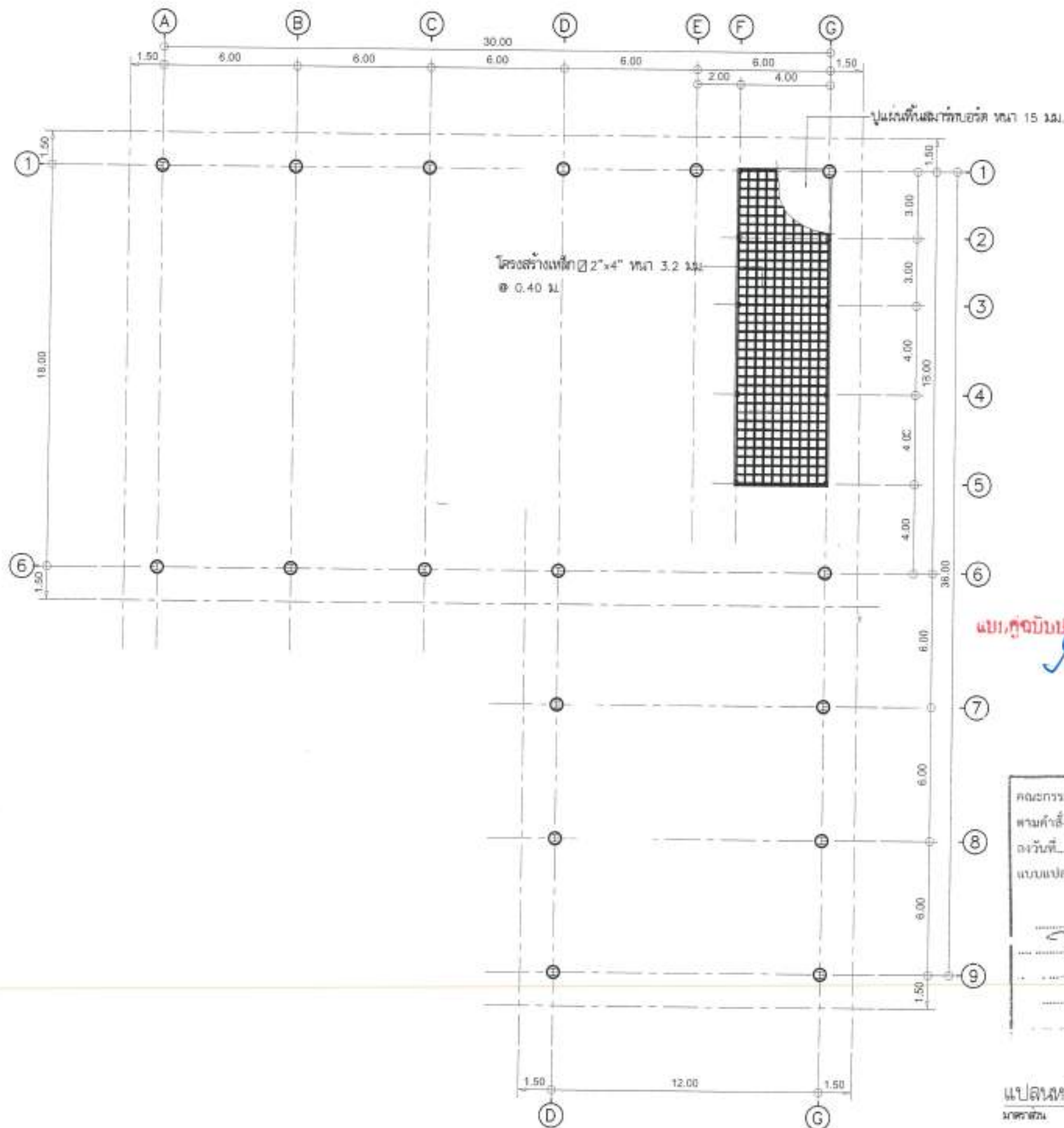


แบบ, กู้เงินประกอบงบฯ กู้เงินค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๒๐๖๔, ๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔
เลขที่ ๒๑๔๕/๒๕๖๔
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนอาคารและพื้นที่
มาตราส่วน 1:200

โครงการ ก่อสร้างอาคารสถานีเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และหลังคาคลุมถังกรองทรายขนาดใหญ่	
ที่ตั้งโครงการ สถานีฟิโงอค์การบริการส่วนลิ่งหวัดสวบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	
สำเนา ออกแบบ	๒. ๑๑๑-๑ (นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นางสาววราพร ศรีเวียง) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบ่งวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	(นายสุชาติ ห่อหทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เก็บสอบ	(นายวิฑูรย์ บุญเรือง) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เก็บสอบ	(นางสาวรัตน สุนทรรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนศึกษา รักษาการการแผน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เก็บสอบ	(นางนิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนลิ่งหวัด
เก็บสอบ	(นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนลิ่งหวัด
อนุมัติ	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนลิ่งหวัด ปลัดรักษาการแทน นายกองค์การบริหารส่วนลิ่งหวัด
แบบแสดง	แบบแสดงและพื้นที่
มาตราส่วน	1:200
วัน/เดือน/ปี	
แบบแสดง	ส.ค. ๒๕๖๔/ ๒๕๖๔
แผ่นที่	S-03
จำนวนแผ่น	34



คณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬารัฐบาลทหาร
พม่า
วันที่ ๐๑ มิถุนายน ๒๕๖๔
แบบแปลนเลข ๐๑๕/๒๕๖๔
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบหนังสือคำร้องเรียน, สำนักรงาน
ภาคสาม 1:200



ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และสิ่งสาธารณูปโภคขนาดใหญ่

นางสาวฟ้าอ่องคำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

(นายชัยภัทร คงสมยา)

(นางสาววราภรณ์ ศรีเวียง)
ผู้เชี่ยวชาญ

(นายพรชัย แก้วบึงวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช)

(นายสุชาติ รอดภัย)
หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

(นายสิทธิพล บุญเรือง)
กรรมการผู้แทนชุมชนการก่อสร้าง

(นางสาววิรัตน์ สุทธิเชตติน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา จักการชาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางสาวนิภา ประจักษ์ฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

แบบแฟตอง แบบโครงสร้างหลังคา

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบจ-145/ 2562

အမှတ်	S-04	စာမျက်နှာ	34
-------	------	-----------	----



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่กับอุปกรณ์เครื่องเล่น
และหัดวาดเขียนสำหรับเด็กในโรงเรียน

ที่ตั้งโครงการ
สถานศึกษาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสิงอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาระดับชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายเชษฐากร หุตตะย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายธีรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุระรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิชาการช่างแผนก
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางเจตยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

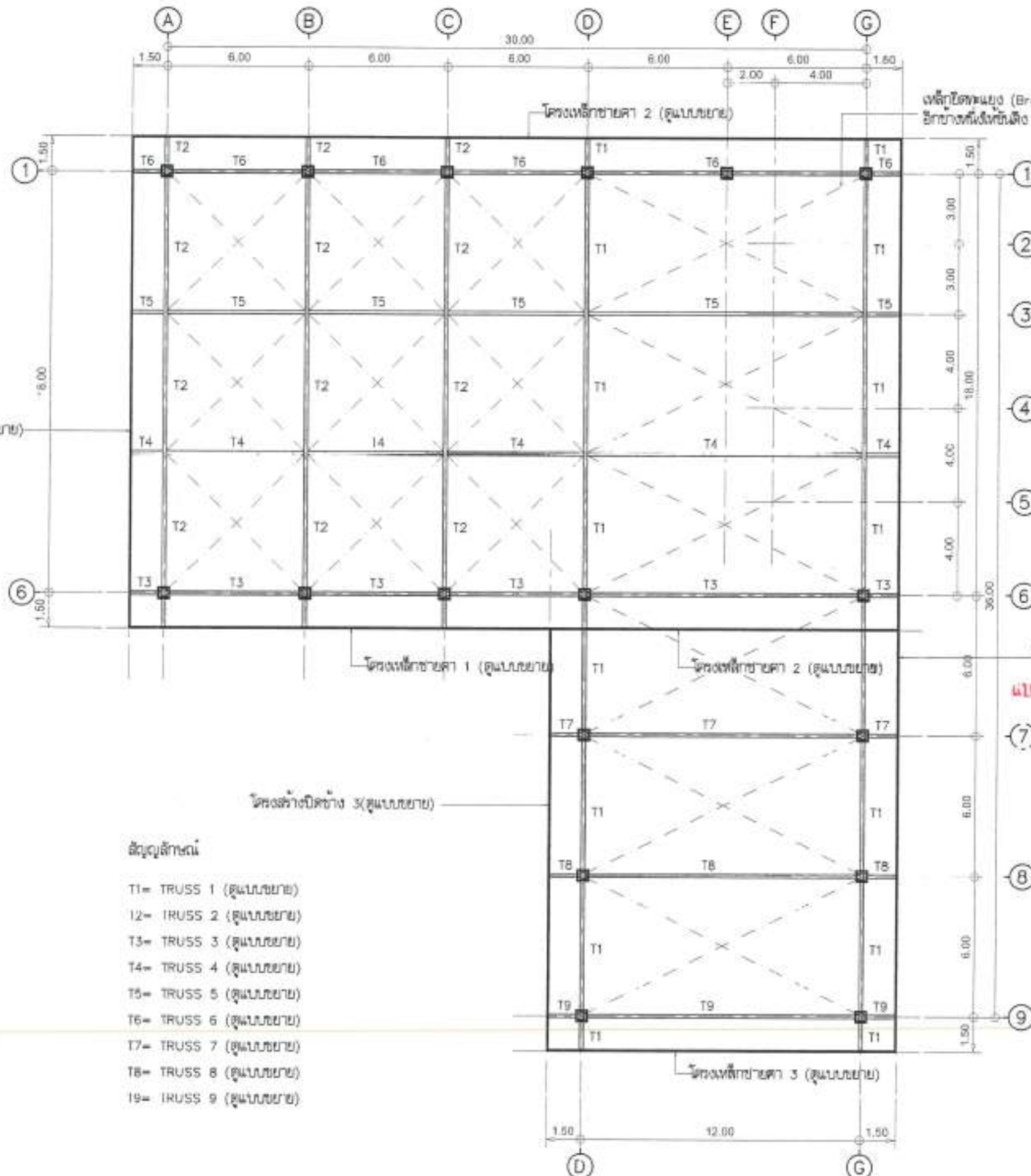
แบบแสดง แบบโครงสร้างหลังคา

มาตรฐาน 1:200

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ 0145/2569

หน้า S-05 จำนวน 34



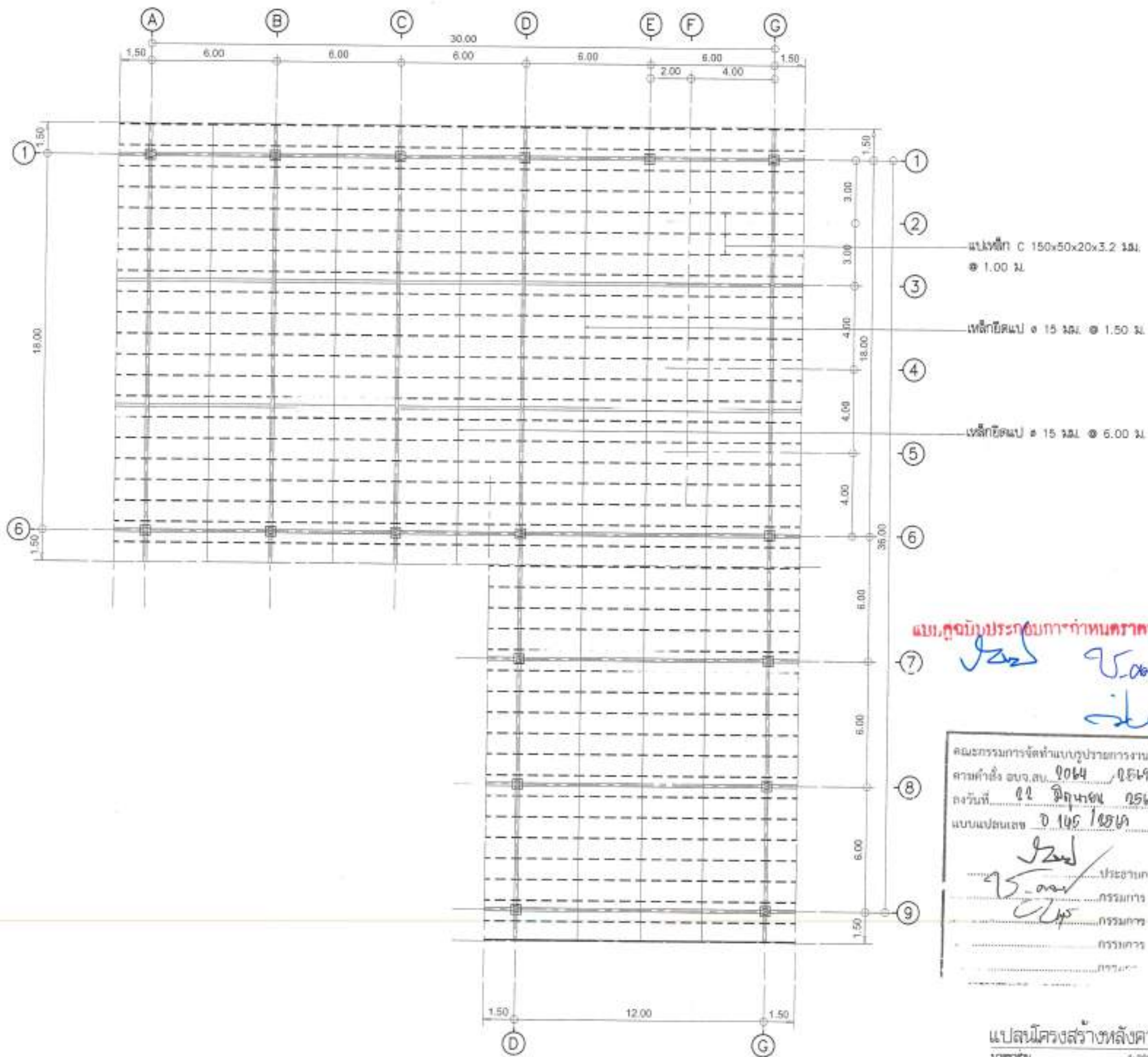
สัญลักษณ์

- T1= TRUSS 1 (ดูแบบขยาย)
- T2= TRUSS 2 (ดูแบบขยาย)
- T3= TRUSS 3 (ดูแบบขยาย)
- T4= TRUSS 4 (ดูแบบขยาย)
- T5= TRUSS 5 (ดูแบบขยาย)
- T6= TRUSS 6 (ดูแบบขยาย)
- T7= TRUSS 7 (ดูแบบขยาย)
- T8= TRUSS 8 (ดูแบบขยาย)
- T9= TRUSS 9 (ดูแบบขยาย)

แบบ, คู่มือประกอบกาทำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ. สป. 0064/2569
เมื่อวันที่ 02 สิงหาคม 2569
แบบแปลนเลข 0145/2569
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตรา 1:200



แบบ, ก่อขึ้นประกอบกาทำหน้ากระดาษ

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.ส. 9064 / 2564
 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2564
 แบบแปลนเลข 0145/1500

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แปลนโครงสร้างหลังคา
 มาตรฐาน 1:200



โครงการ
 ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
 และหลังคาคลุมกิจกรรมรถยนต์ขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

สำรวจ
 ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีโสม)
 ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้ววังวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ รุ่งเรือง)
 หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายสุวิมล บุญเรือง)
 ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวธัญญา สุระรัตน์)
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิศวกรรมการถนน
 ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ (นายวิฑูรย์ เพชรประดับ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ปะริพณาย)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

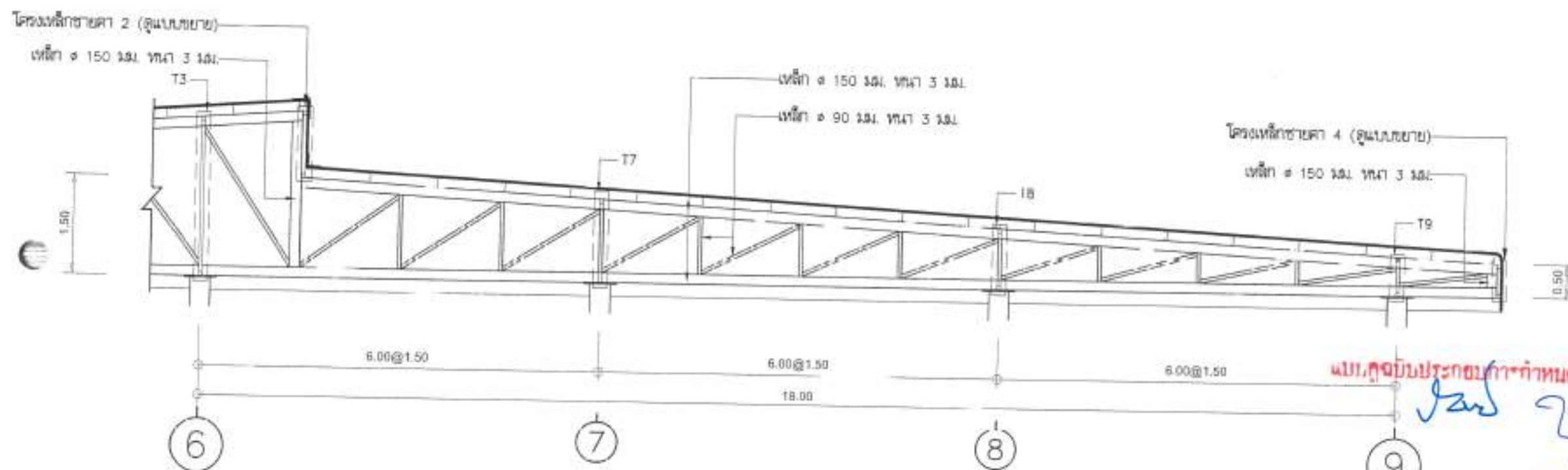
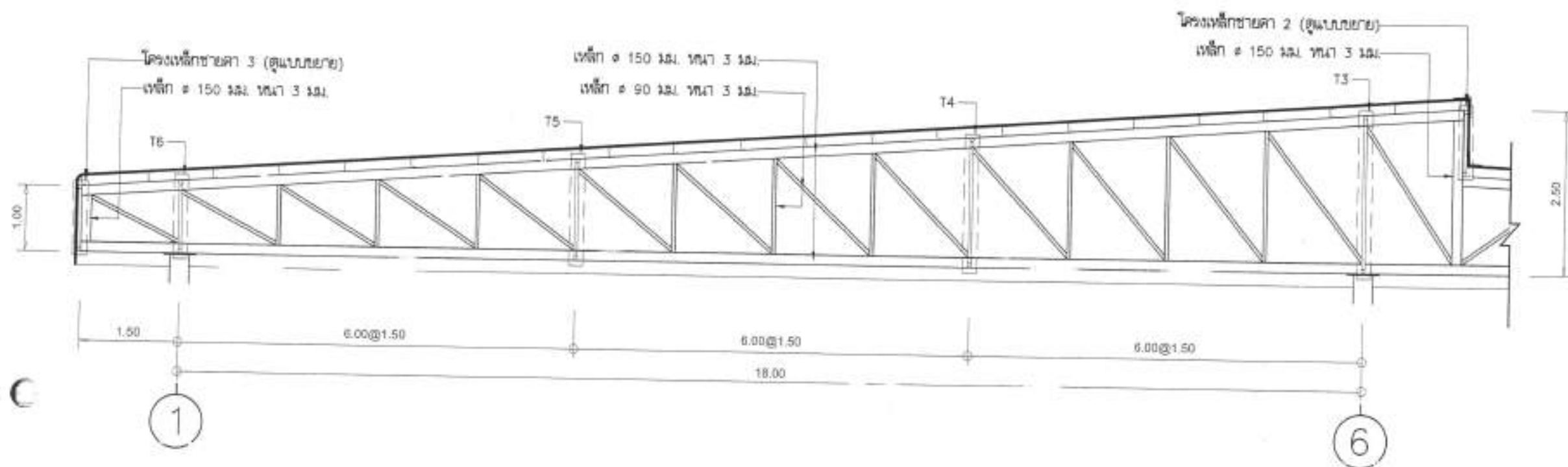
อนุมัติ (นายสุศักดิ์ เสงี่ยมศักดิ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
 ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง แบบโครงสร้างหลังคา

มาตรฐาน 1:200

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ 0145/ 256 9
 รหัส S-06 จำนวนแผ่น 34



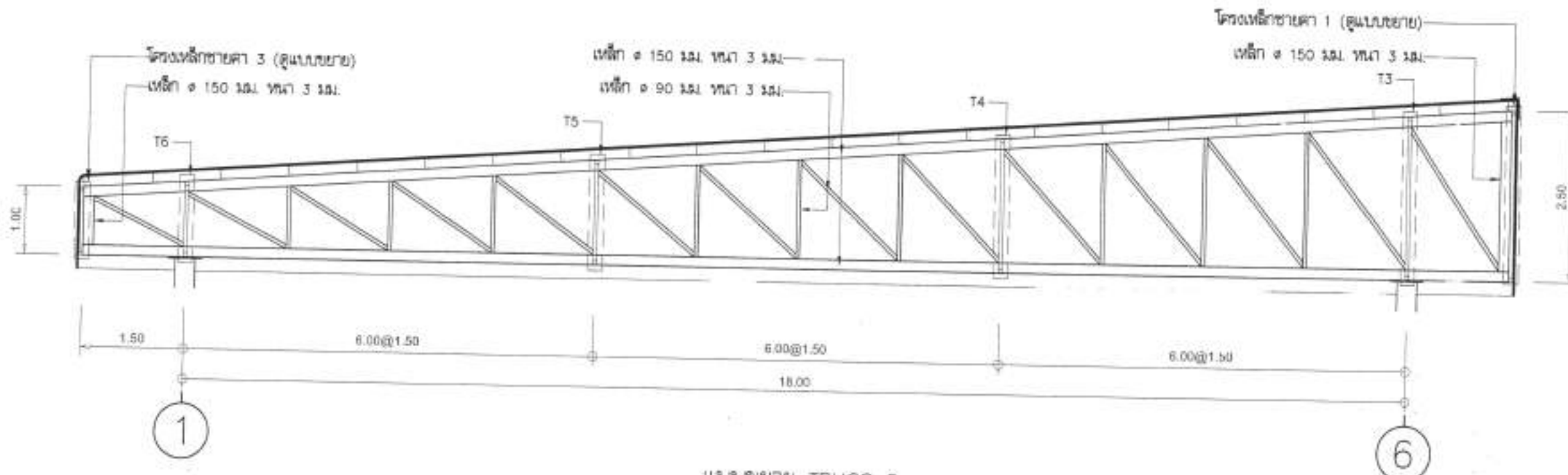
แบบขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1:10

แบบถูกปรับปรุงการกำหนดขนาด

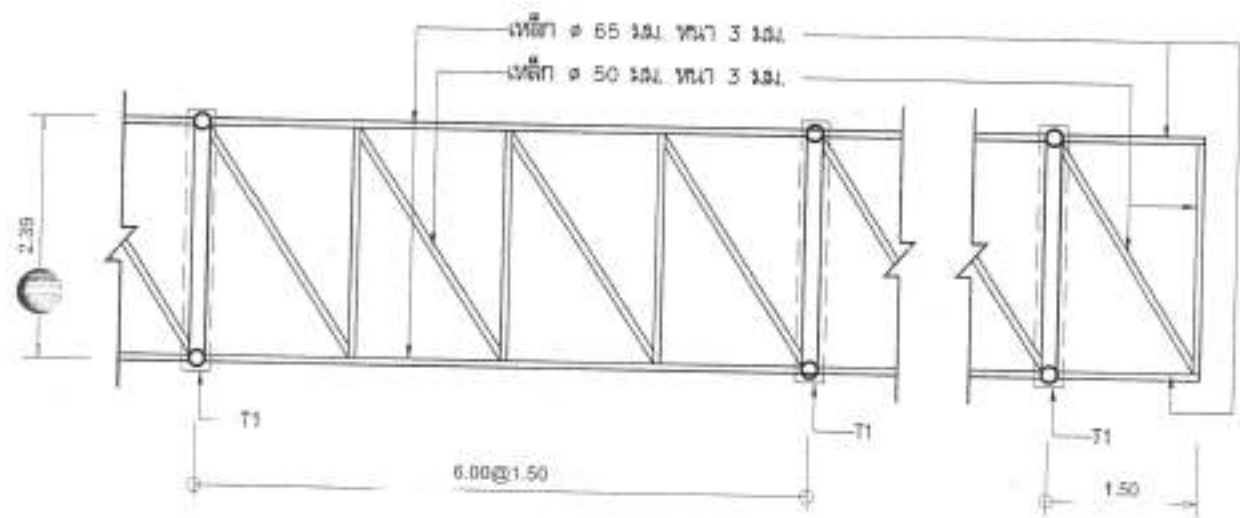
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ 1064, 2564
ลงวันที่ 12 สิงหาคม 2564
แบบเลข 0145/2564

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

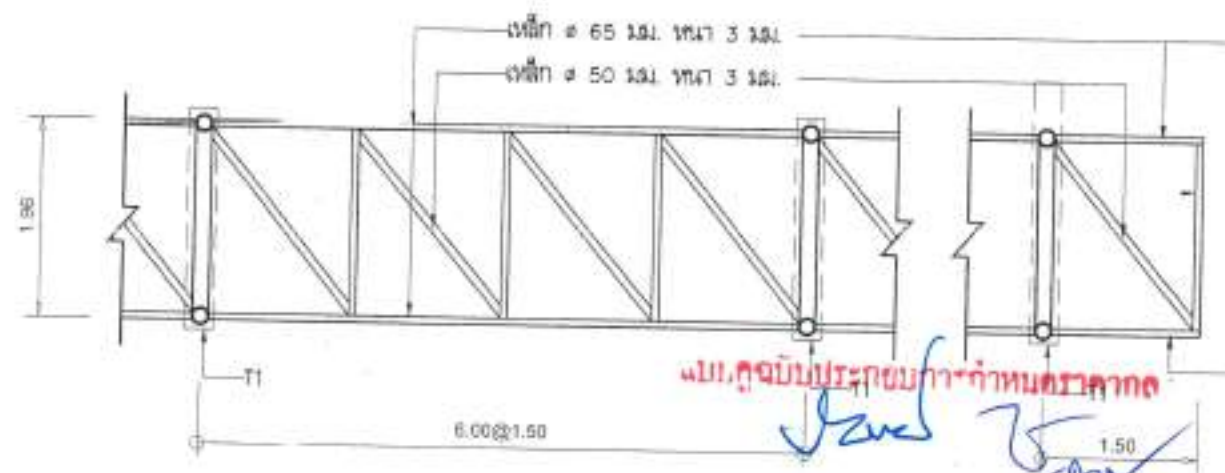
โครงการ ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่	
ที่ตั้งโครงการ เส้นทางสายการบริการส่วนจังหวัดสมุทร สาครปากเหว อำเภอมะขาม จังหวัดสมุทร	
สำรวจ ออกแบบ	(นายชัยพร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นายสุวิทย์ ศรีเงิน) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	(นายสุชาติ ทรัพย์) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	(นายวิมล บุญเรือง) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาวรัตน ธรรมรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางจิตติยาพร เพชรบุระรัตน์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประทีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุเมธ ธีร์สมบัติ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แบบขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	12/8/2564
แบบเลขที่	อบจ.สบ 0145/2564
แผ่นที่	S-07
จำนวนแผ่น	34



แบบขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1:75



แบบขยาย TRUSS 3
มาตราส่วน 1:75

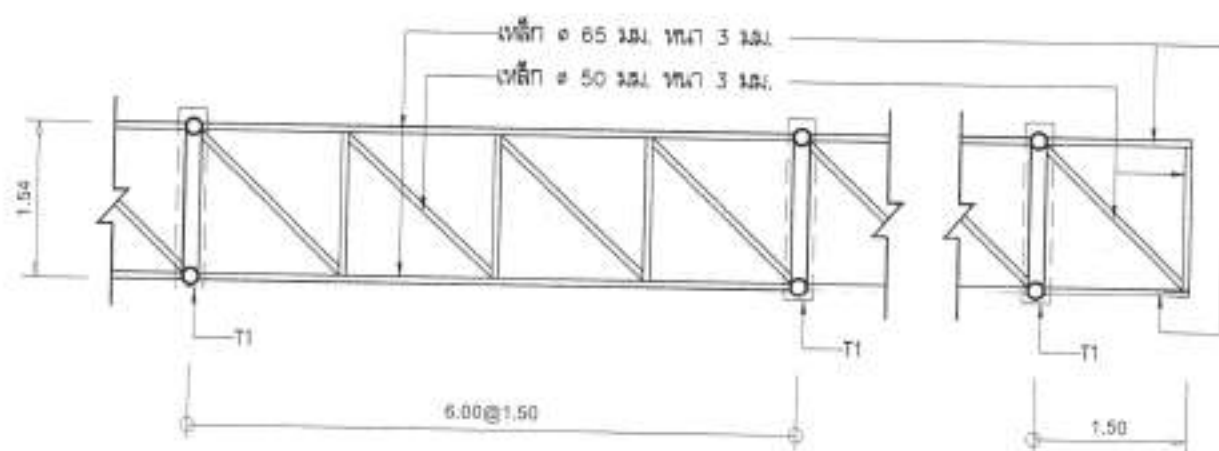


แบบขยาย TRUSS 4
มาตราส่วน

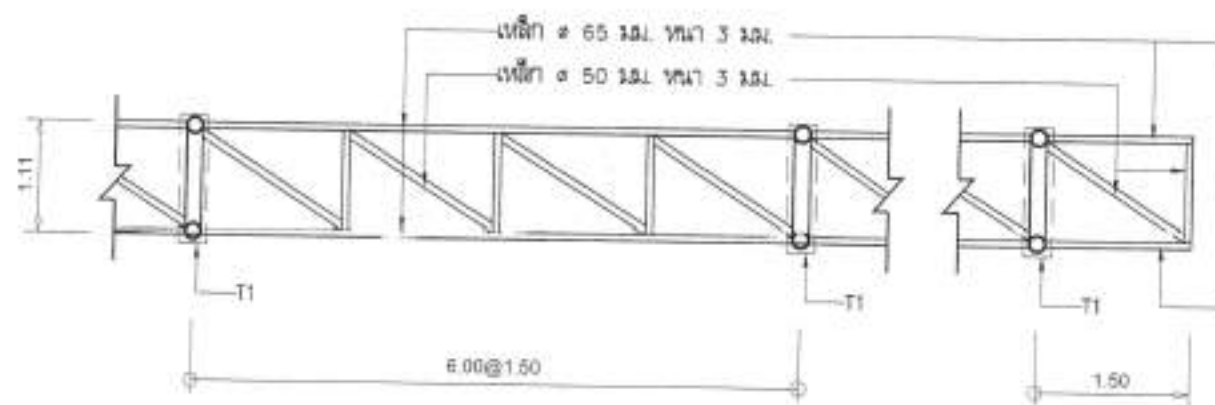
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สข. 2064/2564
ลงวันที่ 02 มิถุนายน 2564
แบบแปลนเลข 0165/2564
ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



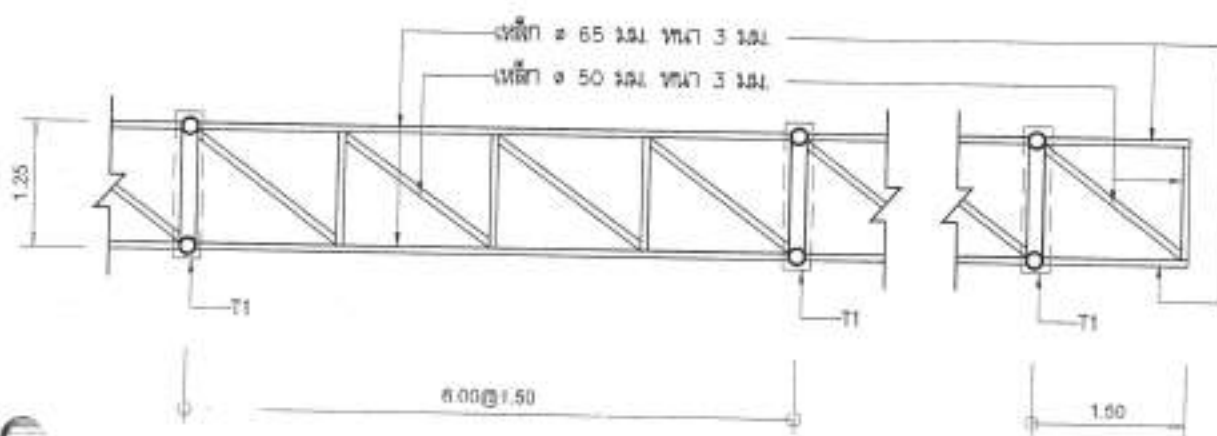
โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานเป็นอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และห้องควบคุมเครื่องสูบน้ำตามสัญญา	
ที่ตั้งโครงการ กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ด้านสภาพแวดล้อม อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	
สำรวจ ออกแบบ	(นายชัยภัทร คงสงอาด) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นางสาววเรณู ศรีนิยม) ผู้ช่วยสถาปนิก
พิมพ์เขียว	(นายพรชัย แก้ววังวัน) วิศวกรโยธามหาบัณฑิต (วศ.)
ตรวจ	(นายสุชาติ ทอดอ้อม) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	(นายวิมล บุญดี) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นางสาววิมล สุโขทัย) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิศวกรรมแผน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	(นางจิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	(นางสาวนิภา ประจักษ์พนาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ สมนึกดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปลัดราชการแผน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แบบขยาย TRUSS 2-4
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบจ.สข. 145/2564
แผ่นที่	S-08
จำนวนแผ่น	34



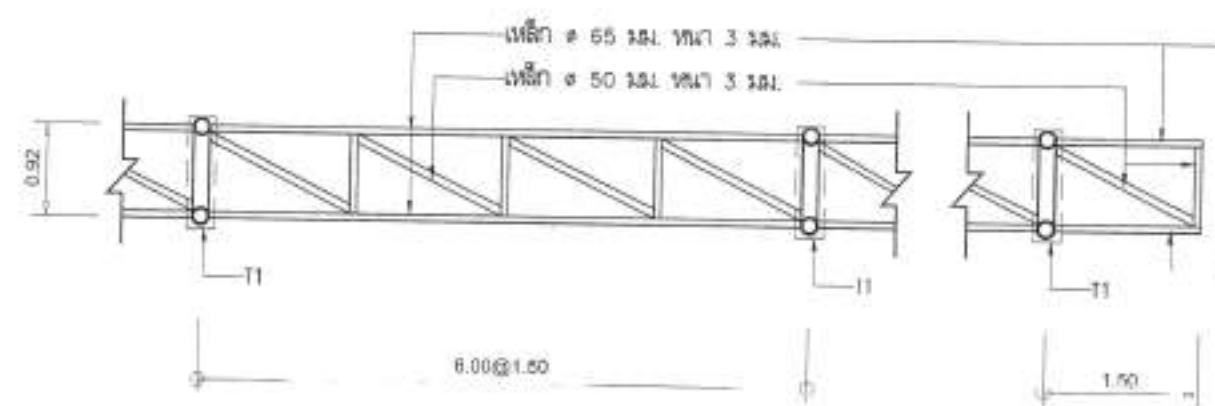
แบบขยาย TRUSS 5
มาตราส่วน 1:75



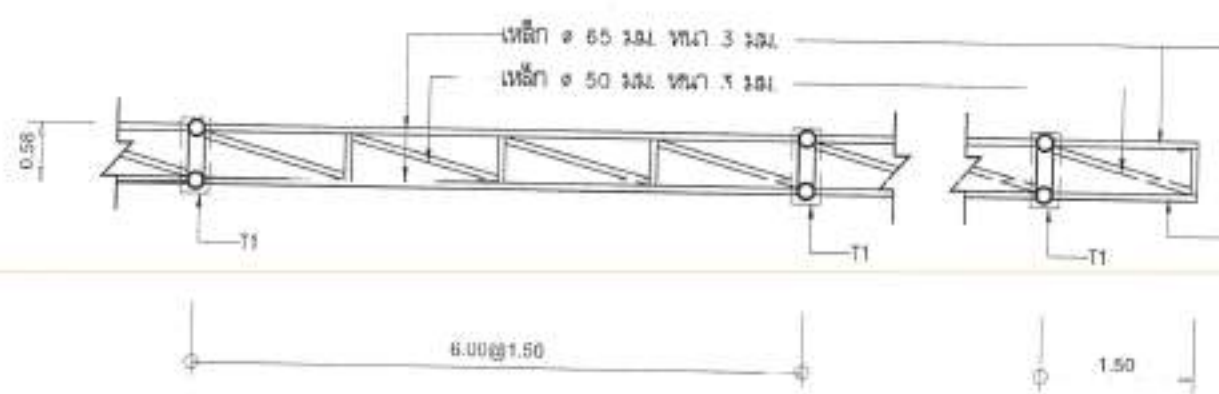
แบบขยาย TRUSS 6
มาตราส่วน 1:75



แบบขยาย TRUSS 7
มาตราส่วน 1:75



แบบขยาย TRUSS 8
มาตราส่วน 1:75



แบบขยาย TRUSS 8
มาตราส่วน 1:75

แบบถูกอนุมัติการกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง กบข.สท. 1046/2564
 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2564
 แบบแปลนเลข 145/2564
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงานเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และหลังคาคลุมพื้นที่อัตรณตำบลนาโพธิ์
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัดสกลบุรี
สำรวจ ออกแบบ	 (นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	 (นางสาวสรวิมล ศรีจันทร์) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	 (นายพรชัย แก้วบึงวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	 (นายสุภากร บุญชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
เห็นชอบ	 (นายวิมล บุญเรือง) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	 (นางสาววิมล สืบแสงตัน) ผู้อำนวยการส่วนโยธา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
เห็นชอบ	 (นางกิตติยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบ	 (นางสาวไฉนา ประชุมฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	 (นายสุศักดิ์ สมบัติกิจ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แบบขยาย TRUSS 5-8
มาตราส่วน	1:75
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	อบ.สท. 145/ 2564
แผ่นที่	S-09
จำนวนแผ่น	34



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานีเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และแหล่งควบคุมภัยธรรมชาติขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสริน ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้ววังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ พงษ์ไชย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายจิรพล บุญดี)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตน สุระรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ปะฐิพพนาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
บุรีรัมย์

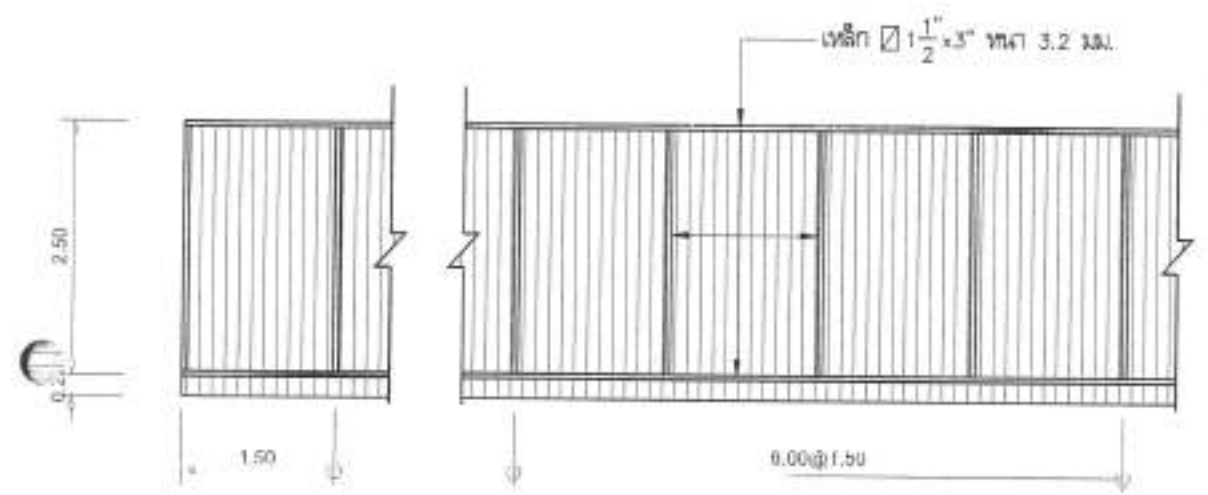
แบบแสดง (นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)
แบบขยายโครงเหล็กชายคา

มาตราส่วน 1:200

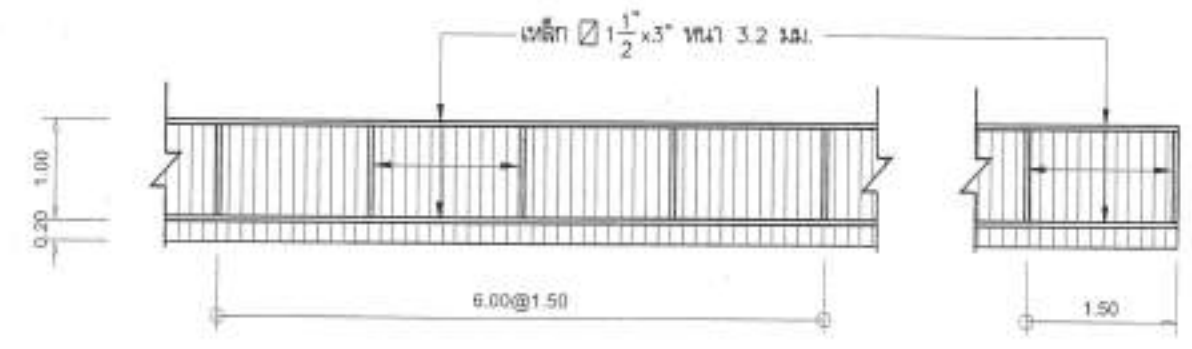
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ส.บ. 145 / 2560

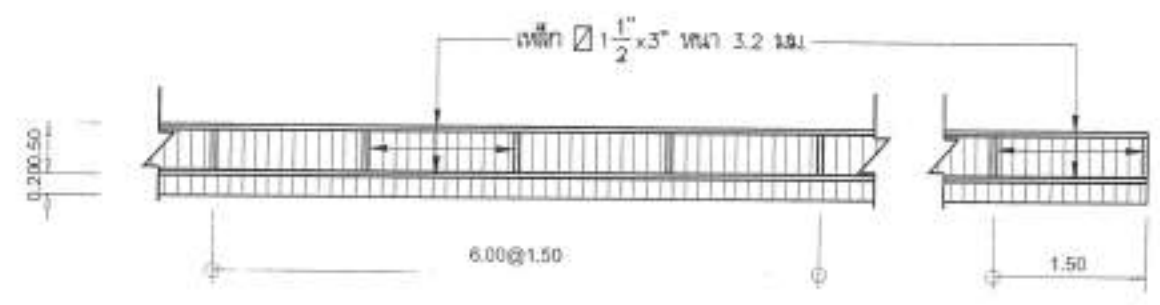
หน้า S-10 จำนวนหน้า 34



แบบขยายโครงเหล็กชายคา 1
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายโครงเหล็กชายคา 2
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายโครงเหล็กชายคา 3
มาตราส่วน 1:75

แบบ, คู่มือประกอบในการกำหนดราคาก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
นางสาวถึง อบ.ส.บ. 2064 / 1569
ตั้งวันที่ 22 มิถุนายน 2569
แบบแปลนเลข 0145 / 0569
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายชาโยธัช ชื่นนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเรือง)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ห่อห้วย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวสุวิมล ศรีเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนราชการแผน
ผู้แทนฝ่ายสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประจักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุชาติ สมศักดิ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง (นายสุชาติ สมศักดิ์)
แบบขยายโครงเหล็กปิดข้าง 1

มาตราส่วน 1:75
วัน/เดือน/ปี

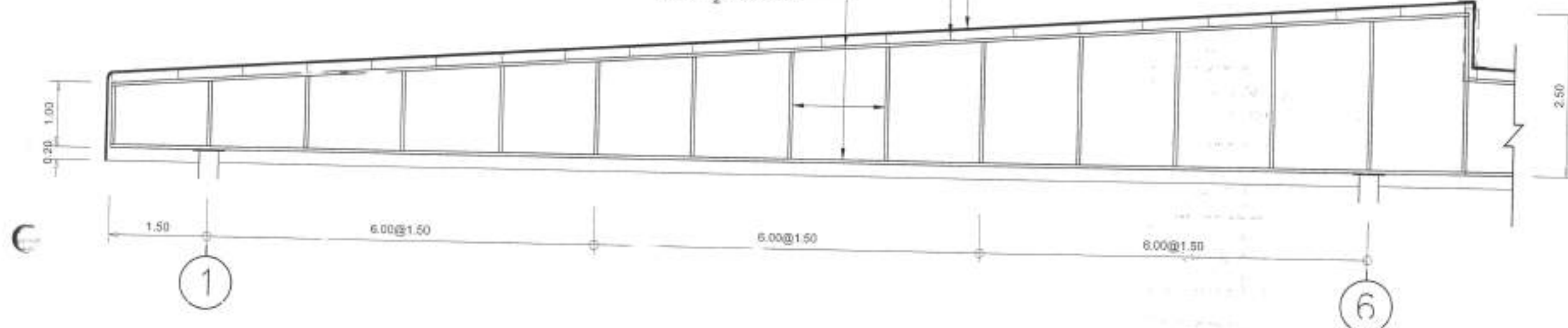
แบบเลขที่ อบ.ส.บ. 145/2563
หน้า S-11

จำนวนหน้า 34

หลังคา METAL SHEET อลูมิเนียม หนา 0.4 มม. สีอะลูมิเนียม

แปเหล็ก C 150x50x20x3.2 มม. @ 1.00 ม.

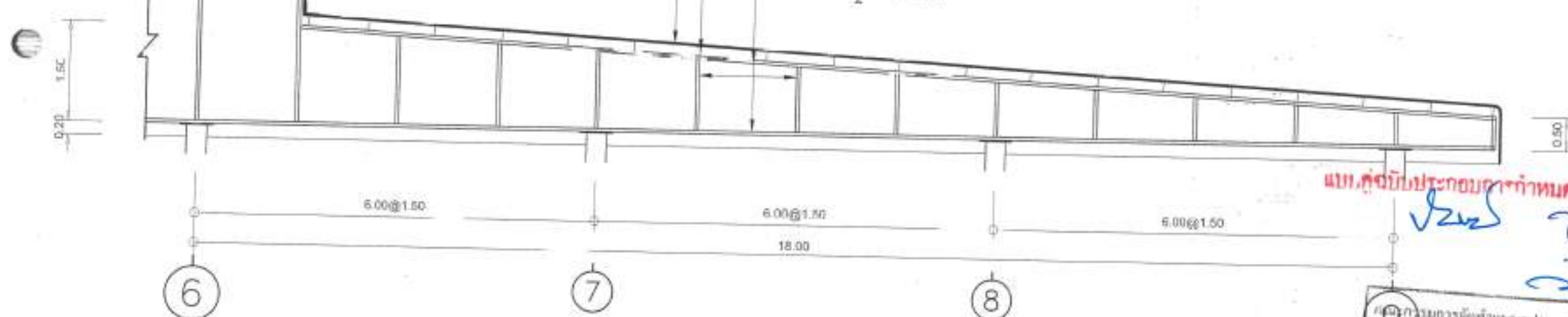
เหล็ก 1 1/2 x 3 x 3.2 มม.



หลังคา METAL SHEET อลูมิเนียม หนา 0.4 มม. สีอะลูมิเนียม

แปเหล็ก C 150x50x20x3.2 มม. @ 1.00 ม.

เหล็ก 1 1/2 x 3 x 3.2 มม.



แบบขยายโครงเหล็กปิดข้าง 1

มาตราส่วน 1:75

แบบถูกบังคับประกอบตามกำหนดครุฑทอง

การดำเนินการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง
วันที่ 22 มิถุนายน 2563
ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2563
แบบเลขที่ 0145/2563
นายสุชาติ สมศักดิ์
รองนายก อบ.ส.บ. 145/2563
นายสุชาติ สมศักดิ์
รองนายก อบ.ส.บ. 145/2563
นายสุชาติ สมศักดิ์
รองนายก อบ.ส.บ. 145/2563
นายสุชาติ สมศักดิ์
รองนายก อบ.ส.บ. 145/2563



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานีเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
สถานีฝายอำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงธนาพร)
นายชาวยุทธ ชื่นนาญฐาน

เขียนแบบ (นางสาววราพร ศรีใจ)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองดี)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญดี)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตนา สุวรรณรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการการแผน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางจิตติพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวไมภา ประสิทธิ์พาณิชย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง แบบขยายโครงเหล็กปิดข้าง 2

มาตรฐาน 1:75

วัน/เดือน/ปี

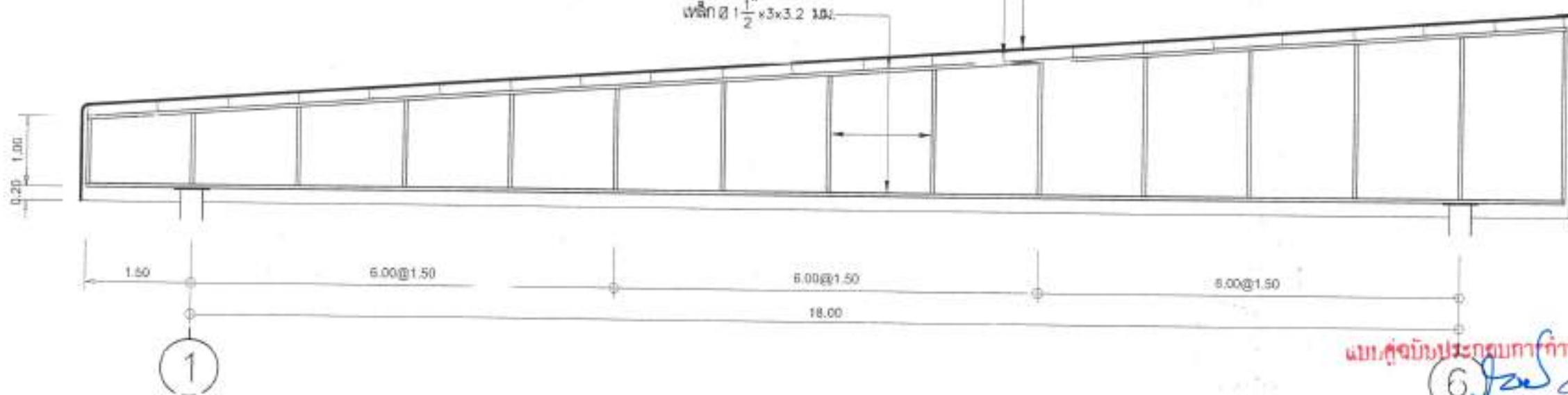
แบบเลขที่ อบจ. สบข. 145/2569

แผ่น S-12 จำนวน 34

หลังคา METAL SHEET อลูมิเนียม หนา 0.4 มม. สีเทาเข้ม

แปเหล็ก C 150x50x20x3.2 มม. @ 1.00 มม.

เหล็ก 1 1/2 x 3x3.2 มม.



แบบขยายโครงเหล็กปิดข้าง 2
มาตรฐาน 1:75

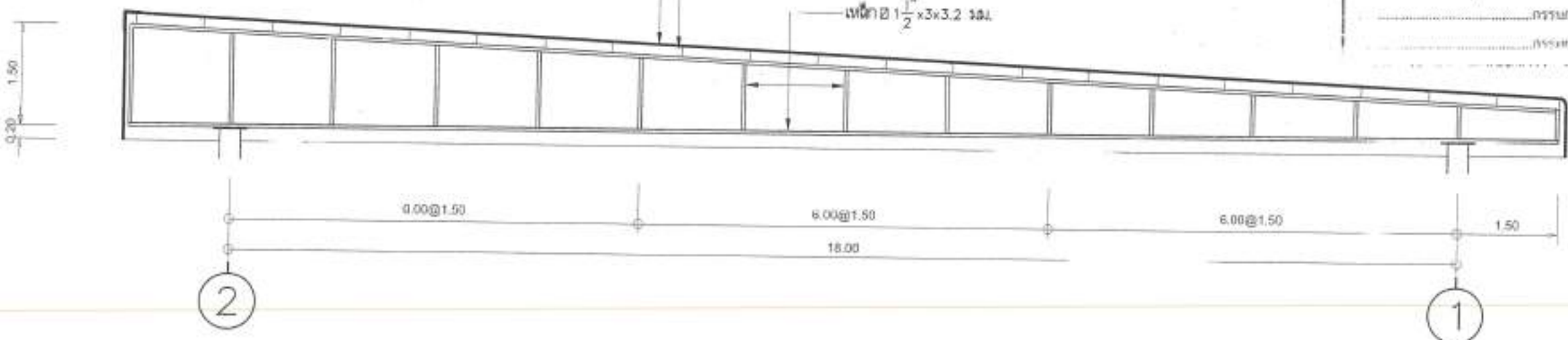
แบบคู่กับประกอบการกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2064 / 2569
ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2569
แบบแปลนเลข 145 / 2569
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

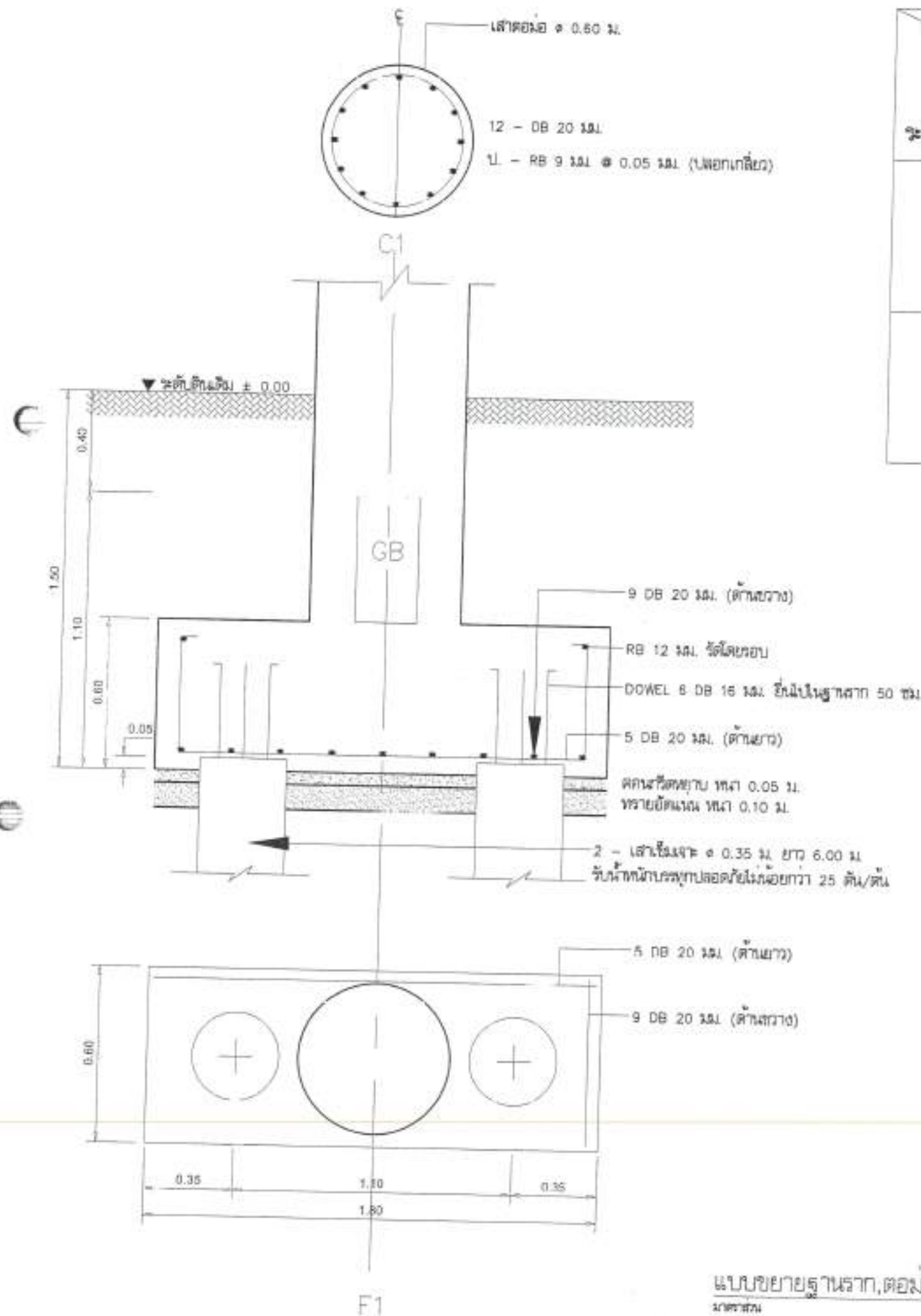
หลังคา METAL SHEET อลูมิเนียม หนา 0.4 มม. สีเทาเข้ม

แปเหล็ก C 150x50x20x3.2 มม. @ 1.00 มม.

เหล็ก 1 1/2 x 3x3.2 มม.

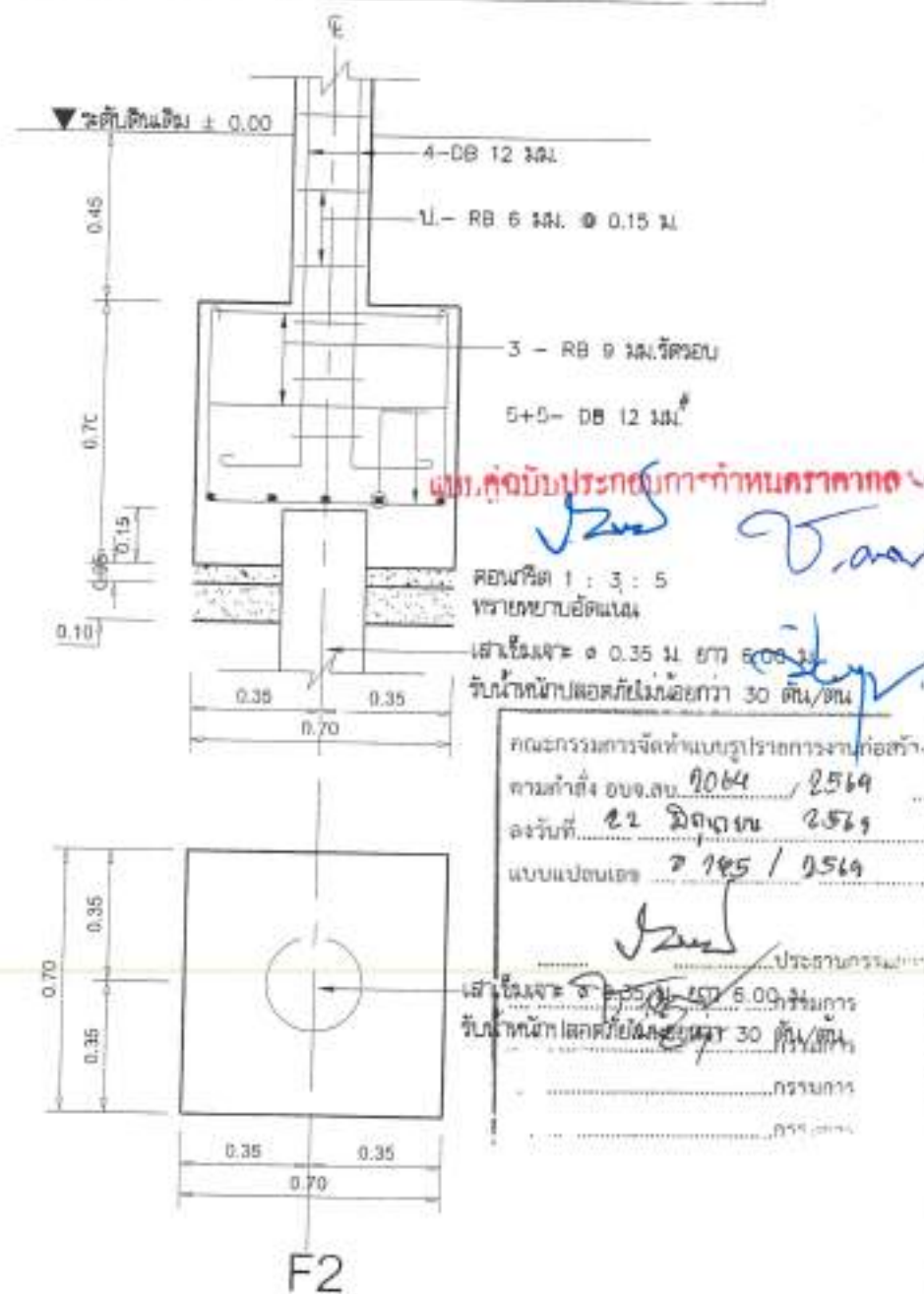


แบบขยายโครงเหล็กปิดข้าง 3
มาตรฐาน 1:75



แบบขยายฐานราก, ตอม่อ, เสา,
มาตราส่วน 1:75

ระดับชั้น	เสา	C2
พื้นชั้นล่าง-รับหลังคา	0.20 0.20	4-DB 12 มม. ปล - RB 6 มม. ϕ 0.15 มม.
ตอม่อ-พื้นชั้นล่าง	0.20 0.20	4-DB 12 มม. ปล - RB 6 มม. ϕ 0.15 มม.



แผนผังบันไดประกอบกับการกำหนดขนาดคานา

คอนกรีต 1 : 3 : 5
ทรายอัดแน่น

เสาเข็มเจาะ ϕ 0.35 ม. ยาว 6.00 ม.
รับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
คำนำส่ง อบจ.สข. 1064 / 2564
ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2564
แบบแปลนเลข 2 145 / 0564

ประธานกรรมการ
เสนาธิการ อบจ.สข. ยาว 6.00 ม.
รับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น
กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ของ อบจ.สข.

ที่ตั้งโครงการ
ถนนกิโลเมตรที่ 10 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสรีน ศรีใจ)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ พงษ์ชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายจิรพล บุญใส)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวรัตนี สุขสมสันต์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ (นางกิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประจักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง (นายสุศักดิ์ สมภักดี)
แบบขยายฐานราก, ตอม่อ, เสา,
มาตราส่วน 1:75

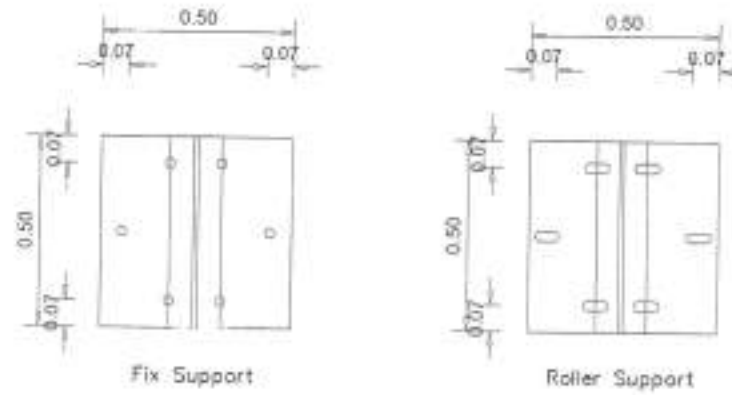
วัน/เดือน/ปี 22 มิถุนายน 2564

แบบเลขที่ อบจ.สข. 145 / 2564

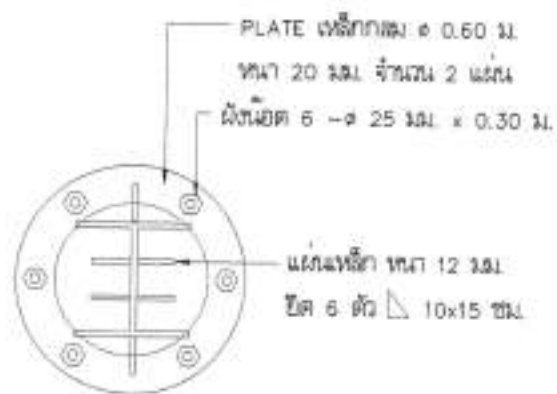
แผ่น S-13 จำนวนแผ่น 34



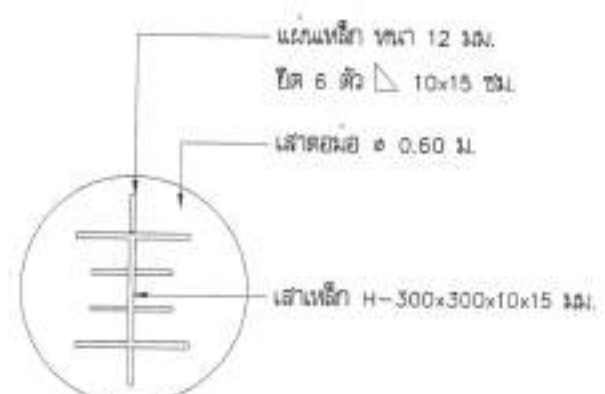
โครงการ ก่อสร้างอาคารสถานีเก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และห้องควบคุมที่โครงการพัฒนาระบบชลประทาน	
ที่ตั้งโครงการ สถานีไฟฟ้าอำนวยการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเหว อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	
สำรวจ ออกแบบ	(นายชัยภัทร คงสมอาจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นางสาววริศรา ศรีนิยม) ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	(นายพรชัย แก้วบึงวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
ตรวจ	(นายสุชากร ทองชัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
แก้ไข	(นายวิมล บัญชี) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
แก้ไข	(นางสาววิมล สุเมธรัตน์) ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ภาคนาการช่าง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
แก้ไข	(นางกิตติพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แก้ไข	(นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
อนุมัติ	(นายสุวิทย์ สมภักดี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด นายปลัดราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
แบบแสดง	แบบขยายเสาเหล็ก H, แบบแปลน
มาตราส่วน	1:20
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่	ฉบับที่ 0145/2560
แผ่น	S-15 จำนวนแผ่น 34



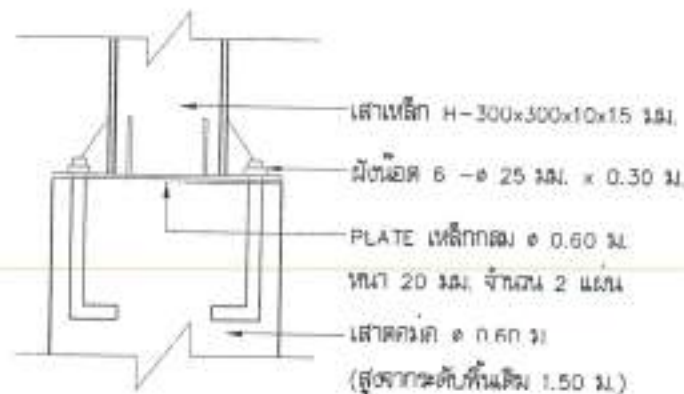
ขยายแผน PLATE หัวเสา
มาตราส่วน 1:20



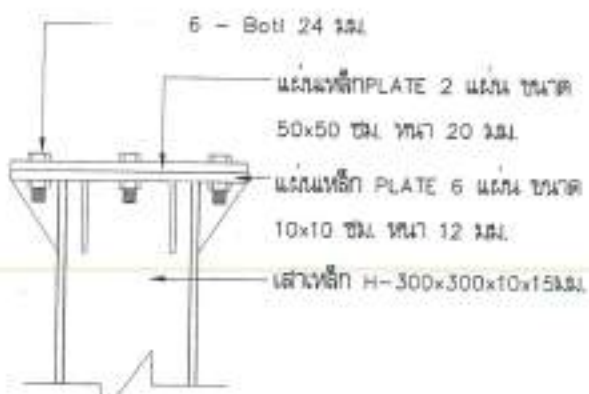
แบบขยาย PLATE เสา คสล.
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายเสาเหล็ก H
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย PLATE ยึดหัวเสา คสล.
มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย Plate ยึดโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:20

แบบ, คู่มือแบบประกอบกำหนดราคา
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการประกอบ
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. 2064/2560
ลงวันที่ 02 มิถุนายน 2560
แบบแปลนเลข 0145/2560
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประกอบแบบงานสู่ชาติ

ส่วนกีด	ขนาดท่อประปา	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายอากาศ	หมายเหตุ
โถชักโครก (ขม้น้ำ)	๑1/2"	๑4"	๑2"	
โถชักโครก (พลัสวาล์ว)	๑1"	๑4"	๑2"	
โถปัสสาวะ (พลัสวาล์ว)	๑3/4"	๑2"	๑1 1/2"	
อ่างล้างหน้า	๑1/2"	๑2"	๑1 1/2"	
อ่างซักล้าง	๑1/2"	๑2"	๑1 1/2"	
อ่างอาบน้ำ	๑1/2"	๑2"	-	
ฝักบัว	๑1/2"	๑2"	-	
ช่องระบายน้ำพื้น	-	๑2"	-	
ก๊อกน้ำ	๑1/2"	-	-	

มาตรฐานการเติมน้ำมันถัง และท่อไสลโครก

มาตรฐานการเดินท่อน้ำดี เข้าสู่ภวังค์



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และเครื่องคัดกรองน้ำจืดตามพื้นที่นาข้าวใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
สถานีฟาร์มเชิงปฏิบัติการสวนสัตว์สงขลา
ตำบลปากพะยูน อำเภอนี้เมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

สำรวจ ออกแบบ	 (นายชัชวาลย์ ดงสนธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
-----------------	---

เขียนแบบ	(นางสาวกานทิรา ศรีใจ)
	ผู้ช่วยสถาปนิก

ผู้ควบคุมยา	(นายพรชัย แก้วบังวัน) ผู้ควบคุมยาชำนาญการพิเศษ(วช.)
รวม	

(นายสุภากร ทองตัน)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ

(นายสิรพล บุญซื่อ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ

(นางสาวทัศนีย์ สุขุมรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนการนิเทศฯ จิตเวชราชประชานุเคราะห์

เห็นชอบ

เรื่องขอ
เห็นชอบ

(นางสาวนิภา ประจักษ์ฉาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายสุวัตร คุ้มภักดิ์)

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

21/02/2014	-
21/02/2014	

เลขที่ SN-01	จำนวน 34
--------------	----------



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ
สถานีฟิสิกส์การบริการส่วนจังหวัดสระบุรี
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นายสุวิทย์ ศรีเงิน)
นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้วมั่งงิ้น)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองคำ)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายวิมล บุญเรือง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวกัญญา สุระสิงห์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิศวกรรมสถาน
ผู้อำนวยการสำนักโยธา

เห็นชอบ (นางกัญญาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาววิภา ปะทีพณาย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุวิทย์ ศรีเงิน)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปลัดราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

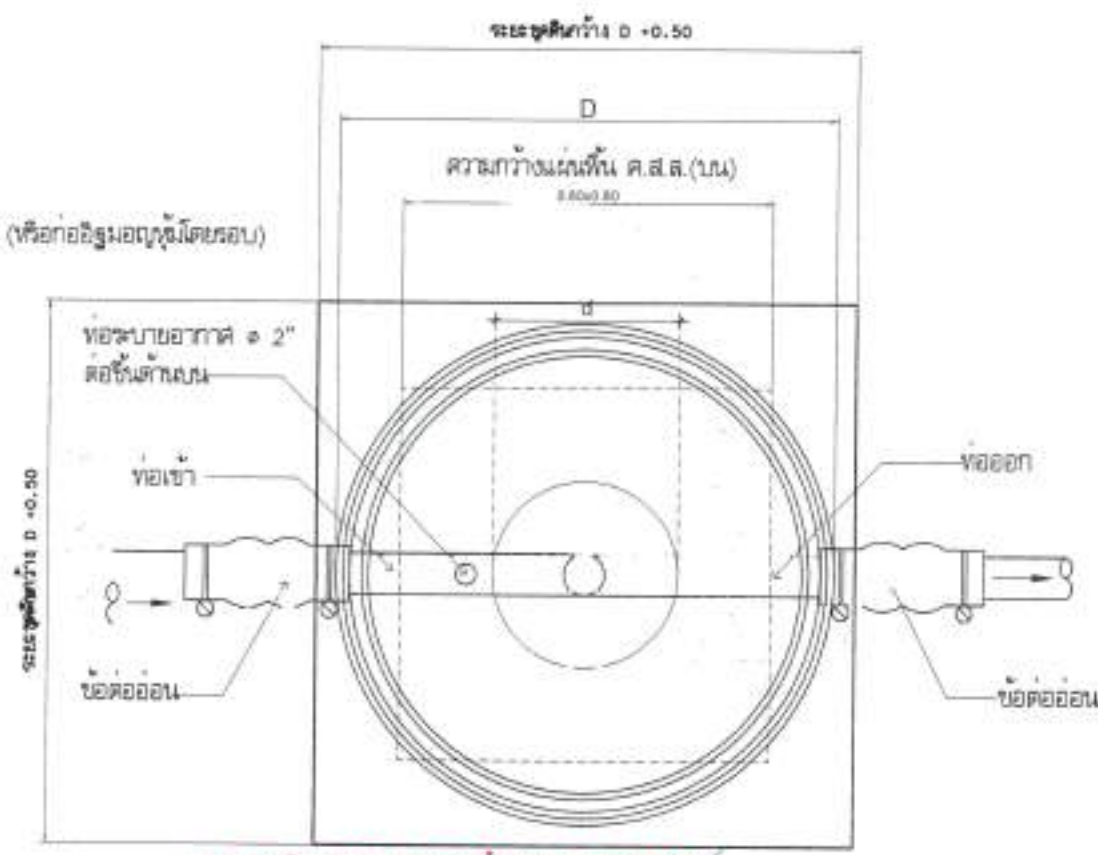
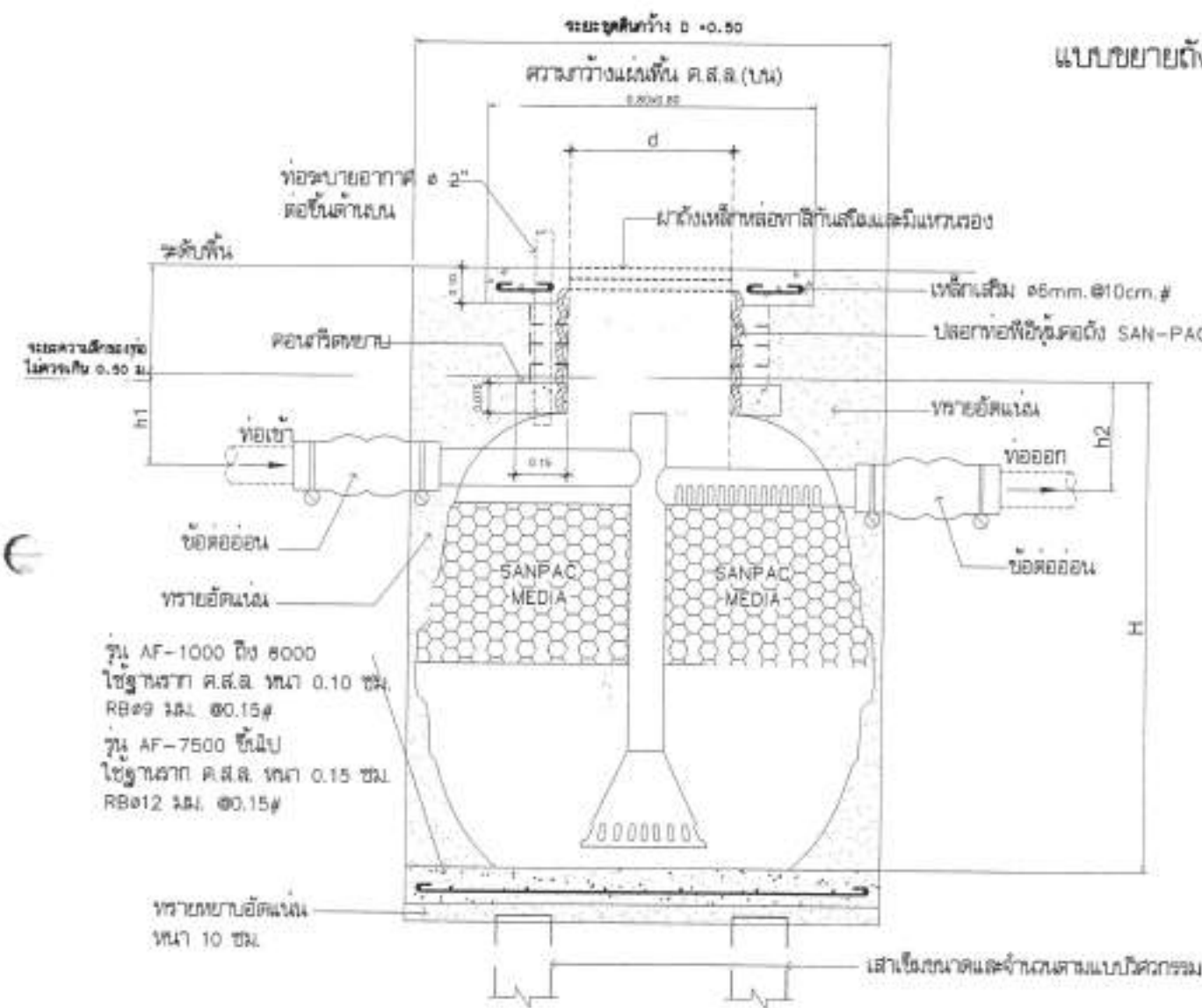
แนบแสดง แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อก.ส.บ. 145/ 2563
วันที่ SN-03 จำนวนแผ่น 34

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย



แบบทูลงบันประกอบกาทำทศรพาท

โครงการก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
วันที่ 12 สิงหาคม 2563
แบบแปลนเลข 145/2563
นายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ความค้ำถึง อบจ.สบ. 0064/ 2563
ลงวันที่ 12 สิงหาคม 2563
แบบแปลนเลข 145/2563
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ถังบำบัดน้ำเสียแบบ SAN-PAC แบบถังกรองไร้อากาศ รุ่น AF (หรือเทียบเท่า)

SELECT	Model	H (mm)	D (mm)	d (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	ปริมาตร(ลิตร)	ท่อเข้า-ออก (mm)
☒	AF-1000	1450	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	1860	1700	450	250	300	3000	100(4")
☐	AF-4500	2050	2080	450	250	300	4500	100(4")
☐	AF-5200	2280	2090	450	250	300	5250	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)

- ตัวถังทำด้วยพอลิเอทิลีน (LLDPE) มอก.816-2538
- ตัวกรองชนิด RANDOM 3/8" PALLRING MEDIA
- ฝาปิดทำด้วยเหล็กหล่อ พวยลมแขวนสอง
- ท่อเข้า-ออกมีข้อต่ออ่อนพร้อมสายรัดสนับแน่น



รายการประกอบแบบไฟฟ้า (ชุดติดตั้งระบบสายดิน)

รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้า

- วัสดุไฟฟ้าของอาคาร ตามมาตรฐานการไฟฟ้า (โดยเจ้าของ)

สายภายใน

- เส้นสาย THW ร้อยท่อ P.V.C. มีเงาเงาและเงาเงาเงา ที่ใช้หุ้มสายไฟรวมต้องไม่เกิน 40% ของพื้นที่หน้าตัด P.V.C. ที่ร้อยสายไฟขนาดท่อเล็กสุดต้องไม่น้อยกว่า $\phi 1/2"$

การเดินสายเมนร้อยท่อ P.V.C. ผึงดิน

1. จากมิเตอร์ไฟฟ้าถึง LOAD CENTER ใช้สาย NYY ชนิด 4 CORE ร้อยในท่อ P.V.C. ผึงดินเพียง (ห้ามติดต่อกับดิน)
2. สำหรับส่วนสายเมนไฟฟ้าในตู้หรือตู้เหล็ก ขนาดตามความเหมาะสม
3. สำหรับส่วนสายเมนอาคารซึ่งอยู่ในดินและคอนกรีต ร้อยท่อ P.V.C. ส่วนที่อยู่เหนือพื้นดินหุ้มด้วยฉนวนหุ้มท่อ ใช้ท่อ GALVANIZED ชนิด MC
4. สำหรับส่วนสายเมนอาคารในตู้ท่อ P.V.C. ไว้ในผนังคอนกรีตหรือท่อ P.V.C. ถึง LOAD CENTER

ระบบไฟฟ้าในส่วนของ เครื่องทำน้ำอุ่น , เครื่องทำน้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , บิ๊บน้ำ (ถ้ำน้ำ) , สายอากาศวิทยุทัศน์ , สายวิทยุทัศน์

- ให้เส้นสาย THW ร้อยท่อ P.V.C. ผึงดินเพียง $\phi 1/2"$ มีเงาเงาและเงาเงาเงาใน JUNCTION BOX ณ จุดที่ต้องการสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทำน้ำอุ่น , เครื่องปรับอากาศ , บิ๊บน้ำ ระบบสายไฟฟ้าให้ติดตั้งพร้อมสายดิน
- ขนาดของสายดินให้ใช้มาตรฐานการเดินสายของการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
- ระบบสายอากาศเครื่องวิทยุทัศน์ ใช้สาย COAXIAL ชนิด 5C2V หรือ RG-6 เส้นสายร้อยท่อ P.V.C. ผึงดินเพียง $\phi 1/2"$ มีเงาเงาและเงาเงาเงาในตู้หรือตู้เหล็ก ขนาดตามความเหมาะสม
- สายวิทยุทัศน์ ขนาด 0.5 มม. 4 CORE ชนิด TIEV สำหรับภายในบ้าน ภายในนอกบ้าน ใช้สาย ขนาด 0.5 มม. 4 CORE ชนิด TIEV ร้อยในท่อ 2 เส้นสายร้อยท่อ P.V.C. $\phi 1/2"$ มีเงาเงาและเงาเงาเงาในตู้หรือตู้เหล็ก ขนาดตามความเหมาะสม

ระบบสายดินของ LOAD CENTER และสายเมน

1. ตู้แม่เหล็กไฟฟ้าเป็นแม่เหล็กไฟฟ้าสายดิน ขนาดสายดินใช้ตามตาราง ดังนี้

ขนาดสายเมน	50.0 มม. ²
ขนาดสายดิน	25.0 มม. ²

2. สายดินให้ต่อลงดิน เชื่อมกับ GROUND ROD

3. GROUND ROD ใช้เหล็กทองแดง (COPPER CLAD STEEL) ขนาด $\phi 5/8"$ ยาว 2.40 ม. ต่อด้านดินอย่างน้อย 0.30 ม. จากผิวดิน

ข้อกำหนดทั่วไป

1. การติดตั้งและติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานของการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
2. การติดตั้งสายไฟฟ้าให้ใช้เฉพาะในตู้สายหรือตู้สายแยกต่างหาก (JUNCTION BOX)
3. สายที่ต่อเชื่อมกับทางไฟฟ้าจะต้องใช้แผ่นและยึดด้วย WIRE NUT
4. ขั้วต่อสายไฟในตู้จะต้องยึดแน่น และ ต้องใช้ CODE สีดำ ,แดง ,น้ำเงิน สำหรับ เฟส 1,2,3 และสีอื่น สำหรับ N ใช้สายสีขาว หรือ เทา สายดินใช้สีเขียว
5. การต่อสายเข้าตู้ LOAD CENTER ต้องปล่อยสายเมนลงอย่างน้อย 30 ซม. เพื่อปรับโยกโยก BALANCE และตัดสายเมื่อมีปัญห
6. สายเมน และ สายดิน จะต้องทำการวัดค่าความต้านทาน ระหว่าง เฟส 1-2 , 2-3 , 3-1 และ เฟส 1-N , 2-N , 3-N โดยใช้ Mega Ohm Meter ภายหลังการร้อยสายเสร็จ ต้องมีค่าต่ำกว่า 20 เมกะโอห์ม (M Ω)
7. การเปลี่ยนระดับ หรือ วัดทางของท่อ P.V.C. ไม่ควรทำได้โดยวิธีขุดต่อมาตรฐาน หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น ห้ามใช้ไฟเผาหรือตะปูเพื่อตัดท่อ

การแบ่งวงจร (CIRCUIT BREAKER)

- วงจรแสงสว่าง ขนาด 10 แอมป์
- วงจรปลั๊ก , เบ็ดเตล็ด ขนาด 16 แอมป์
- วงจรเครื่องทำน้ำอุ่นหรือเครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 32 แอมป์ x 1 ตัว / 1 ชุด
- วงจรแอร์ ขนาด 32 แอมป์ x 1 ตัว / 1 ชุด

หมายเหตุ

1. ระบบวงจรให้แยกวงจรแสงสว่างแยกกับไฟอื่นจากกันเป็นแต่ละวงจรและแต่ละห้องไฟ
2. ห้ามร้อยสายระบบวิทยุทัศน์ หรือ ระบบวิทยุทัศน์ รวมท่อ และ BOX เดียวกับระบบไฟแสงสว่าง หรือ ระบบปลั๊กไฟ โดยเด็ดขาด

ขนาดสายเมนภายนอกอาคาร

- ตามรายการกำหนดขนาดของไฟฟ้า - ขนาดสายเมนอาคาร

- สายวิทยุทัศน์ , วิทยุทัศน์ ขนาด 2 x 1.5² มม.
- สายเมนวงจรแสงสว่าง ขนาด 2 x 2.5² มม. (ไม่เกิน 10 จุด)
- สายเมนวงจรปลั๊ก ขนาด 2 x 2.5² มม. (ไม่เกิน 10 จุด) สายดินขนาด 1.5 มม.²
- วงจรเครื่องทำน้ำอุ่นหรือเครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 2 x 6.0² มม. สายดินขนาด 4.0 มม.²
- สายแอร์ ขนาด 2 x 6.0² มม. (ไม่เกิน 2 ตัวคือขนาดของ - พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม.) สายดินขนาด 4.0 มม.
- สายแอร์ ขนาด 2 x 10.0² มม. (ไม่เกิน 2 ตัวคือขนาดของ - พ.ท.ปรับอากาศไม่เกิน 24 ตร.ม.) สายดินขนาด 6.0 มม.

มาตรฐานอุปกรณ์

1. สายไฟให้ใช้ต้องเป็นมาตรฐาน มอก. 11-2531 ขนาดแรงดัน 750 โวลต์
2. พ่วงร้อยสาย ชนิด P.V.C. (สีเหลือง) ต้องเป็นท่อที่ใช้กับงานไฟฟ้าโดยเฉพาะและต้องได้รับ มาตรฐาน มอก.
3. MCB CIRCUIT BREAKER ของเมฆสายไฟต้องทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 10 KA ที่แรงดัน 220 โวลต์

แบบ ก่อขึ้นประกอบกษาหนดคราจาก

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สธ. 9064 / 95
ลงวันที่ 02 มิถุนายน 95
แบบแปลนเลข 0125/95
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และสิ่งสาธารณูปโภคสาธารณะขนาดใหญ่

ที่ตั้งโครงการ

ถนนกิโลเมตรที่ 10 ตำบลบ้านดง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สำรวจ ออกแบบ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายสุภากร สอนศรี)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา

(นายพชรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ

(นายสุภากร สอนศรี)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพชรชัย แก้วบังวัน)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพชรชัย แก้วบังวัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา วิศวกรรมแผน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ

(นางทิพย์พร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ

(นางสาวนิภา ประสิทธิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปลัดราชการแผน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบแสดง

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

มาตราส่วน

-

วัน/เดือน/ปี

-

แบบเลขที่

อน.สธ. 145/ 256 9

แผ่น

EE-01 จำนวนแผ่น 34



โครงการ
ก่อสร้างอาคารสถานที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ
และห้องควบคุมที่โครงการชลประทานจังหวัดบุรีรัมย์

ที่ตั้งโครงการ
สถานีห้องจัดการบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
ตำบลปากเหว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ
ออกแบบ (นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ (นางสาวสุวิมล ศรีเงิน)
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา (นายพรชัย แก้ววังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ตรวจ (นายสุชาติ ทองดี)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

เห็นชอบ (นายพรพล บุญธิ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ (นางสาวจิตต์ สอนัดดี)
ผู้อำนวยการส่วนโยธา วิชาการการแผน
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ (นางจิตติยาพร เพชรประดับ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ (นางสาวนิภา ประจักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

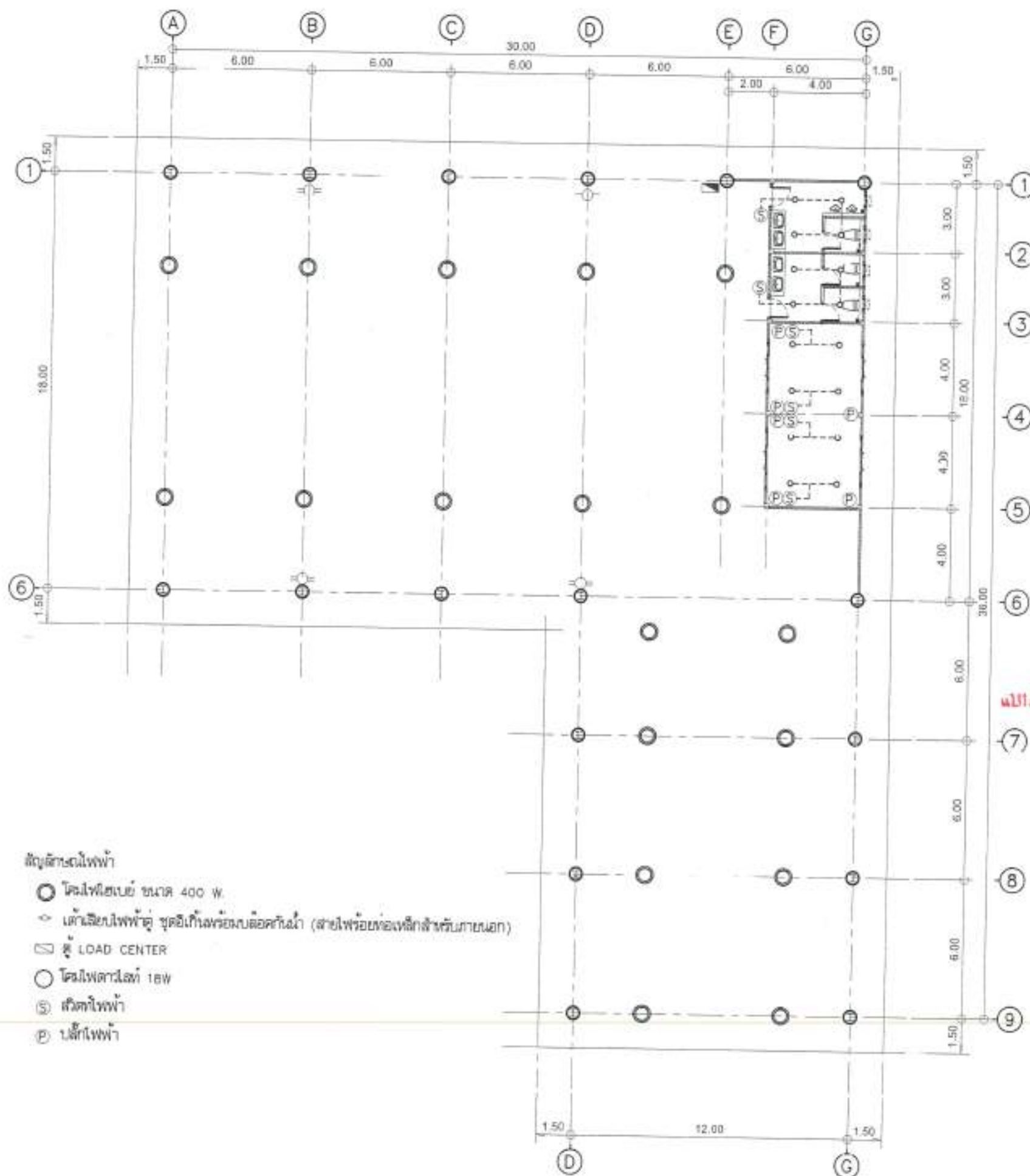
แบบแสดง แปรผลไฟฟ้าและแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบ.ส.บ. 145/2569

หน้า EE-02 จำนวนหน้า 34



สัญลักษณ์ไฟฟ้า

- โคมไฟโคมเบย์ ขนาด 400 W.
- เคเบิลไฟฟ้าคู่ ชุดอีเกิ้ลหรือแบบลวดกันน้ำ (สายไฟร้อยท่อเหล็กสำหรับภายนอก)
- ตู้ LOAD CENTER
- โคมไฟดาวน์ไลท์ 18W
- สวิทช์ไฟฟ้า
- ปลั๊กไฟฟ้า

แบบควบคุมประกอบรายการกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.บ. 2064 / 2569
ลงวันที่ 02 สิงหาคม 2569
แบบแปลนเลข 0145 / 2569
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง
มาตราส่วน 1:200



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันฯ โทร. ๐-๓๖๒๔-๘๒๖๘

ที่ สป ๕๑๐๑๔/ ๕๒๗

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเบิกจ่ายจากบัญชีเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ครั้งที่ ๑๔ ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๕๕,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

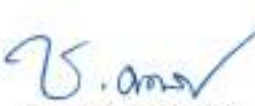
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)


(นายอุทัยกร ทองชัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายดำรง จันทมาศ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ



(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย


.....



(นางสาวนุญา นนทบุรี)

ผู้อำนวยการกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เรียน นายก อบจ.สระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณาและลงนาม



(นางสาวนิภา ประสิทธิ์พาษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นางนิพนธ์ เต่าทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปารายการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้มีนโยบายให้กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยใช้อาคารชั้นเดียว ๒ ห้อง (สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสระบุรีเดิม) บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และพื้นที่วางเครื่องสูบน้ำบริเวณ ริมรั้วสนามเทนนิส ทั้งนี้ เครื่องสูบน้ำ และรถยนต์ดับเพลิงชำรุดเสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ เนื่องจากมิได้อยู่ในที่ร่ม กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจึงขอความอนุเคราะห์ในการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่

๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/ ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างอาคาร ชั้น ๖ ประเภท วงเงินค่าก่อสร้างอาคารต่อหนึ่งโครงการหรือสัดส่วนค่างานตามสาขา ๕ ล้าน แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้าน หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้สำนักงานก่อสร้างนั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๓.๑๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๓.๑๕.๑ และข้อ ๓.๑๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๔. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๐๑๔๕/๖๙)



/๕. ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โดยเบิกจ่ายจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีครั้งที่ ๑๔ ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๕๕,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

โดยแบ่งจ่ายเป็น ๒ งวดงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารที่เก็บอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำและหลังคาคลุมที่จอดรถยนต์ขนาดใหญ่ ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของมูลค่างานจ้างทั้งหมด ระยะเวลา ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามรายการงานดังต่อไปนี้

- งานฐานราก แล้วเสร็จ
- งานเสา แล้วเสร็จ
- งานคาน คสล. แล้วเสร็จ
- คานเหล็ก แล้วเสร็จ
- โครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๖๐ ของมูลค่างานจ้างทั้งหมด ระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามรายการงานดังต่อไปนี้

- งานพื้น คสล. แล้วเสร็จ
- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐฉนัง แล้วเสร็จ
- เทพื้นที่ห้อง แล้วเสร็จ
- งานฉาบทาสี แล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้อง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ
- งานประตุน้ำต่าง แล้วเสร็จ
- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ
- งานโครงหลังคาห้องพร้อมโครงสร้างเหล็กปูด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ดทาสี
- งานก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบ

รายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน)



/๘. อัตราค่าปรับ...

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K \text{ ๓} = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายดำรง จันทมาศ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน