

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๕๘/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง รองนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล. เอช. พี. คอนสตรัคชั่น จำกัดแห่งเดียวเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลน้ำตก อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวประภาศรี ศิริรัตน์ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน นิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัททักษะ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๐๐๐๔๗๒๐๗๔๗๗๗ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจจังหวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง

ดูสัญญาได้ที่คลิกกันเมื่อข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พื้นที่ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ณ บริเวณถนน หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ตามที่กำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดต้องใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ แผนก ๑ แบบรูป จำนวน ๓๓ (สามสิบสาม) หน้า

๒.๒ แผนก ๒ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ แผนก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(ลงชื่อ).....
ผู้จ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นางสาวประภาศรี ศิริรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจ



๒.๕ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประการทั้งหมดก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความต้องการแบบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญา
นี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัย
ของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร อนาการกรุง
ศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาครุนยาก เลขที่ ๑๐๐๔/๒๔๖๘/๐๐๐๙๗/๐๐๗ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน
๔๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อสร้างตามสัญญา gammobitให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อ
เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน
ต้องกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ^{อนุญาต}ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง^{ให้}
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อกฎหมายตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบสูmurความรับผิดทั้งปวง^{ให้}
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตั้งกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบสูmur
ถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้
ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความช่ารุคบพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด
ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง gammobitให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน
๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาขอให้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีตอกเป็น เมื่อ^{ให้}
ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นางสาวประภาศรี ศรีรัตน์ดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง อกลจจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๐,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่ง
แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๖๕,๘๘๑.๓๓ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาท
สามสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาระอกรื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐาน
เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นราย ๑ ดังนี้

จวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานขุดร่องดันทางเดิมแล้วดับทับ แล้วเสร็จ
- งานขันพื้นทาง แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จวดที่ ๒ (จวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๘,๔๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน Prime Coat บนผิวทาง, ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง, ทางเชื่อม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายจราจร สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์ พร้อมป้ายจราจร

แบบ บด แล้วเสร็จ✓

- งานเครื่องหมายบนผิวทางสีเทอร์โน (สีเหลือง+สีขาว), RUMBLE STRIPS แล้วเสร็จ
- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๓๒ ชุด แล้วเสร็จ
- งานเก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามสัญญา

รวมทั้ง ทำความสะอาดที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบ
ให้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของ
ราคาก่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารไทยในประเทศไทย
เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๑๐,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....


(ลงชื่อ).....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(นางสาวประภาศรี ศรีวิชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ

กำหนดให้ แล้วผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากทรัพย์สินของผู้รับจ้างได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่า ได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจ แสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับ เอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคากめารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนน้อยลง - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่หมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักดิจิทัลเงินค่าจ้างก่อนหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักลดให้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลืออันนี้ให้แก่ผู้รับจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับจ้าง

๕.๖ (๗) (สำหรับสัญญาที่เป็นราชภานิยม)

ผู้ว่าจ้างจะศึกษาหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (๑) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอศึกษาหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีบุคลากรที่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสรศักดิ์ สมภักดิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ຂອງ) សារុណ្ឌ

(นางสาวไICLE ภานุรัตติ ศรีรัตน์) ๑๕๒



ในวดตไดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในวดนี้ได

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในวดนี้เพื่อเป็นประกันผลงาน ในการณ์ที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้าง มีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศไทยมอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีตอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้า เกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามค่าสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจ จากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกรเลิกสัญญานี้ได และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณี ที่มีการบอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถ้วน จำกันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างขั้นเกิดจาก การใช้สิ่งที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไว้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักข้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุปโภคค่าใช้จ่ายเองหักสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นางสาวประภาศรี ศิริจันดา)
ผู้รับมอบอำนาจ



แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวาระหนึ่งเดือน ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุขรุคากพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือ
จ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชาระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจังหวัดทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจาก
ความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังหวัดเรียกร้องผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิบังคับจาก
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอกสารทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกท่อหนึ่ง เน้นแต่การจ้างซ่อม
งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวัดแล้ว การที่ผู้ว่าจังหวัดได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น
ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและ
ความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่
ผู้ว่าจังหวัดจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) / ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจังหวัดในการ
บอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง
ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเดิมเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับ
มอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำลำดับๆ ที่ผู้ว่าจังหวัด คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา
ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะ
ต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจังหวัด การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้
หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวาระหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้าง
จะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอาบสัญญาอันเนื่อง
มาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของ
ผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของ

(ลงชื่อ).....


ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....


นางสาวประภาศรี ศิริรัตน์
ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวประภาศรี ศิริรัตน์ กะรอก)



ผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจาก ความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างตั้งกล่าวในข้อนี้จะสืบสุดเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้อง ชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างหากทั่วให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้อง หรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลง หรือทำสัญญานี้ไว้ต่อลูกจ้างตั้งกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทடแทนอื่นให้แก่ลูกจ้างตั้งกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะ เอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างตั้งกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึง ความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงล้างมาทำงาน ผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบกรรมธรรมมีประกันภัยตั้งกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานชั้ง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุม การทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจ การงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้น

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัญบตราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....
ผู้รับจ้าง

(นางสาวประภาศรี ศิริจันดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



ความรับผิดชอบตามสัญญาที่ขอได้ข้อหนึ่งใน

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการลงทะเบียนคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะนับถือตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณานกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้รับจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา นี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนชิ้นงานตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้าง คณานกรรมการตรวจสอบ พัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

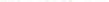
ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศมนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่นำไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดหอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาก่าๆ ที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงต่างกัน ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือ ราคาก่าฯ เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้าง จะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่ง ของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ คำปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายสรศักดิ์ สมภักดิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ເງື່ອ)

(นางสาวประภาศรี ศิริจันทร์)

ผู้รับอนุญาต



บวกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒๕,๔๕๐.๐๐ - บาท (สองหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมืองผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน ตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บวกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบวกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบวกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๙ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบวกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบวกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต้องมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีที่ตั้งกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินได้ฯ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องจะใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

นาย

(นางสาวประภาศรี ศิริรัตน์กุล)

ผู้รับมอบอำนาจ



หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในส่วนด้าน ปลอกภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะบุกฝอย และสิ่งก่อสร้างข้าวคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมด อยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างทราบเพื่อของดูหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้น สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะของดูหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วดังเด่น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้ง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รู้มั่นหรือว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีลิขิตเขียนเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาถึงประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตตานี

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ).....

(นางสาวประภาศรี ศิริรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งห้ามนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามรายการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือ omnibus ของการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสัญชาติเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่น ให้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยานารีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยป่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ที่ข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีความคิดบัตรระดับ ป.๑, ป.๒, และป.๓, หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาว่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาว่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนข่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาข่างและ ระดับข่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือข่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า จ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาที่ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้จ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาด้วย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการบริหารฯ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาข่าวyleo ผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณ์รัฐมนตรี ที่ นร ๐๙๐๗/๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสรศักดิ์ สมกักษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ଲିଙ୍ଗଶ୍ରୀ)

21

(ภาษาไทย) ๑๕๘

๒๕๙



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่หรือดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{\text{ท.ด}} = 0.30 + 0.10^* \text{ It}/\text{lo} + 0.40^* \text{ Et}/\text{Eo} + 0.10^* \text{ Ft}/\text{Fo}$$

$$K_{\text{ต.ด}} = 0.30 + 0.40^* \text{ At}/\text{Ao} + 0.10^* \text{ Et}/\text{Eo} + 0.10^* \text{ Ft}/\text{Fo}$$

$$K_{\text{ต.ต}} = 0.30 + 0.10^* \text{ Mt}/\text{Mo} + 0.40^* \text{ At}/\text{Ao} + 0.10^* \text{ Et}/\text{Eo} + 0.10^* \text{ Ft}/\text{Fo}$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งทัพตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างฝ่ายก็ได้ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวประภาศรี ศรีจันทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวอ่องดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวณกาวี แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๕๙๑๗๑๖๓๔๒

เลขคุณสัญญา ๖๘๐๕๙๑๗๐๑๗๓๘๘

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๓๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
 พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
 แบบรูป แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
 ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓๓ หน้า

ลงชื่อ.....
 ผู้ร่วมจ้าง
 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฐบดีราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....
 ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวประภาศรี ศิริจันดา)



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

ลงชื่อ.....
 พยาน
 (นางสาวณภกษ์ แสงหรรษ์)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อที่ฯ ๗ พื้นที่ฯ

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แบบเลขอี๊ก 19/67



แบบแบบท้ายสัญญาซื้อที่ดิน เลขที่ ๑๔๙/๑๗๖๘
ลงวันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๓ ไร่

ลงชื่อ..... *R.D.*

ลงชื่อ..... *ก.ก.*

ลงชื่อ..... *J. Lucy*

ลงชื่อ..... *พญานิษฐ์* พญาณ



โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังไทร อ.วังไทร จ.ลพบุรี

พร้อมกับตั้งป้ายพื้นที่สิ่งส่วนบุคคล

แบบท้ายฉบับประกอบการก่อหนทางพอกด

N.W. J.P.

ฝ่ายสืารวมและจัดหอฯ ๑๒๒ สำนักวิศวกรรมการก่อสร้าง
เดชานาค จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

กำหนดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.ลพบุรี ๑๕๒๘ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘
แบบแปลนเลข ๑๙/๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ສ່າງບັນຫຼຸບແບບ

รายการแบบ	หมายเลข
รายการบัญชีรายรับ	1
รายการปริมาณของแบบ	2-3
บัญชีเบี้ยจ้างงาน	4
แบบตัวลงชื่อ	5
รับตัวเดินทาง	6
รับเงิน	7-10
รายการเบิกจ่ายเบิกกิจพัฒนาและสร้างอาชญากรรม	11-12

เอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อที่ ๔.๒ หน้า ๓

แผนแบบท้ายสัญญาซึ่งก่อสร้าง บทที่ ๑๕
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ ที่าน...



ลงชื่อ.....	ผู้ร่าง	บริษัทสำรวจและออกแบบไทย
ลงชื่อ.....	ผู้รับ	บริษัทสำรวจและออกแบบไทย

แบบจำลองการกำหนดความต้อง

กิจกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง
ดำเนินการที่ อบจ.สพ. วันที่ ๑๕๘ / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘
แบบแปลนเลข ๑๙๖๗

..... สำนักงานสาธารณสุข
..... สำนักงานศิริราช
..... สำนักงานวิจัย
..... สำนักงานบริการ
..... สำนักงานบุคลากร

C

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

หมู่ที่ 11 – หมู่ที่ 13 ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

ชุดดูแลไฟฟ้าหลอดเมล็ดพันธุ์ฟาร์มแมลงวันที่ขาย เช่นป่าไม้ในทุ่งเขียวแก้ว ท.ว. RC50560_165CW50

เอกสารนี้จัดทำโดยสำนักงานการพัฒนาฯ วันที่ 1429-2558 ผู้ดูแลอีเมล์: ผู้ดูแลอีเมล์

Hot-Dip calyvated មានអនុវត្ត ៨ ០៧៣ (±៥ សាស្រីរយក)

บันทึกพัฒนาการเด็ก พาด ๕ เก็บตัวอย่าง

PRIME COAT 7056W RC, MC, SC, SS-K

ค่าคงที่ 0.80-1.40 สิบกรัม/m²

ໂທເຈົກປະໂຫວັນເມສີ 95% (MDD) CBR > 80% ລະດີ 0.15-1.

ଶ୍ରୀମତୀ ଜାହିନାମା

วิเคราะห์ผลลัพธ์

四百四十一

รปด์ตามทาง

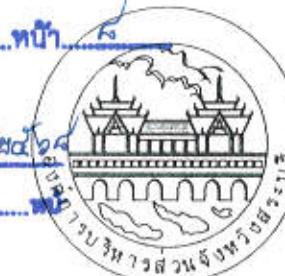
ก่อสร้างถนนเจดียางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

ИПУЧИ

1. บริษัทฯ ได้แบบอย่างมากให้กับผู้ผลิต เนื่องจากความต้องการที่มีในประเทศฯ;
 2. ก่อตั้งสำนักงานตัวแทนที่อยู่ต่างประเทศที่ส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ในประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศอินเดีย และประเทศไทย รวมไปถึง Professe - Section ณ ประเทศตุรกีและประเทศอินเดีย ทุกๆ สาขา จำนวน 25.00 แห่ง ที่ตั้งตัวอยู่ในประเทศไทย ให้เป็นศูนย์กลางและเชื่อมต่อห่วงโซ่อุปทานของภาระนาว ให้กับผู้ผลิตและผู้ซื้อ;
 3. ผู้ผลิตในประเทศฯ ที่ต้องการส่งออกสินค้า สามารถนำสินค้ามาจัดเก็บที่ห้องตัวแทนฯ ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือตั้งแต่ต้นทาง;
 4. บุคลากรที่มีความสามารถด้านการขายและบริการลูกค้า ที่สามารถพูดภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน;
 5. ภาคธุรกิจที่ต้องการเข้าสู่ประเทศไทย ต้องมีเจ้าหน้าที่ติดต่อและเจรจาธุรกิจ ที่ต้องมีความรู้ด้านภาษาไทย;
 6. ผู้ต้องการลงทุนในประเทศไทย ต้องมีเจ้าหน้าที่ติดต่อและเจรจาธุรกิจ ที่ต้องมีความรู้ด้านภาษาไทย;

เอกสารแนบท้าย សញ្ញាណាពេក...พ.๓

แบบแผนที่อยู่อาศัยในชุมชนที่ตั้งตระหง่าน เกาะ
จังหวัดที่ ๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ จังหวัด



ପ୍ରକାଶ / ମହିନ୍ଦୁ
୧୯୮୩

藏文大藏经

姓名..... *John*

Digitized by srujanika@gmail.com

Aug 1995

丁巳年夏月

แบบ.....		
ผู้ลงนาม		(นายอุดมกานต์ พากิษฐ์) ผู้อำนวยการสำนักงานบัญชี
ร้าวสก.		(นายธนกร ศรีสิน นายชาญชัยราษฎร์)
อุดมกานต์ ผู้อำนวยการ		(นายอุดมกานต์ พากิษฐ์) ผู้อำนวยการสำนักงานบัญชี
ครุฑะบุรี		(นายธนกร หอตพัฒ) พัฒนาด้วยความเป็น
จารุสิงห์		(นายธนกร หอตพัฒ) พัฒนาด้วยความเป็น เชิงการบริหารที่มีประสิทธิภาพ
ภานุสิน		(นายธนกร อุบลเดช) ผู้อำนวยการสำนักงานบัญชี ซึ่งสามารถพัฒนาด้วยความเป็นเชิงการ
พีระศักดิ์		(นายธนกร พีระศักดิ์) รองผู้อำนวยการ สำนักงานบัญชี ซึ่งสามารถพัฒนาด้วยความเป็นเชิงการ
พีระศักดิ์		(นายธนกร พีระศักดิ์) รองผู้อำนวยการ สำนักงานบัญชี
พีระศักดิ์		(นายธนกร พีระศักดิ์) ปลัดกระทรวงการคลังและผู้อำนวยการ
อนุวัฒน์		(นายธนกร อนุวัฒน์ ลัตตะแสงบุณย์) รองผู้อำนวยการสำนักงานบัญชี สำนักงานบัญชี
มนัสส์สิงห์		วันที่ได้รับการอนุมัติ
พัชราลักษณ์		NO SCALE
วัน/เดือน/ปี		
แบบเบอร์		๐๖

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

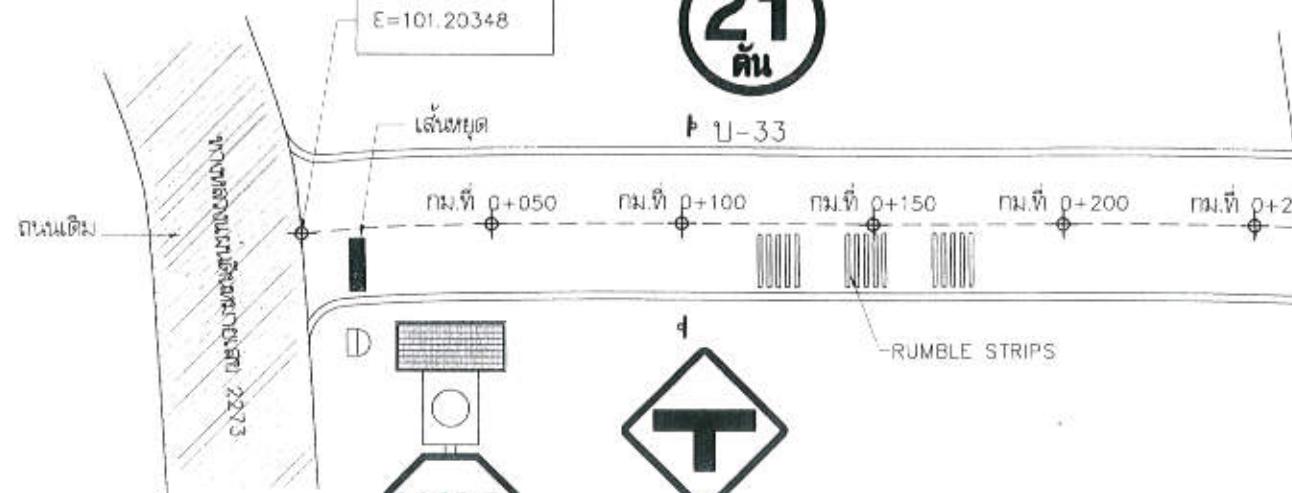
หมู่ที่ 11 – หมู่ที่ 13 ต.วังน่วง อ.วังน่วง จ.สระบุรี

พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

21
ตัน

บ-33

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N=14.91791
E=101.20348



ผู้ดูแลในพื้นที่โซล่าเซลล์ + บ.1

รูปแปลน

ติดตั้งคราบริสเก็ตติ้ง กว้าง 10 ซม. (ปะ)
ติดตั้งคราบริสขาก กว้าง 10 ซม. (ปะ)

ลงชื่อ.....

ผู้รับ

กม.ที่ 0+500

กม.ที่ 0+550

กม.ที่ 0+600

กม.ที่ 0+650

กม.ที่ 0+700

กม.ที่ 0+750

กม.ที่ 0+800

กม.ที่ 0+850

กม.ที่ 0+900

กม.ที่ 0+950

กม.ที่ 1+000

ติดตั้งคราบริสเก็ตติ้ง กว้าง 10 ซม. (ปะ)
ติดตั้งคราบริสขาก กว้าง 10 ซม. (ปะ)

แบบรูปแบบการก่อสร้างทางลาดยาง

รูปแปลน

กำหนดการจัดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอกงานก่อสร้าง
คาดสำเร็จ วันที่ 16/2/2568

ลงวันที่..... 14 มกราคม 2568
แบบแปลนเลข..... 19/67

..... ประทานทราบ
..... กรรมการ
..... ผู้รับเหมา

..... กรรมการ
..... ผู้รับเหมา

เอกสารแนบท้าย ห้องแม่บ้าน

หน้า ๑



องค์การบริหารส่วนตำบลสระบูรี

ก่อสร้างถนนลาดยาง

หมู่ที่ 13 ต.วังน่วง อ.วังน่วง จ.สระบุรี

ผู้อนุมัติตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

(นายอุดมกฤษณ์ นาคบริษัท)
ผู้ดูแลในพื้นที่โซล่าเซลล์

07

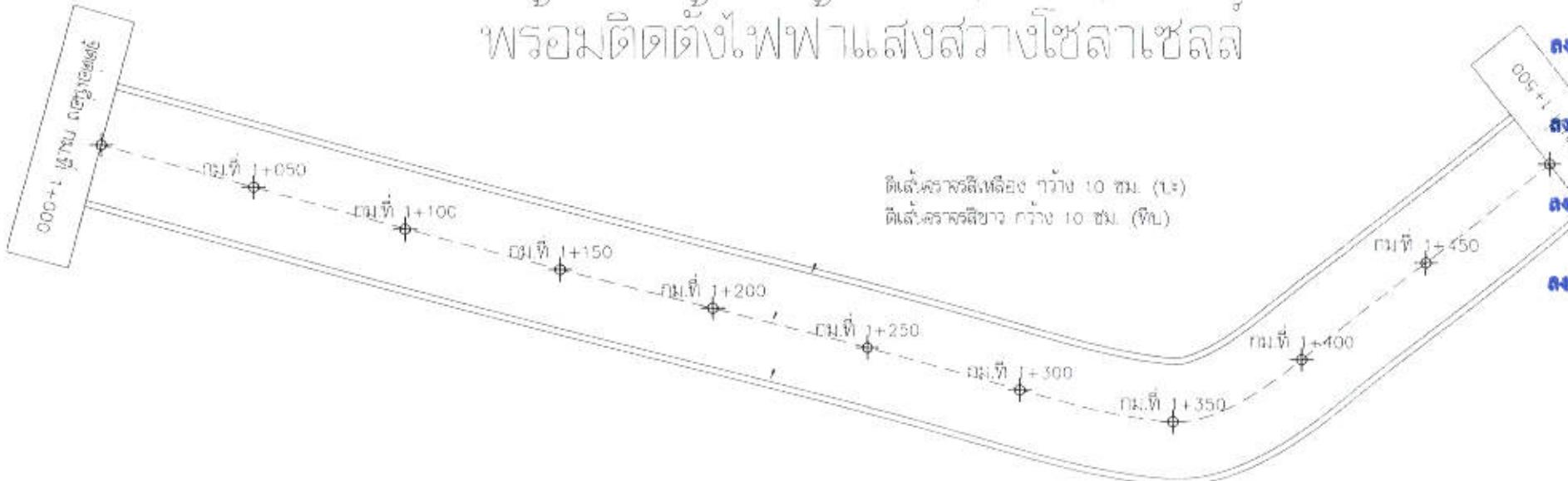
โครงการก่อสร้างถนนเลียบด่วน

หมู่ที่ 11 – หมู่ที่ 13 ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

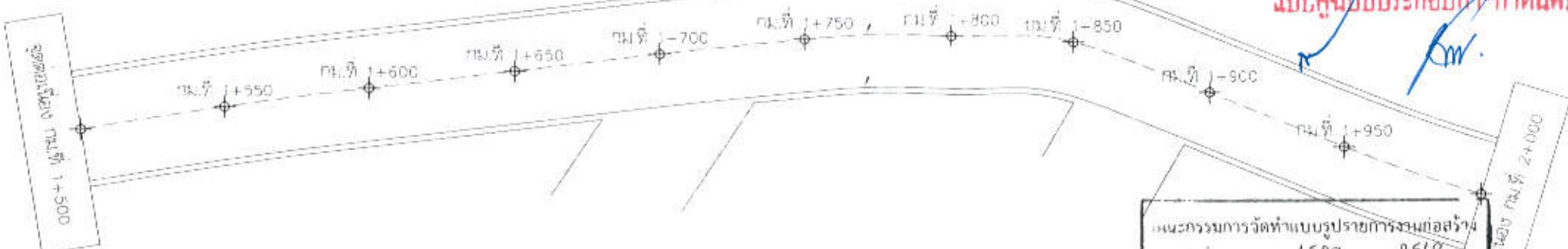
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าและล้างใช้แล้ว

ติดตั้งไฟฟ้า ยาว 10 กม. (๑๒)
ติดตั้งไฟฟ้า ยาว 10 กม. (๗๖)

รูปแปลน



ริ.ส.เพรารถเรือง ยาว 10 ชม. (๑๒)
ริ.ส.เพรารถเรือง ยาว 10 ชม. (๗๖)



หมายเหตุข้อบังคับตามกำหนด

หมายเหตุการวัดที่ทำบนบูรณาการของผู้ร่วม
ดำเนินการ ๑๕๙๙ / ๒๖๖๘
ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๖๖๘
แบบแปลนเลข ๑๙/๖๗

ประวัติการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

เอกสารแนบท้าย หักยกตัว ๑๗๙
หน้า ๑๐



แบบแผนที่รายสัญญา หักยกตัว
ฉบับที่ ๑๗๙ กันชนน์ จำกัด ผู้ร่วม
ดำเนินการ

ลายเซ็น



จังหวัดสระบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ผู้อำนวยการที่ปรึกษาและลูกค้า

ผู้อำนวยการที่ปรึกษาและลูกค้า

(นายอุดมศักดิ์ พานิชชัย)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

หมู่ที่ 11 – หมู่ที่ 13 ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

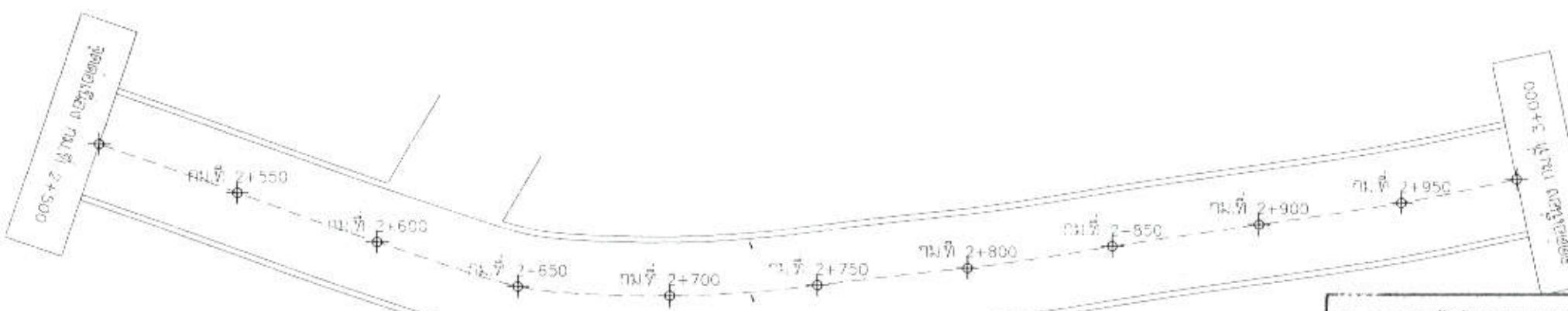
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าและล่วงโซ่ล่าเชลล์

ตีเลื่อนคราฟฟิล์ม กว้าง 10 ซม. (ป.)
ตีเลื่อนคราฟฟิล์ม กว้าง 10 ซม. (พ.)

เส้นทางเดินรถ
กม.ที่ 2+000

กม.ที่ 2+050 กม.ที่ 2+100 กม.ที่ 2+150 กม.ที่ 2+200 กม.ที่ 2+250 กม.ที่ 2+300 กม.ที่ 2+350 กม.ที่ 2+400 กม.ที่ 2+450 กม.ที่ 2+500

รูปแบบ



ตีเลื่อนคราฟฟิล์ม กว้าง 10 ซม. (ป.)
ตีเลื่อนคราฟฟิล์ม กว้าง 10 ซม. (พ.)

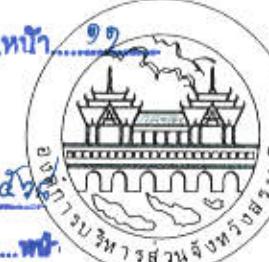
มนต์คุณนันดร์ กองกาน กานต์ หนาน กานต์

เอกสารแนบท้าย ลูกเจ้าของ พ.ร.บ. พ.ศ. ๙๒



แบบแบบที่ห้ามติดตั้งไฟฟ้าและล่วงโซ่ล่าเชลล์
บนที่ดินที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ๒๕๖๓ ๘๐๐๐

ลงชื่อ..... ลงนาม.....



องค์กรภาครัฐส่วนผู้ดูแลส่วนบุคคล

เอกสารแนบท้าย ลูกเจ้าของ พ.ร.บ. พ.ศ. ๙๒

ลงชื่อ..... ลงนาม.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง บจ.สบ. ๑๕๒๙ / ๒๖๖๘

ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๖๖๘

แบบเบบเลขที่ ๑๙๑๖๗

ประทานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายธนากร ลักษณ์ บุญเรือง)

รองนายกเทศมนตรีส่วนบุคคล ประจำจังหวัดสระบุรี

(นายวิษัย พล. เจริญ)

รองนายกเทศมนตรีส่วนบุคคล ประจำจังหวัดสระบุรี

(นายวิษัย พล. เจริญ)

รองนายกเทศมนตรีส่วนบุคคล ประจำจังหวัดสระบุรี

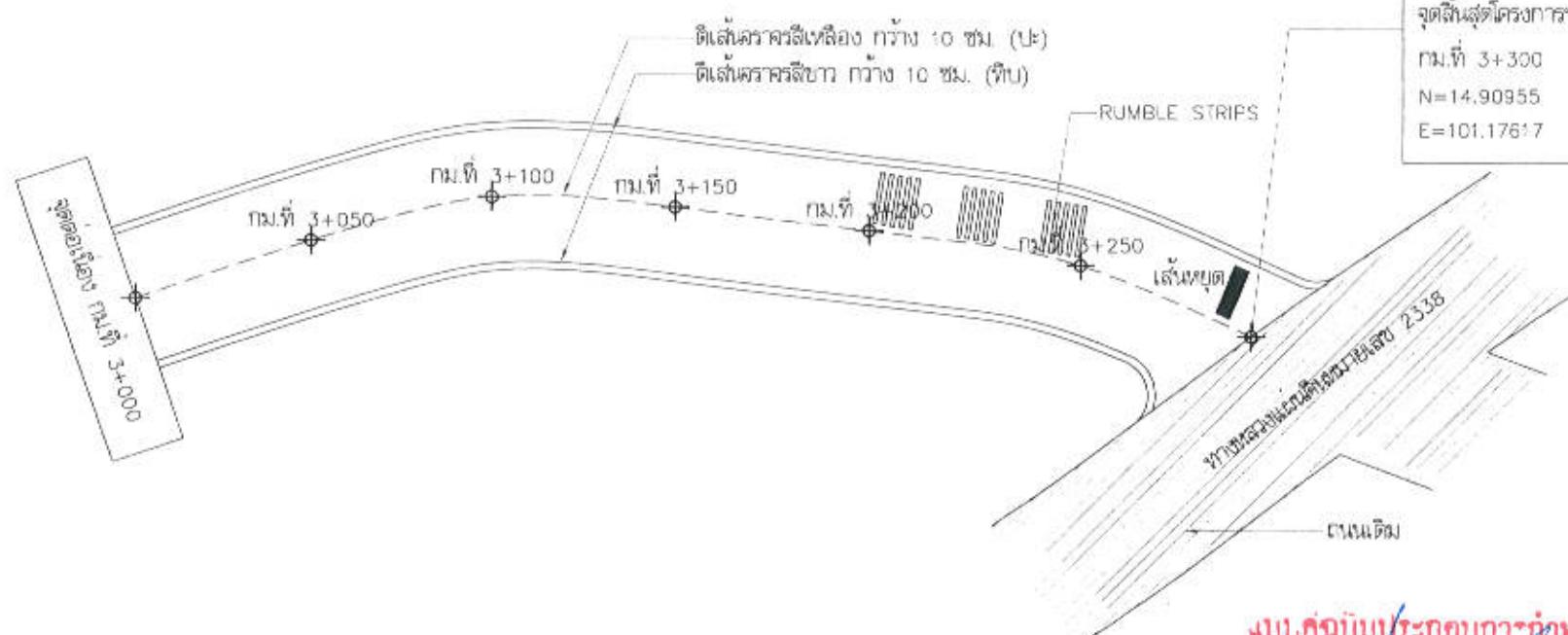
(นายวิษัย พล. เจริญ)

(นายวิษัย พล. เจริญ)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง

หมู่ที่ 11 – หมู่ที่ 13 ต.วังน่วง อ.วังน่วง จ.สระบูรี

พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์



ມະນຸຍາມນີ້ແກ່ອະນຸມາດກໍາມະນຸຍາ

รูปแบบ

เอกสารแนบท้าย សูญเสียของ



~~แบบแผนที่ไม่ถูกต้อง ไม่ได้ผล ไม่ใช่
มาตรฐาน แล้วก็ไม่สามารถนำไปใช้~~

ପ୍ରଦୀପ / ପାତ୍ର



ลงชื่อ..... 

— 1 —

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

四庫全書

卷之三

Digitized by srujanika@gmail.com

สถานที่.....

“**ก้าวต่อไป**” คือการเดินทางสู่ความสำเร็จที่มีความหมาย

กํารือ..... บ้าน

2021) 

กําชีอง		.....	.....
เจกแบบ			(นายอ่องกระนัน นาครรีชา) ผู้ช่วยนักที่ปรึกษาแบบ
สำรอง		P	นายสิริบุญ พิมล พยาบาลเมืองราษฎร์
ออกแบบ		P	นายสิริบุญ พิมล พยาบาลเมืองราษฎร์
ผู้ตรวจ ตรวจสอบ			(นายกันต์เฉิน แก้วกีรติ) วิศวกรโยธาที่ปรึกษาทาง
ตรวจสอบ			(นายอุดรชาติ ทองทัย) พัฒนาฝ่ายออกแบบ
ตรวจสอบ			(นายอุดรชาติ ทองทัย) พัฒนาฝ่ายออกแบบ รับทราบการดำเนินการของผู้รับผิดชอบ
ตรวจสอบ			(นางสาวรัตน์ อุบลเดช) ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร ผู้จัดการงานภายนอกและสื่อสารองค์กร
พื้นดิน			(นางพิชญาพร เพชรประทับ) รองผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร รับทราบการพัฒนาอุปกรณ์ทางการสื่อสารฯ
พื้นดิน			(นางพิชญาพร เพชรประทับ) รองผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร
พื้นดิน			(นางสาวกานดา บำรุงพาณย) ปลัดองค์กรบริหารส่วนlevelที่2
อนุติ			(นายอลงกรณ์ อัตถะลัมปุณณะ) รองหัวหน้ากลุ่มที่ปรึกษาบริหารส่วนผู้ดูแล ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนผู้ดูแลที่ปรึกษา
แบบแปลง		.....	รูปแบบ
มาตราส่วน		.....	NO SCALE
ก้น/เดือน/ปี		.....	.....
แบบลงชื่อ		.....	ลงชื่อ
			10

ແກນແນບກ້າວສົມງາເຂົ້າເກົ່າຮັງ ນາງໂທ. ၁၇၂ / ແກຕະບອນ
ລະຫວ່າງ ອັດກໍນຮຽນໃນ ພັດທະນາ ຄຸກການ. ၁၃ ພັດ

แบบ..... Paul R. ผู้นำทีม



ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแօสฟ์ล็อกค่อนกรีต

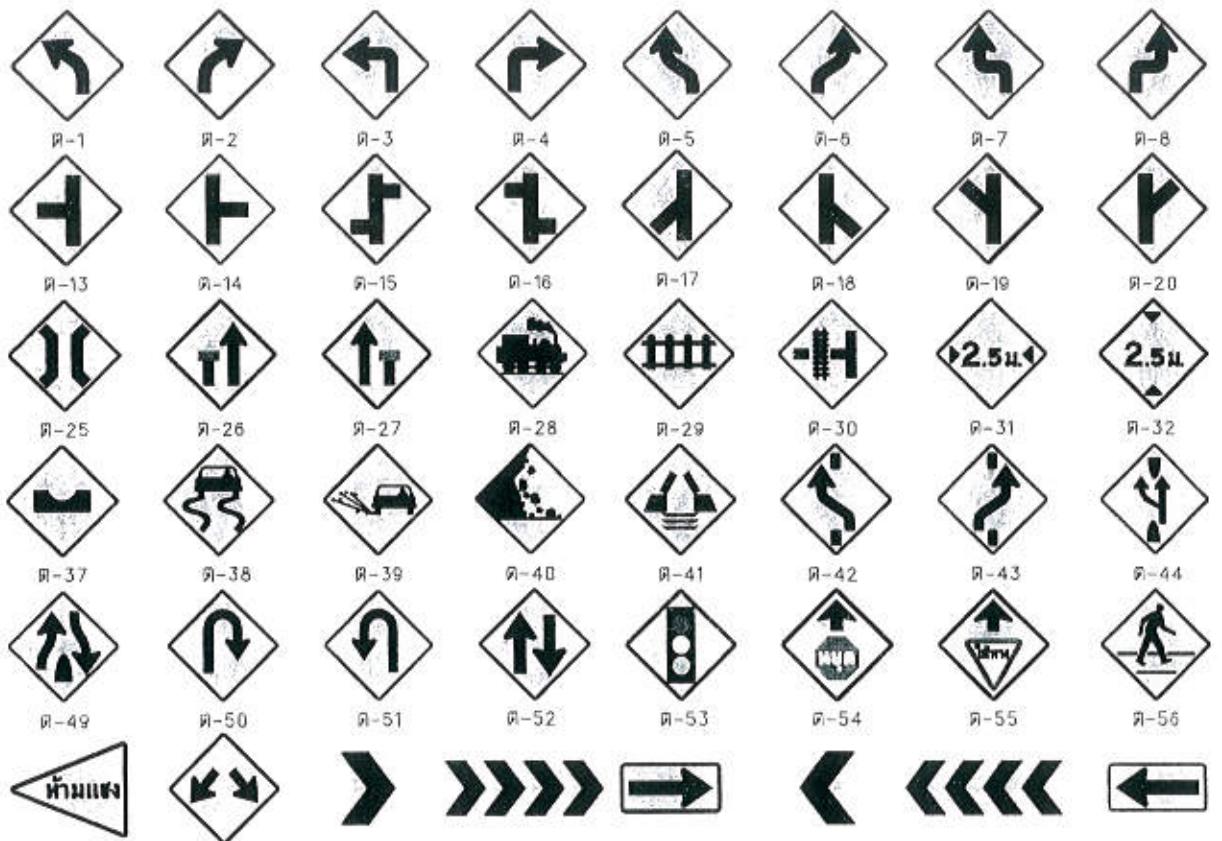
ແນະກຳອັນປະກອບກາງກ່າວນອກຕາມອະນຸມັດ

<p>เบบอกรmorการจัดทำแบบบูรประยการงานก่อสร้าง ตามที่มาสั่ง อบจ.สุบ. 1528 / 2568 ลงวันที่ 14 มกราคม 2568 แบบแปลนเลข 19/67</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ</p>	
<p>สำนักนายกรัฐมนตรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>แบบบูรประยการงานก่อสร้าง สำหรับอพาร์ทเม้นท์ชั้นที่ 1 ห้องที่ 101</p> <p>งานเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2568 (ข้อตกลงกำหนดการก่อสร้าง)</p>
	<p>ผู้ออกแบบที่ กก. 7-601</p> <p>แผ่นที่ 100</p>

ประเพณีบ้านบังคับ (บ)



ประเกทป้ายเดือน (๑)



2-74

4

ເຫດຜົນຫຸນ
ອະຄາວາງ

ใช้เกียร์ต่ำ
USE LOW GEAR

1

ประเกหบ้ายบังคับ (บ)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หมุด	บ-1
2	ให้หาง	บ-2
3	ให้คดความเท่านาก่อน	บ-3 กันสี
4	ห้ามเขี่ยง	บ-4
5	ห้ามเข้า	บ-5
6	ห้ามกลับรถในทางขวา	บ-6
7	ห้ามกลับรถไปทางซ้าย	บ-7
8	ห้ามเลี้ยวซ้าย	บ-8
9	ห้ามเลี้ยวขวา	บ-9
10	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา	บ-10
11	ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา	บ-11
12	ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ	บ-12
13	ห้ามเลี้ยวซ้ายหรือกลับรถ	บ-13
14	ห้ามยกยนต์	บ-14
15	ห้ามจอดกราดๆ	บ-15
16	ห้ามจอดจักรยานยนต์	บ-16
17	ห้ามจอดทิ่ม	บ-17
18	ห้ามจอดทิ่มสุดแลด	บ-18
19	ห้ามจอดกลางรอ	บ-19
20	ห้ามจอดจักรยาน	บ-20
21	ห้ามจอดเพื่อบานล้อ	บ-21
22	ห้ามจอดยันต์ที่ใช้ในการเก็บครา	บ-22
23	ห้ามเก็บขยะ	บ-23
24	ห้ามจอดจักรยานยนต์และ รถยกยนต์	บ-24
25	ห้ามจอดจักรยาน รถสามล้อ	บ-25
26	แจ้ง ลดอุบลากห้ามขึ้น	
27	ห้ามจอดรัฐวิสาหกิจยนต์และ รถยกยนต์สามล้อ	บ-26
28	ห้ามใช้เสียง	บ-27
29	ห้ามคน	บ-28
30	ห้ามจอดรถ	บ-29
31	ห้ามหยุดรถ	บ-30
32	จราจรความเร็ว	บ-31
33	ห้ามรถหนูเก็บก้างหนู	บ-32
34	ห้ามรถกาวังกินก้างหนู	บ-33
35	ห้ามรถกุญแจกินก้างหนู	บ-34
36	ห้ามรถยกหินก้างหนู	บ-35
37	ให้เดินทางเดียว	บ-36
38	ห้ามเดินรถทางเดียวไปทางซ้าย	บ-37
39	ห้ามเดินรถทางเดียวไปทางขวา	บ-38
40	ให้ขึ้นซ้าย	บ-39
41	ให้ขึ้นขวา	บ-40
42	ให้ไปทางซ้ายหรือ ทางขวา	บ-41
43	ให้เข้าซ้าย	บ-42
44	ให้เข้าขวา	บ-43
45	ให้เลี้ยวซ้ายหรือ เลี้ยวขวา	บ-44
46	ให้ห้องใบเหลือง เลี้ยวซ้าย	บ-45
47	ให้ห้องใบเหลือง เลี้ยวขวา	บ-46
48	รุ่งเงินบ	บ-47
49	ห้องเดินรถประจำทาง	บ-48
50	ห้องเดินรถน้ำ袁	บ-49
51	ห้องเดินรถจักรยานยนต์	บ-50
52	ห้องเดินรถจักรยาน	บ-51
53	เจพาร์คเดิน	บ-52
54	ให้ห้องเดินรถ	บ-53
55	สุดเขตบังคับ	บ-54

แบบประเมินการพัฒนาคุณภาพ

ประเกทป้ายเตือน (๑.)

ลําดับที่	ชื่อเครื่องเขียนหมาย	รหัส
1-10	แบบฟอร์มค่าวง เงินเดือน	ก-1 ก-10
11-20	แบบฟอร์มค่าใช้จ่าย ประจำเดือน	ก-11 ก-20
21	แบบฟอร์มค่าใช้จ่าย ประจำเดือน	ก-21
22	แบบฟอร์มค่าใช้จ่าย ประจำเดือนสำหรับบุตร	ก-22
23	แบบฟอร์มค่าใช้จ่าย ประจำเดือนสำหรับบุตร	ก-23
24	แบบฟอร์มค่าใช้จ่าย ประจำเดือนสำหรับบุตร	ก-24
25	แบบฟอร์มค่าใช้จ่าย	ก-25
26	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-26
27	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-27
28	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-28
29	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-29
30	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-30
31	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-31
32	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-32
33	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-33
34	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-34
35	แบบฟอร์มค่าใช้จ่ายสำหรับบุตร	ก-35
36	พัสดุทางชุมชน	ก-36
37	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-37
38	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-38
39	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-39
40	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-40
41	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-41
42-43	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-42 ก-43
44	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-44
45	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-45
46-47	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-46 ก-47
48	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-48
49	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-49
50-51	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-50 ก-51
52	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-52
53	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-53
54	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-54
55	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-55
56	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-56
57	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-57
58	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-58
59	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-59
60	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-60
61	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-61
62-73	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-62 ก-73
74	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-74
75	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-75
76	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-76
77	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-77
78	แบบฟอร์มเบิกเงิน	ก-78

หมายการประกอบแบบ

- ผู้คนไปใช้ที่ห้องน้ำส้วมที่บ้านป้ายว่าห้องน้ำและป้ายติดอยู่ห้องน้ำ ก่อให้เกิดการลักทรัพย์สินประจำที่ห้องน้ำและแบบที่ 1 ยกตัวอย่าง ป้าย บ-1 , ค-28 ถึง ค-30 และ ค-61 ถึง ค-73 ในห้องน้ำที่ไม่ได้ติดป้ายระบุชื่อห้องน้ำและแบบที่ 9
 - รวมกับห้องจราจรส้วมรับบอนขนาดใหญ่ที่ตั้งไว้ในโรงรถทางที่ 2 ของสถานีตำรวจนครบาลที่ 1 ไม่สามารถบูรณะไม่เป็นอย่างดีซึ่งในแบบห้องส้วม
 - ป้าย ค-77 และ ค-78 ขนาดป้ายเหลือข้อความบ้างบ้างก็ยังให้ความหมายเหมือนกัน

ตารางการเลือกใช้ขนาดของป้ายจราจร

ลำดับ ป้ายระบุ	ประเภททาง
1	สำหรับทางหลวงชนบทนาฬิกา ต้องขอยกให้ตอนในเมืองที่ไม่ใช่ทางจราจร
2	สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจร ไม่เกิน 2 ช่องจราจร ทั้งไป
3	สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจร ไม่เกิน 4 ช่องจราจร นิ้อก ถนน 2 ช่องจราจร 7/11 มีชื่อไป
4	สำหรับทางหลวงชนบท ที่มีช่องจราจรที่สูง 4 ช่องจราจรขึ้นไป

กกรมทางหลวงชนบท สำนักการตรวจและออกบัตร

รายงานการสอนภาษาไทย

บัญชารายรับประทานป้ายนั่งคัมและป้ายตีกัน	
	เขียนแบบ
	ผู้จัดทำแบบ
	เจ้าหน้าที่ออกแบบ
	อนุมัติ
	ผู้ดูแลรายการอุปกรณ์
ลงนามที่ 34	แบบลงที่ ๙๗-๑๐๑/๕๖

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื้อที่ ๑๕๙/๑๘๖
ลงวันที่ ๐๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวนหน้า ๓
ผู้รับเหมา บริษัท พี.พี.จำกัด สำเนาที่ ๑
ผู้ติดต่อ คุณพีระพันธ์ พี.พี. ตำแหน่ง พนักงานบริหาร
ที่อยู่ ๑๘๘ หมู่บ้านท่าเรือ ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๓๔๕๖๗๘๙ อีเมล์ info@ppthai.com
เว็บไซต์ www.ppthai.com

แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื้อที่ ๑๕๙/๑๘๖	แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื้อที่ ๑๕๙/๑๘๖
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื้อที่ ๑๕๙/๑๘๖	แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เนื้อที่ ๑๕๙/๑๘๖
ลงวันที่ ๐๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	ลงวันที่ ๐๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
จำนวนหน้า ๓	จำนวนหน้า ๓
ผู้รับเหมา บริษัท พี.พี.จำกัด สำเนาที่ ๑	ผู้รับเหมา บริษัท พี.พี.จำกัด สำเนาที่ ๑
ผู้ติดต่อ คุณพีระพันธ์ พี.พี. ตำแหน่ง พนักงานบริหาร	ผู้ติดต่อ คุณพีระพันธ์ พี.พี. ตำแหน่ง พนักงานบริหาร
ที่อยู่ ๑๘๘ หมู่บ้านท่าเรือ ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี	ที่อยู่ ๑๘๘ หมู่บ้านท่าเรือ ตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๓๔๕๖๗๘๙ อีเมล์ info@ppthai.com	โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๓๔๕๖๗๘๙ อีเมล์ info@ppthai.com
เว็บไซต์ www.ppthai.com	เว็บไซต์ www.ppthai.com

หมายเหตุการจัดทำแบบรูปแบบการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ ๑๖๘๘ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
แบบเปลี่ยนเส้น

ประชานภารกิจ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบมาตรฐาน รายละเอียดป้ายบังคับ (2/3)

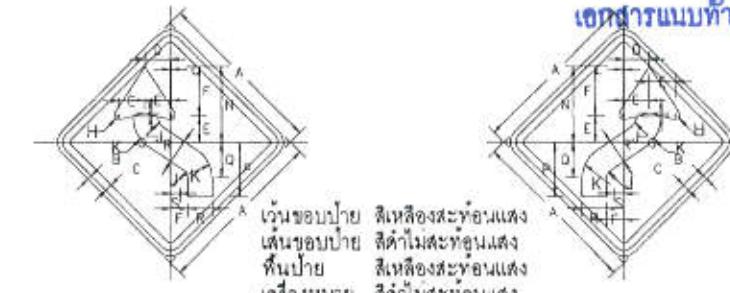
ผู้จัดทำ	ผู้ออกแบบ
ผู้ออกแบบ	ผู้จัดทำ
ผู้จัดทำ	ผู้ออกแบบ
ผู้จัดทำ	ผู้ออกแบบ



ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											



ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											



ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											

กบจ.การรัฐวัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง
ตามค่าสั่ง อปจ.สบ. ๑๖๒๘ / ๒๖๘

ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘

แบบแปลนเลข ๑๙๖๗

ประชานกรรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



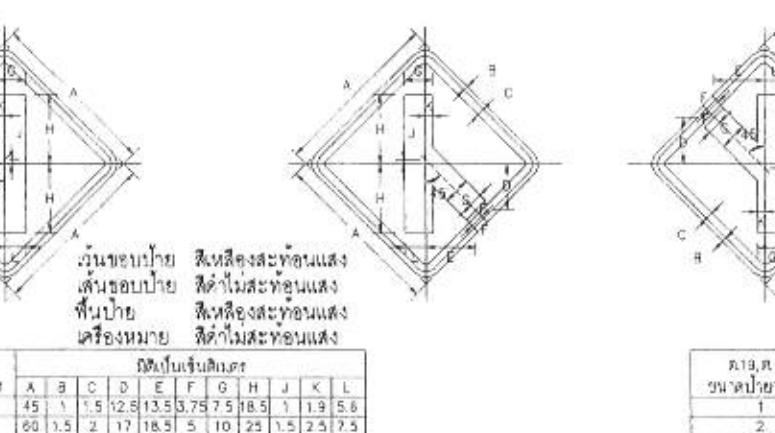
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											

ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											



ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											

ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											

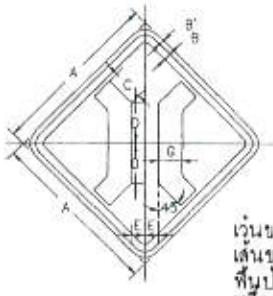


ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											



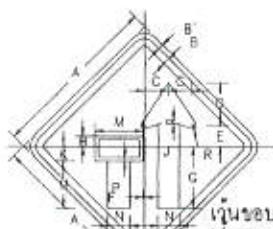
ผู้รับอนุญาต											
ผู้รับอนุญาต											

เอกสารแบบทั่วไป สัญญาซื้อขาย ห.2 หน้า ๕๖



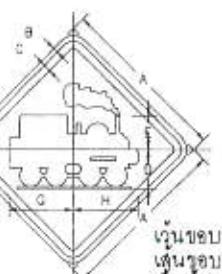
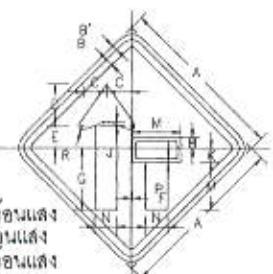
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

ร.25 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	8.25	11.25	3.75	6		
2	60	1.5	2	11	15	5	8		
3	75	1.75	2.5	13.75	18.75	6.25	10		
4	90	2	3	16.5	22.5	7.5	12		



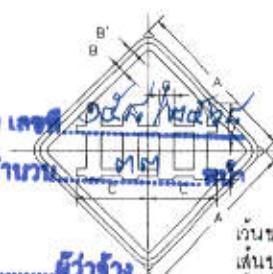
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

ร.26, R.27 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	8.5	11.25	3.75	6		
2	60	1.5	2	11	15	5	8		
3	75	1.75	2.5	10.75	18.75	9.5	0.5	27.5	4.25
4	90	2	3	13	22.5	11.5	0.75	31	5.25



แบบหน้ากากสำหรับจราจร เบอร์ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ ราชกิจจานุเบกษา

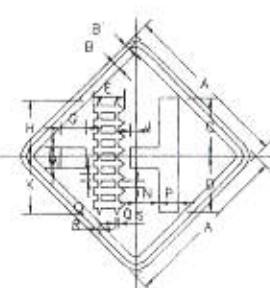
ผู้รับผิดชอบ ๒๐๘



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

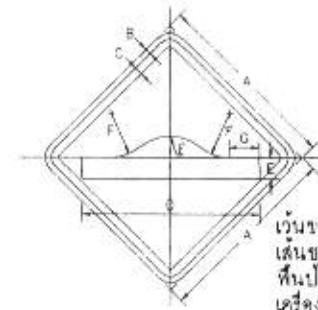
ร.28 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	11.5	9.75	19.25	18.25		
2	60	1.5	2	15.5	13	25.5	24.5		
3	75	1.75	2.5	19.25	18.5	32.5	30.5		
4	90	2	3	23	19.4	34.5	36.5		

ร.29 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	19.5	12.5	7.5	4.0		
2	60	1.5	2	26	16.75	10	5.3		
3	75	1.75	2.5	32.5	20.75	12.5	5.6		
4	90	2	3	39	25	15	8.0		



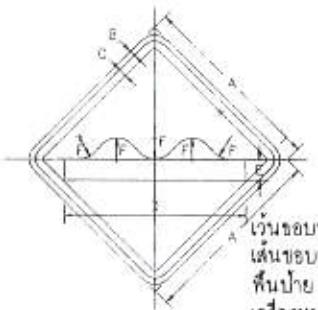
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

ร.30 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	15	14.5	8	6.25	14.25	1.25
2	60	1.5	2	20	19.25	10.75	8.25	19	2.5
3	75	1.75	2.5	28	24.25	13.25	10.5	23.75	2
4	90	2	3	30	28	18.0	12.5	26.5	2.5



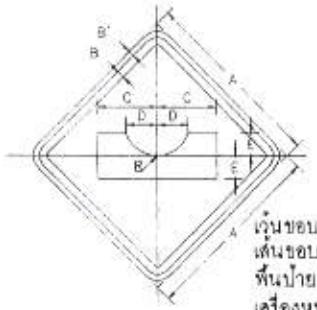
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

ร.31, R.32 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	3.75	5.25	7	6	3.25	1.5
2	60	1.5	2	5	7	9.25	8.25	4.25	2
3	75	1.75	2.5	6.25	8.75	11.75	10.25	5.5	3
4	90	2	3	7.5	10.5	14	12.25	6.5	3



เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

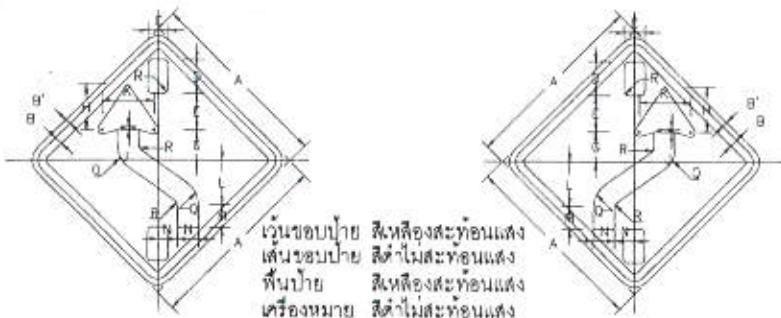
ร.33 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J
1	45	1	1.5	19.5	9.5	5.5	7.75	5	2.75
2	60	1.5	2	26	12.75	7.5	10.25	6.75	3.75
3	75	1.75	2.5	32.5	15.75	9.25	13.5	8.25	4.75
4	90	2	3	39	19	11.25	15.5	10	5.75



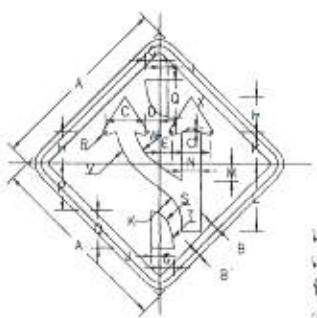
เว้นขอบป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
เด่นขอบป้าย สีดำไม่สะท้อนแสง
พื้นป้าย สีเหลืองสะท้อนแสง
หรือสีขาว สีดำไม่สะท้อนแสง

ร.34 ขนาดป้ายตาราง									
มิติเป็นเซนติเมตร									
A	B'	B	C	D	E	F	G	H	J

<tbl_r cells="1" ix="1" maxcspan="10" maxrspan="1" usedcols="1



ผู้ดูแลรับผิดชอบ															
รุ่นที่ 42, 43	ขนาดบานหนา 70 มม.	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	Q	R
1	45	1	1.5	15.25	8.25	9	7.5	11.25	0.75	12.50	10.75	5.75	5	6	1
2	60	1.5	2	7	11	12	10	15	1	16.75	4.25	7.75	6.75	8	1.5
3	75	1.75	2.5	8.75	13.75	15	12.5	19.75	1.25	21	16	9.5	8.5	10	1.75
4	90	2	3	10.5	16.5	18	15	22.5	1.5	28.25	21.5	11.5	10.25	12	2.25



รุ่นที่ 44, 45
ขนาดบานหนา 70 มม.
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
ผู้ดูแลรับผิดชอบ

ผู้ดูแลรับผิดชอบ																					
รุ่นที่ 44, 45	ขนาดบานหนา 70 มม.	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X
1	45	1	1.5	9.5	3.88	3.08	3.5	8.75	2	7.75	16.75	4.5	4.75	11.5	9	0.75	5.5	13.75	13.5	9.25	1
2	60	1.5	2	12.75	5.17	4.1	4.75	11.75	2.75	10.25	22.25	6	6.25	15.5	12.25	1	7.25	18.25	18	12.25	1.25
3	75	1.75	2.5	19.75	8.45	5.13	6	14.75	3.25	13	28	7.5	8	19.25	5.25	1.25	9.25	22.75	22.5	15.25	1.5
4	90	2	3	18	7.75	8.15	7.25	17.75	4	15.5	33.5	9	9.5	23.25	8.25	1.5	11	27.4	27	18.5	1.9

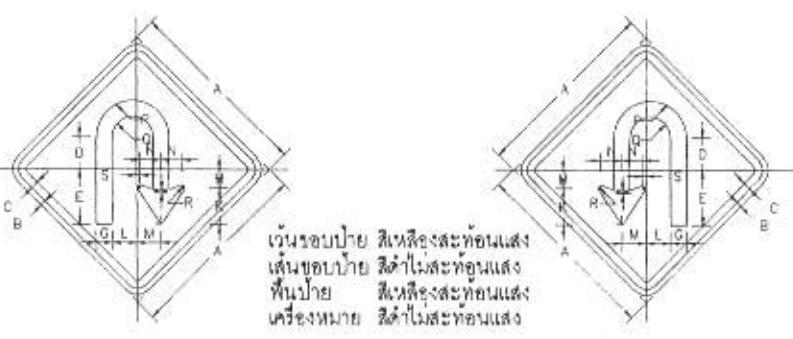


ผู้ดูแลรับผิดชอบ																					
รุ่นที่ 46, 47	ขนาดบานหนา 70 มม.	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	R							
1	45	1	1.5	7.5	13.5	8.75	9.5	18.75	21	10.25	5.25	4.25	1.5								
2	60	1.5	2	12.25	5.17	4.1	4.75	11.75	2.75	10.25	22.25	6	6.25	15.5	12.25	1	7.25	18.25	18	12.25	1.25
3	75	1.75	2.5	19.75	8.45	5.13	6	14.75	3.25	13	28	7.5	8	19.25	5.25	1.25	9.25	22.75	22.5	15.25	1.5
4	90	2	3	18	7.75	8.15	7.25	17.75	4	15.5	33.5	9	9.5	23.25	8.25	1.5	11	27.4	27	18.5	1.9



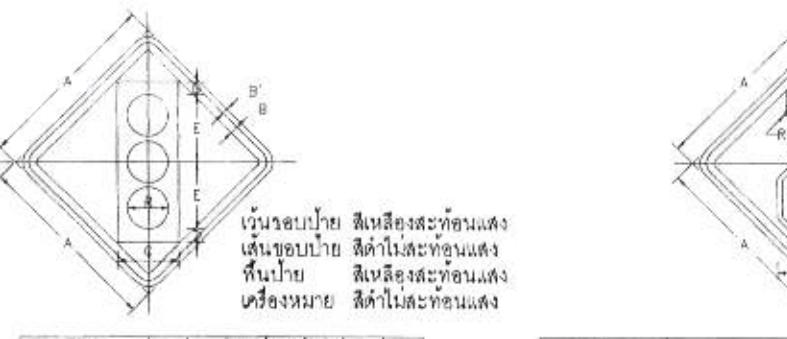
รุ่นที่ 48, 49
ขนาดบานหนา 70 มม.
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
ผู้ดูแลรับผิดชอบ

ผู้ดูแลรับผิดชอบ																								
รุ่นที่ 48, 49	ขนาดบานหนา 70 มม.	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Z		
1	45	1	1.5	4.5	12	11.5	3.75	1.75	13	0.5	3.5	7	3.5	13.5	5.25	4.5	0.8	6	12.75	9.5	10.0	14.5	1.8	26.0
2	60	1.5	2	6	18	5.25	5	2.25	17.25	0.75	4.75	18	1	6	1	8	17	12.75	13.3	19.3	2.3	34.7		
3	75	1.75	2.5	7.5	20	19.25	6.25	2.75	21.75	1	5	11.75	5.75	22.5	8.75	7.5	1.3	10	21.25	15.75	16.7	24.2	2.9	43.3
4	90	2	3	9	24	23	7.5	3.4	26	1.1	7.25	14	7	27	13.5	9	1.5	12	25.5	19	20	29	3.5	52



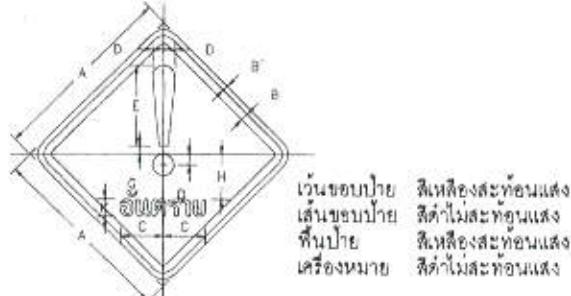
รุ่นที่ 50, 51
ขนาดบานหนา 70 มม.
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
ผู้ดูแลรับผิดชอบ

ผู้ดูแลรับผิดชอบ																					
รุ่นที่ 50, 51	ขนาดบานหนา 70 มม.	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S				
1	45	1	1.5	7.5	4	4.5	1	9	5	5.75	5	9	5	0.75	0.75						
2	60	1.5	2	10	18	5.25	6.25	1.25	12.25	6.75	7.75	6.75	12.25	8.75	5	1					
3	75	1.75	2.5	22.5	22.5	6.75	7.75	1.75	15.25	8.25	9.75	8.25	15.25	8.5	1.25	1.25					
4	90	2	3	15	27	8	9.25	2	18.25	10	11.75	10	18.25	10.5	1.5	1.5					

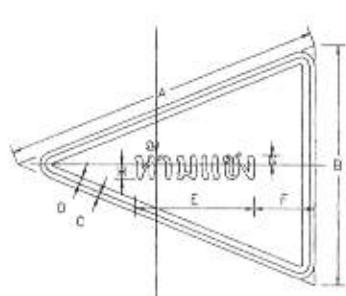


รุ่นที่ 52
ขนาดบานหนา 70 มม.
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
พื้นที่ภายในสระห้องแมลง
ผู้ดูแลรับผิดชอบ
ผู้ดูแลรับผิดชอบ

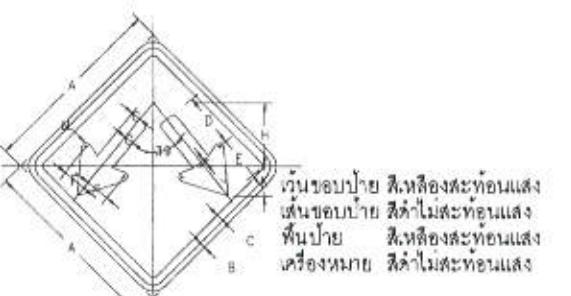
||
||
||



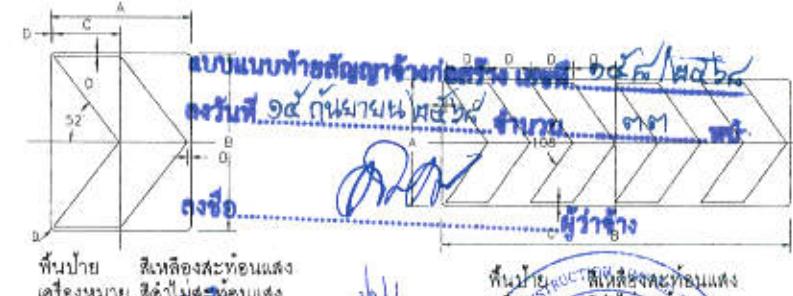
ค.๘๐ ขนาดบานป้าย	มิติเป็นเซนติเมตร								
	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	45	1	1.5	11.18	2.78	18	1.62	2.09	4.71
2	60	1.5	2	14.91	3.7	24	2.16	16.12	6.26
3	75	2.5	2.5	18.63	4.63	30	2.7	20.19	7.85
4	90	2	3	22.36	5.55	36	3.24	24.16	9.24



ค.๙๑ ขนาดบานป้าย	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	100	75	1	1.5	37.5	15.25	2.25	5.5
2	120	90	1.2	1.8	45	18.3	2.7	6.6
3	160	120	1.6	2.4	60	24.4	3.8	8.8



ค.๙๒ ขนาดบานป้าย	มิติเป็นเซนติเมตร										
	A	B	C	D	E	F	G	H			
1	45	1	1.5	10.5	11.25	6.25	2.25	15	0.75	7.5	1
2	60	1.5	2	14	15	9	3	20	1	10	1.5
3	75	2.5	2.5	17.5	18.75	11	3.75	25	1.25	12.5	1.75
4	90	2	3	21	22.5	13.45	4.5	30	1.5	15	2.25



ค.๙๓ ขนาดบานป้าย	มิติเป็นเซนติเมตร							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1,2,3,4	60	75	28.5	15				

19/๘๐

LHPC

พ.ร.บ.

ก.พ.๗๐

แบบแผนที่อยู่อาศัยในชุมชนท้องถิ่น บทที่ ๑๕๙ / พ.ศ.๒๕๖๘
สรุปที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๗๗ หน้า

ลงชื่อ _____ ผู้มาเข้ารับ



ข้อกำหนดการใช้สีจราจรตัวยึดจราจร (Traffic Paint) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. วิธีดั่งนิยมการจัดทำ

3. การตรวจวัดคุณลักษณะเครื่องหมายจราจร

3.1 Результат

ในระหว่างการปฏิรูปสังคมให้มีการตรวจสอบความหมายของศรีษะหมายจากการในปัจจุบันงานไม่เกิน 100 ตารางเมตร อย่างน้อย 3 ค่า เดียว ศรีษะ โดยใช้แผ่นโลหะเป็นเส้นแบ่งที่ เศรีษะที่ล้ำ
จะผ่าน เมื่อท่านเดินหรือปีกคลากวัดไปบนแผ่นโลหะนั้นแล้ว ให้นำมาวัดความหมายของศรีษะหมายจากการดังนี้

- (1) จุดตรวจ (Traffic Point) ความหนาของส่วนจราจรและเครื่องหมายจราจรเมื่อเทียบกับท้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิเมตร

(2) รัสดเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของส่วนจราจรและเครื่องหมายจราจรเมื่อเทียบกับท้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

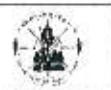
3.2 ផែមុន្លភាពរៀងចក្ខុងអាមេរិក (Reflectance និង Luminance Factor)

ในระหว่างการปฏิบัติงานให้มีการตรวจสอบค่าการสะท้อนและของเครื่องหมายจราจรในปีมานานไม่น้อยกว่า 10 ด้านหนึ่ง แต่ละด้านนั้นจะถูกนับ 3 ค่า 除非ในทุกห้องเวลา 1 ห้องในง ให้ตรวจสอบมาตรฐานเครื่องมือ (Standardization) และปรับค่าให้ถูกต้อง

แบบขอรับการจัดทำแบบบัญชีรายรับจ่ายเงินเดือน
ประจำเดือน ส.ค. ๒๕๖๘ / ๒๕๖๘
ประจำเดือน ส.ค. ๒๕๖๘ วันที่ ๑๔ ๘ ก.ศ. ๒๕๖๘
หน้าที่ ๑๙/๖๗

แบบประเมินผล	.....
	ประชารานทรัพยากร
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

แบบคู่จับมีระดับการทํางานคร่าวๆ



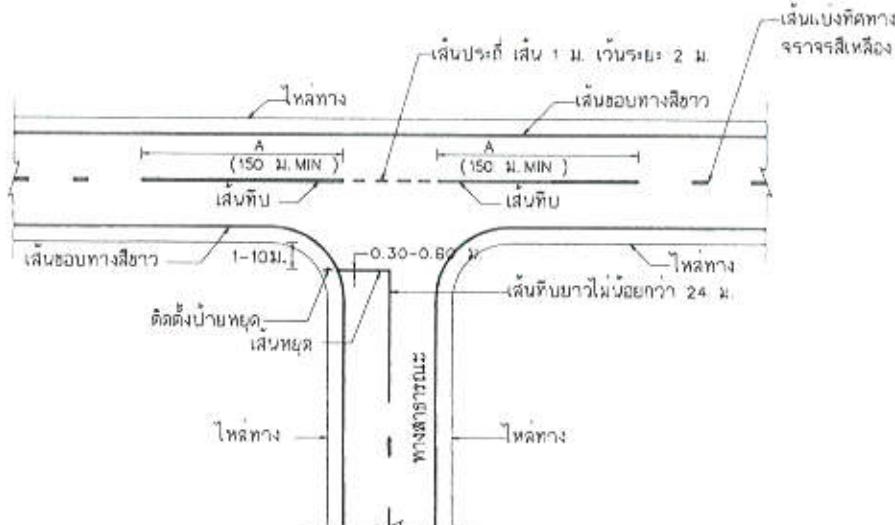
แบบมาตรฐานงานทาง

๔. ห้องประชุมและห้องน้ำทั่วไป (บังคับใช้จนถึงเดือนธันวาคม)

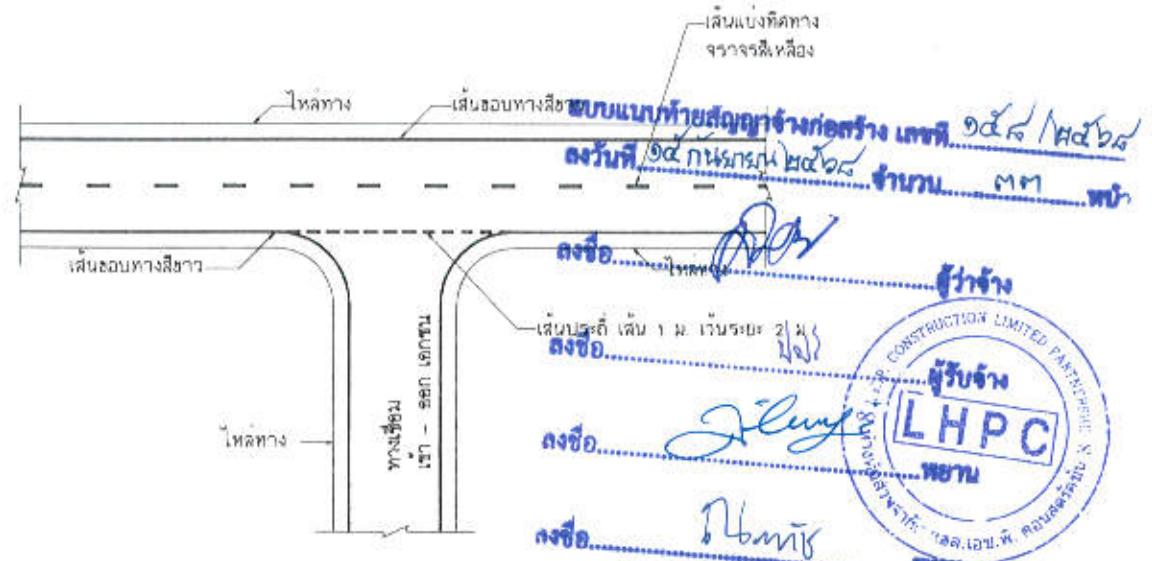
แบบอธิบาย ทบ.3-110 (4)

แผ่นที่ 52

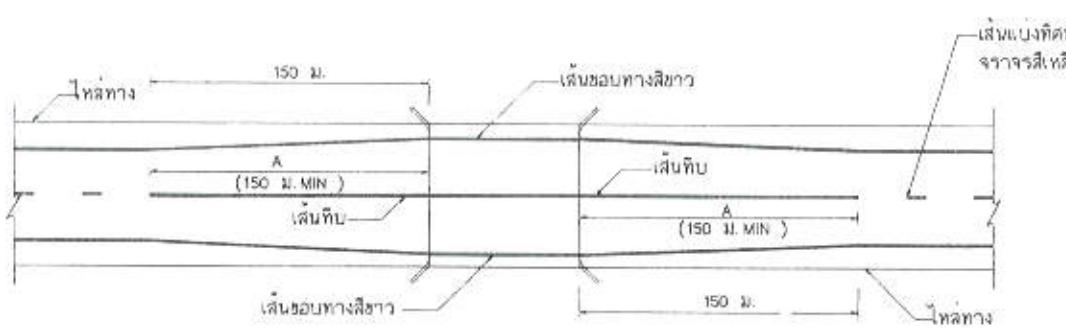
เอกสารแนบท้าย สมุดบัญชีที่ ๘-๒ หน้า ๔๗



การตีเส้นฯราบรากางແຍກ



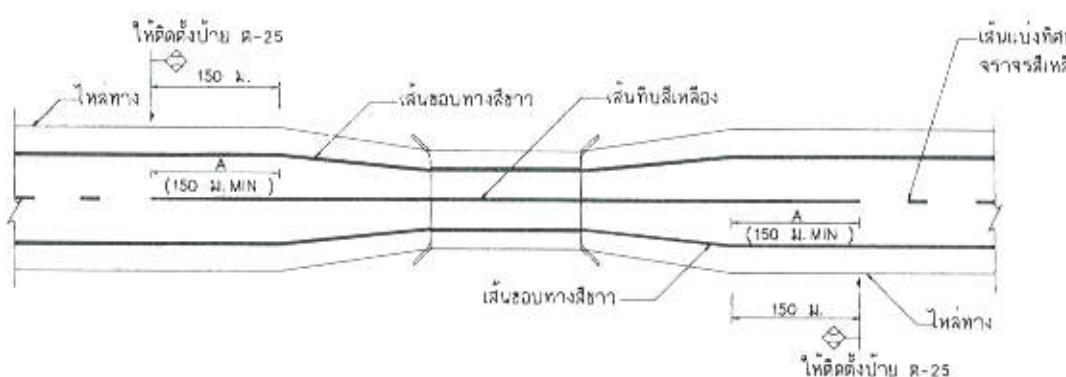
การตีเส้นจราจรทางเขื่อม



การตีเส้นจราจรกรณีความก้าวหน้าสีพานมากกว่าความก้าวหน้าผู้จราจรคนนั้น
ในเส้นทางเดิน



การตีเส้นบริการ กรณีความกว้างของช่องทางบริการลดลง ไม่สอดคล้องกับที่ตั้ง



การตีเส้นเขตกรณ์ความกว้างส่วนน้อยกว่าความกว้างผิวน้ำราจรถนน ไม่แสดงงามตามที่ล้วน



การตีเส้นจราจร กรณีความก้าวข้างหน้าหลัง ไม่ใช่องค์กรที่ร่วม

กมธการนักการเมืองจัดทำแบบบัญชีรายการงานก่อสร้าง
หน่วยค่าสั่ง อ.บจ.สบ. 1528 / 2518
ลงวันที่ 14 มกราคม 2518
แบบแปลนเลข 1169

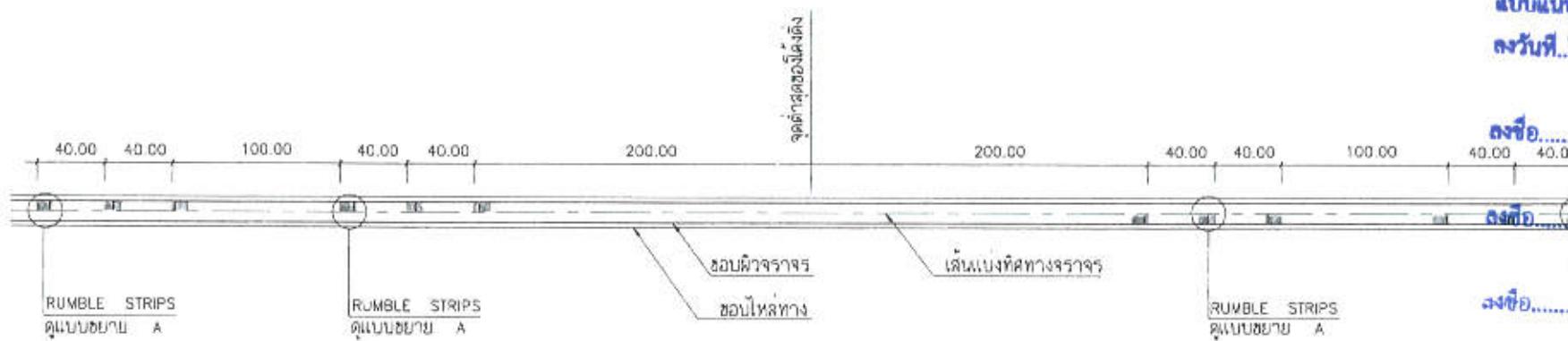
ก ร ณ ท ร า บ ห ต ร ว ง ช น บ ท		สำนักส าร ว จ ด ล ะ ออก แบบ
แบบทดสอบฐาน ที่ใช้หมายความหมายเดิมๆ (2/2)		
	พิมพ์แบบ	
	ผู้ออกแบบ	ผู้อ่านแบบ
	ผู้เขียนแบบ	ผู้อ่านแบบ
	ผู้อ่านแบบ	ผู้เขียนแบบ
ลงนามที่ ๖๐	ลงนามที่ ๑๙-๒๐๒/๕๖	ลงนามที่

เอกสารแบบท้าย ลัญญาชื่อที่ ๔.๒ หน้า ๓๐

แบบแผนที่รายสัปดาห์ของเด็กวัย ๑๕-๒๔ เดือน / พัฒนา
ลงรักษาตัว กันในรายละเอียด สำหรับ ๗๗ คุณแม่

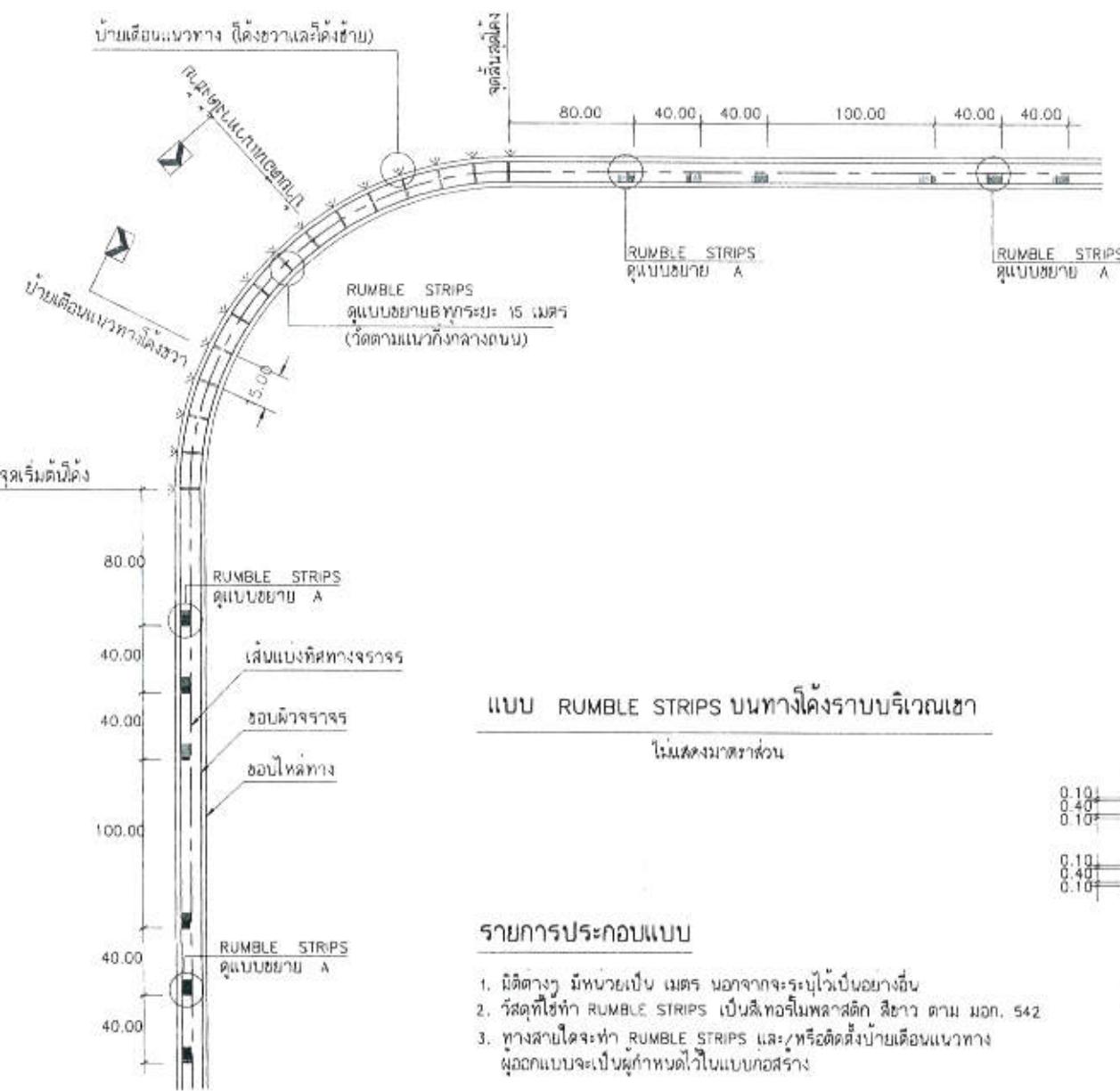


.....ຖុវាខ័ន



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน

ก.๒๕๖๓๘๘๗๙๗๔

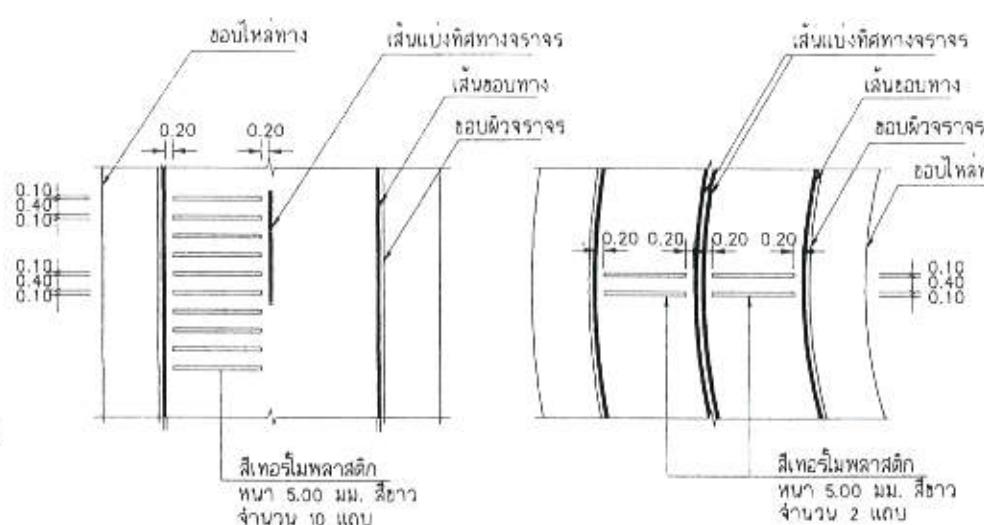


แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งราบบริเวณเชิง

ໃນສະຖານທິກ່າວ

รายบุคคลประการ

1. ผู้ติดค้าง มีหน้าไปเป็น เมตร อกจากจุดที่บุ้าวีเป็นอย่างอื่น
 2. รัสดุที่ใช้ RUMBLE STRIPS เป็นสีทอร์มเพลสติก สีขาว ตาม มอง. 542
 3. ทางลับได้จะทำ RUMBLE STRIPS และ/หรือติดสิ่งป้ายเตือนแนวทาง
มองแบบง่าย เป็นพื้นทรายด้วยแบบของสร้าง



แบบช่วย A

RUMBLE STRIPS

แบบช่วย ๘

RUMBLE STRIP
“กันเสียงมาตราส่วน”

กานต์นั่งหัวเรือที่บ้านฯ จังหวัดเชียงใหม่

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

រំលែក RUMBLE STRIPS

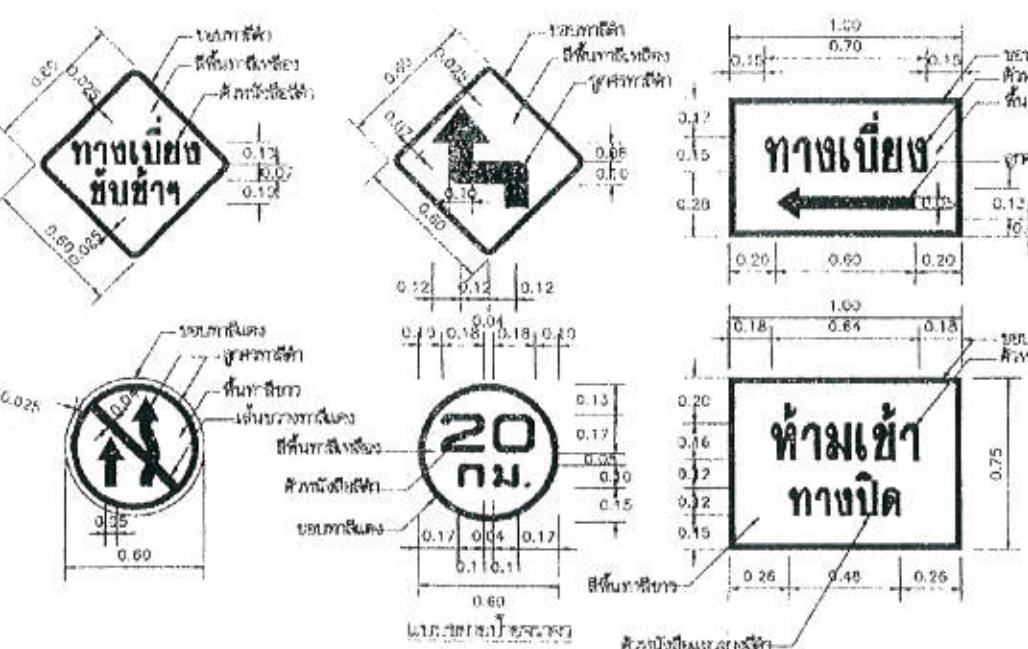
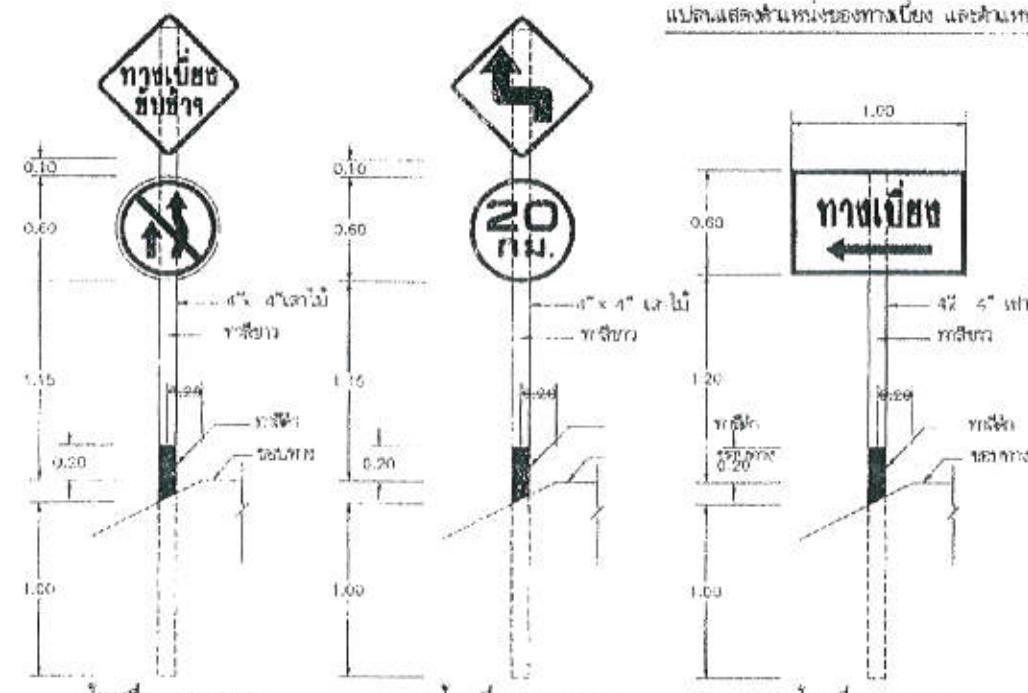
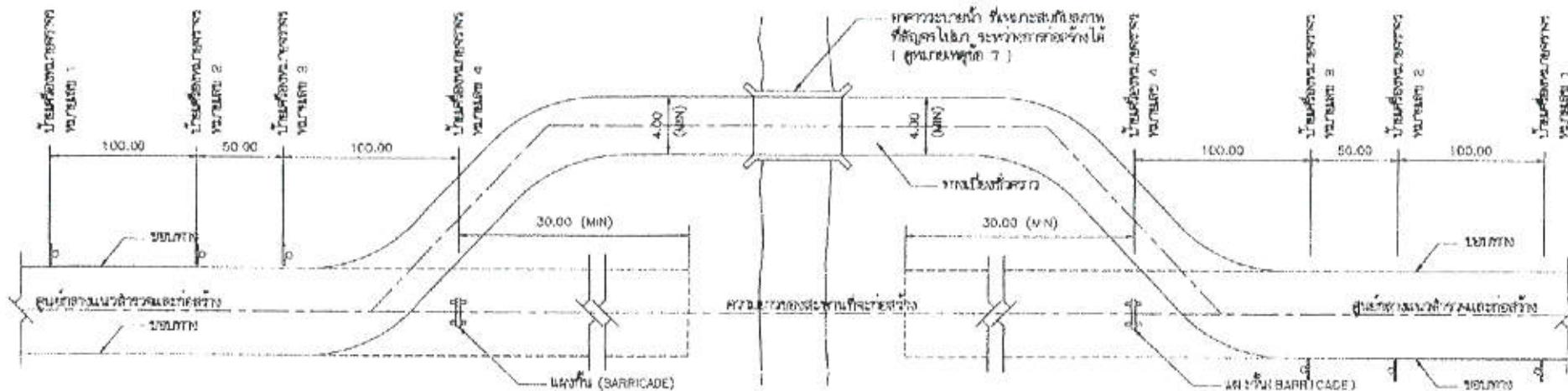
ପ୍ରକାଶକ

សំណង់

לעומת שאלות מילויים

គ្នាក់រាយការណ៍រដ្ឋមន្ត្រីរដ្ឋបាល

John



ມານຕີຈຸນບັນປະກອນກວ່າກໍາທັງຄວາກາດຫຼາຍ

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดกระน้ำ
โทร. 036-211852

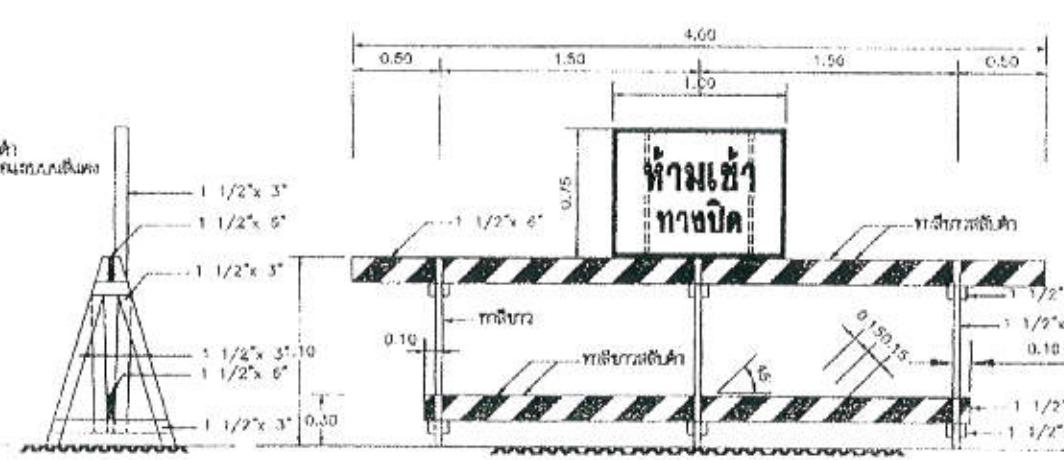
ประนีกษาองานเพื่อก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง.

ซึ่งที่อยู่ หมายเจนให้ทรัพย์ ผู้รับช่าง
จะยกากาเริ่มต้น และจะยกากาเดินตุ่น รวมเป็นระยะเวลากว่า
เงินงานประมาณกี่ได้ตั้งไว้หนือกี่ได้รับ.
ราคาก่อสร้างค่าก่อสร้าง.
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาช่าง.
ซึ่งกรณีการตรวจการช่างจะระดับค่าเหมางาน พร้อมหน่วย

สัมมนางานจ้างวันที่ ผู้ทรงรับงานจ้างวันที่
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

รายเดือน วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้ไม่เกินครึ่งคุณภาพเหล็กหรือไม่ก็ต้องหาก้างในน้ำร้อยก้าร 1-20เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

แผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้าง



ພາກຖິ່ນທີ່ສະໄໝ ແລະ ປັບປຸງຕົວອາຫາດຂອງພວກເຮົາ

แบบแผนการทำสัญญาซื้อขายก่อสร้าง เอกสารที่ ๑๕๒ / ๖๔๗๘
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๓๓ หน้า

กิจกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ภารกิจชั้น อปช.สบ. 1968 / ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘
ลงนาม 19/69

รายการค่าใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ
ค่าเชื้อเพลิง	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ
ค่าเดินทาง	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ
ค่าอาหาร	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ
ค่าที่พัก	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ
ค่าอื่นๆ	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่ได้รับ
รวมทั้งหมด		จำนวนเงินที่ได้รับ

192.78.208

แบบที่๔ค่าจ้างของหัวรำการชักล้อจ้าง บริษัทศุภชัยมูลนิธิจำกัด -3-301/45
ห้องรองการห้องควบคุมท่า



ปัจจุบันเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายมากที่สุด



ԹՊ-1 ԹՊ-2 ԹԲ-3 ԹԲ-4 ԹԲ-Ը



项目一：基础信息
项目二：客户信息
项目三：产品信息
项目四：销售信息

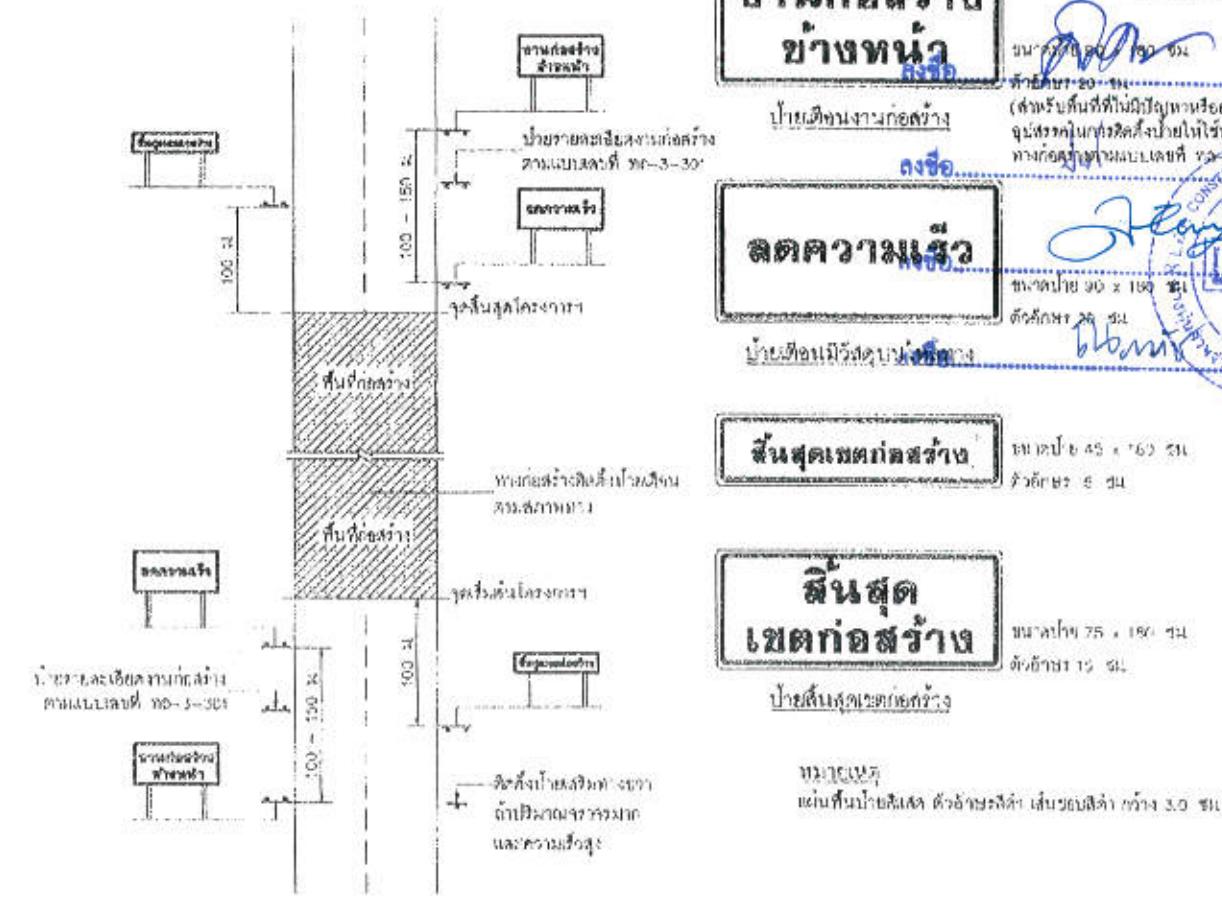


SD-16 SD-17 SD-18 SD-19 SD-20



四門-26 四門-28

ลำดับที่	ชื่อสกุลของนาย	วันเดือนปี
1.	สีลมสุขุม	พ.ศ.-1
2.	คงกระพัน	พ.ศ.-2
3.	ศรีภูมิธรรม	พ.ศ.-3
4.	บวร์พะนิชกิจสัมภิรักษ์	พ.ศ.-4
5.	ราษฎร์บุรุษ	พ.ศ.-5
6.	รามเมธุมาน	พ.ศ.-6
7-24	เบญจรงค์ธรรมชาติ	พ.ศ.-7 ถึง พ.ศ.-26
25-26	เชียงและภานุศาณ	พ.ศ.-26 ถึง พ.ศ.-29



มนต์จันบันชาติคอมพิวเตอร์สำหรับเด็ก

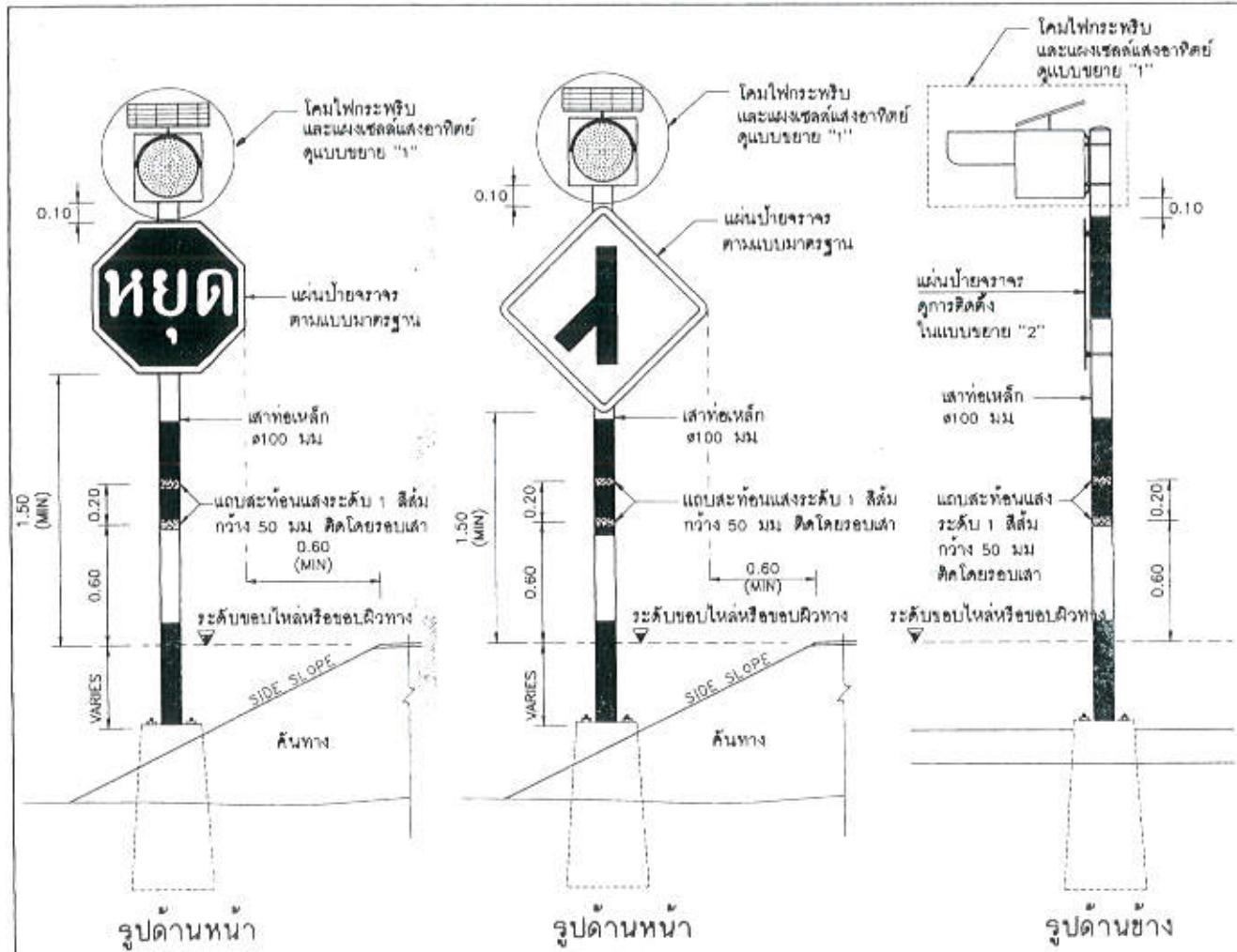
MINI-REF

1. ระบุจุดที่หัวใจห้ามเต้นอย่างต่อเนื่อง ดังนี้
 - 1.1 ความชันสูงกว่า 20 กม./ชม. ให้หยุดรถ 100 เมตร
 - 1.2 ความเร็วต่ำกว่า 10 กม./ชม. ซึ่งนำไปสู่ความชันสูงกว่า 100 เมตร
 2. ภัยเดียวที่ทำให้หัวใจห้ามเต้น คือ ความทึบไม่ได้หรือหัวใจห้ามเต้นที่ไม่สามารถรีเซ็ตตัวเองได้
 3. อาการที่หัวใจห้ามเต้นทั่วไป ในเด็กจะขยายตัวกลับไม่ได้เป็น 30 นาที โดยเด็กที่หัวใจห้ามเต้นทั่วไปจะลดลง 50 - 60 เซนติเมตร
 4. ลักษณะเด่นที่สำคัญที่สุดคือ
 - 4.1 บริเวณหน้าที่ร้อนและหายใจลำบาก
 - 4.2 ภาวะที่ไม่สามารถฝืนหายใจขณะหายใจลำบาก
 - 4.3 หัวใจห้ามเต้นที่หายใจหายใจลำบากไม่สามารถพำนักตัวในปอดอีกต่อไป
 - 4.4 หายใจลำบาก เนื่องจากหัวใจห้ามเต้นที่หายใจลำบาก
 5. ผู้ป่วยจะขาดหัวใจห้ามเต้นแล้ว ใช้ปั๊มปอดและยาในเบื้องต้น - 3-302/25 หลังจากหายใจลำบาก

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปทางการงานก่อสร้าง ตามที่มาสั่ง อนงช.สบ. 1528 / 8568	ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 8568
แบบเปลี่ยนเลข 19167	
<i>M</i>	ประธานกรรมการ
<i>AN</i>	กรรมการ
<i>S</i>	กรรมการ
<i>—</i>	กรรมการ
<i>—</i>	กรรมการ



ป้ายรายการห้องการเรียนรู้

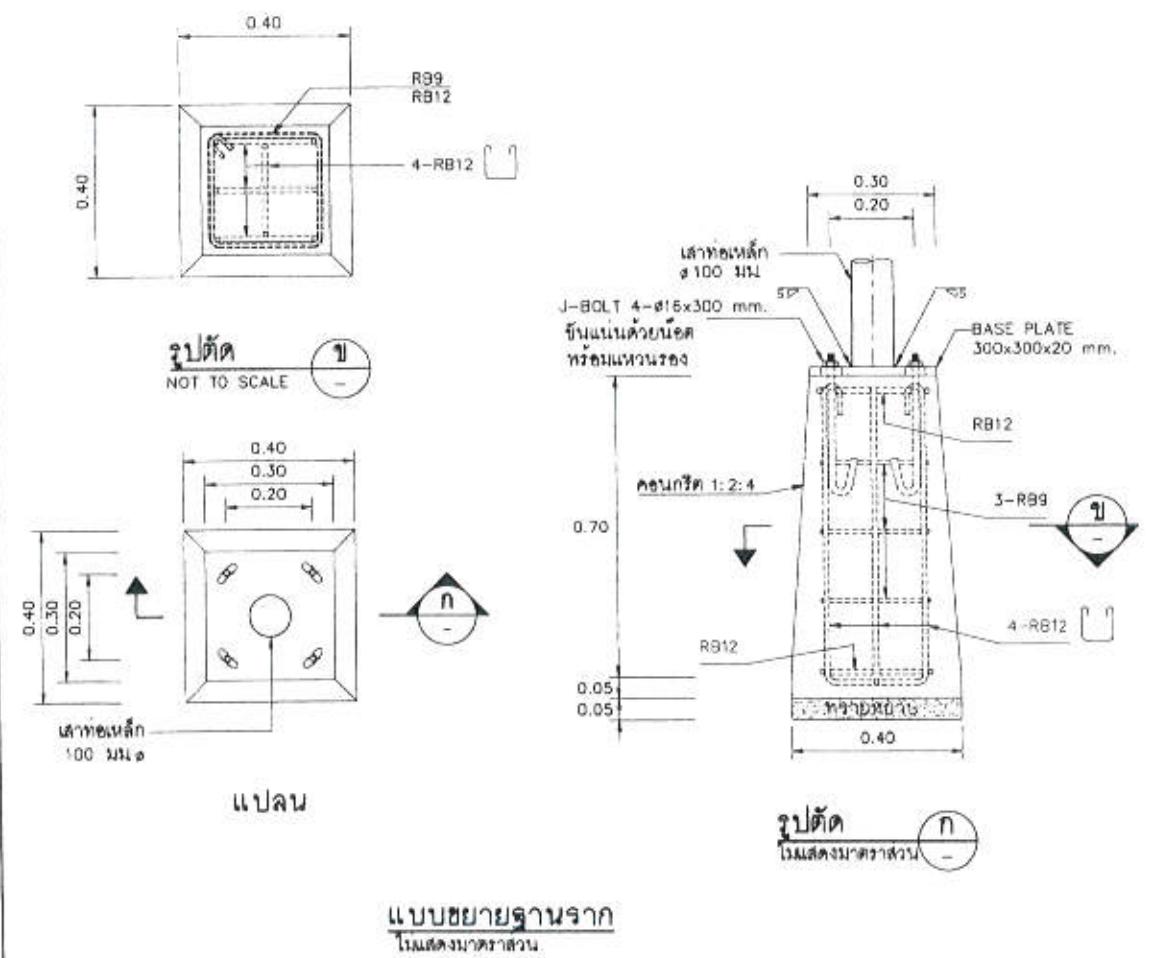


รูปด้านหน้า

รูปด้านหน้า

รูปด้านซ้าย

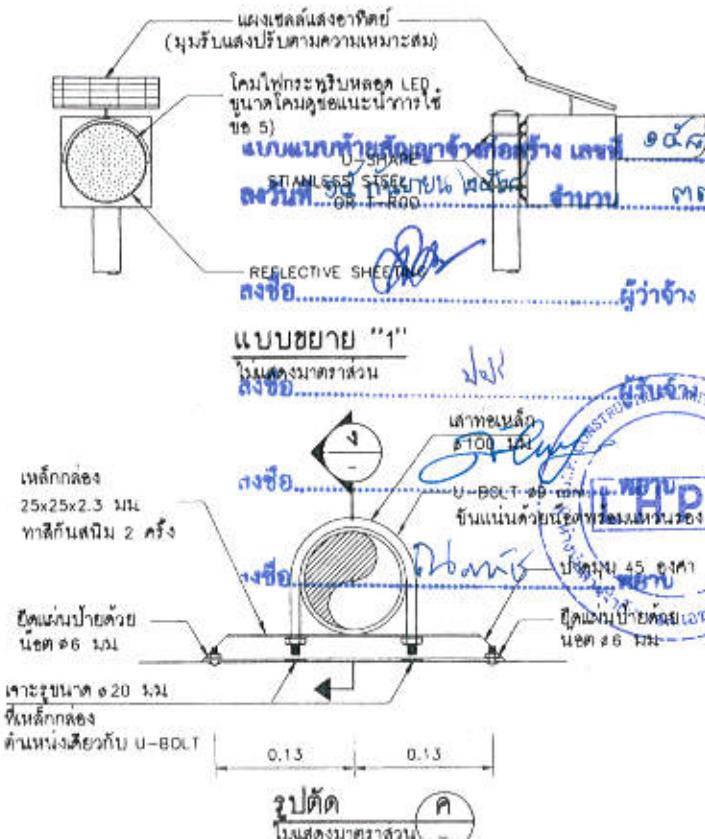
แสดงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบร่วมกับป้ายบังคับหรือป้ายเตือน (เส้นเหล็ก)
ไม่มีสีตามมาตรฐาน



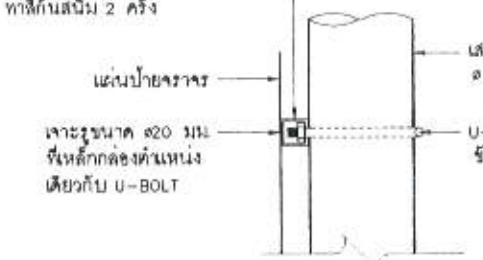
แบบ

21

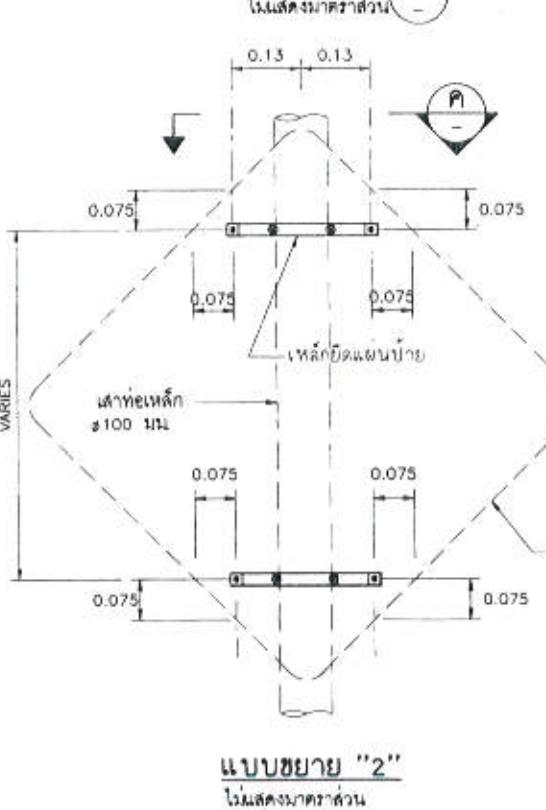
แบบทรายฐานราก



เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 M.I



୧



แบบขยาย "2"

ข้อกำหนดที่ไว้ป้องกันภัยคุกคามไฟกระเพริบ

1. มีลักษณะ มีขนาดบานเป็นเม็ด ขนาดกำลังจะระเบิดให้เป็นอย่างเดียว

2. ระบบการติดตั้งเป็นรูปแบบ นำเข้าสีเงิน รายละเอียดภายนอกเป็นรูปแบบที่ ๑๙-๑๑๔ ถึง ๑๙-๑๑๕
3. ต้องมีส่วนของโคมไฟกระพริบ มีขนาด ๘๒๑๐ มม. หรือ ๗๓๐๐ มม. หัวจรวดวัสดุโลหะกับอ่อนเนื่อไปร่วมผ่านรีดหัวและรีดหัวตัด
4. หัวห้องเป็นหลอด LEDs ชนิดที่ใช้สำหรับงานสัญญาณจราจร สีเหลือง หรือสีแดง จัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมกับ
การใช้งานและมีรายละเอียดดังนี้
4.1 หัวรับโคมขนาด ๘๒๑๐ มม. จำนวนหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๘๐ หลอด และมีความเร็วส่องสว่างโดยรวม
ของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐ mcd.
4.2 หัวรับโคมขนาด ๗๓๐๐ มม. จำนวนหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หลอด และมีความเร็วส่องสว่างโดยรวม
ของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๖๖๐,๐๐๐ mcd.

5. รูปแบบหัวโคมไฟสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต เมื่อต้องปรับเปลี่ยนหัวโคมไฟฯ และต้องมี
กระบวนการติดประกอบกับดวงโคมเพื่อใช้บังสนับมดในเวลาคราวเดียวและสามารถเปลี่ยนหัวโคมไฟได้โดยเดียว

6. ต้องกระพริบสองหลอด LEDs ต้องกระพริบเป็นจังหวะเดียวกันทุกหลอด และสามารถปรับตั้งจังหวะการกระพริบ
ไม่น้อยกว่า ๔๐ ครั้ง/นาที แต่ไม่เกิน ๘๐ ครั้ง/นาที ถ้าหากการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชม

7. หน้างานหัวโคมไฟเป็นแบบแม่เหล็กและชาติคู่ MONO-CRYSTAL SILICON สามารถติดตั้งง่ายได้
ไม่น้อยกว่า ๑๐ วินท์ รูปแบบแม่เหล็กและชาติคู่และรูปแบบการติดตั้งแม่เหล็ก สามารถปรับเปลี่ยนได้ด้วย
มาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องสามารถปรับตั้งให้พอดีกับหัวติดตั้งแม่เหล็กที่ได้รับตั้งค่า ผู้รับจ้างต้องทดสอบการใช้
หรือการได้รับเชิญทดสอบโดยทีม ซึ่งออกให้โดยโรงจ้างนี้หรือผู้ผลิต หรือผู้แทนเจ้าหน้าที่ ให้กรรมการฯ อนุมัติ

8. ตุ่ปกรถที่เป็นหัวโคมไฟเป็นเหล็กซึ่งแบบ SEALED LEAD ACID หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า ต้องสามารถตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ โวตต์ ความถี่ ๑๒ AMPERE-HOUR โดยสามารถตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ ชั่วโมงและต้องได้รับใบสั่งจากผู้ผลิต

9. เส้นเป็นเหล็กกล้าชุบสีกาซี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ ㎜
ทำสีกัน錆เป็นอย่างดี ๒ ครั้ง แล้วทากันให้ดีแล็บบาก เป็นช่วงๆละ ๐.๕๐ ม. ต้องมีน้ำหนักอย่างต่ำ ๒ กก.
พื้นที่ติดตั้งจะต้องหันหน้าทางด้านที่ ๑ ลิ้นชัก ๒ แยก ขนาดกว้างแคบละ ๕๐ มม. รอบเตา

10. ผู้รับจ้างจะต้องประคับคุมภาระของหลอดไฟสัญญาณและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง เช่น ฯ ฝึกหัด ๒๔ ชั่วโมง
นับแต่วันที่กรรมการฯ รับทราบติดตั้งไฟสัญญาณและต้องติดตั้งเสร็จเรียบร้อยเป็นต้นไป ถ้าปรากฏว่าหลอดไฟสัญญาณ
หรือส่วนที่ติดตั้งชำรุดเสียหายโดยอุบัติเหตุ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงซ่อมแซมให้เสร็จเรียบร้อย
ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๔ ชั่วโมงนับจากเวลาที่รับแจ้งจากกรรมการฯ ผู้รับจ้างเป็นผู้ขอค่าใช้จ่ายในการนี้เพียงร้อยละ

11. ในการรับประคับคุมภาระของหลอดไฟสัญญาณควบคุมที่ ๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องตั้งเมบบูลดอฟไฟสัญญาณเพื่อต่อให้กับ
สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอดค่าติดตั้งที่ ๑ ดวง เพื่อให้ได้รับใบอนุญาตให้โดยทันที
เมื่อหลอดไฟฟ้าชำรุด และผู้รับจ้างไม่สามารถเปลี่ยนให้ตามที่กำหนด แจ้งไป

12. ผู้รับจ้างจะต้องนำหลอดไฟสัญญาณมาต่อหน้าที่นี่ให้กับสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดตามที่ได้ใช้
ปฏิบัติหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้ได้รับใบอนุญาตไฟฟ้าอย่างไว้ด้วยเดิน

ข้อแนะนำการใช้

- ไฟกระ化เรืองนีสแลงมีความหมายเดียวกับป้ายหยุด ด้วยภาษาไทยให้มีจะต้องเขียนภาษาไทยก็ถือเป็นตราจราจร หรือไม่ลากมาลง มงคลให้นำไปยังหยุดที่ติดไว้ได้ โดยติดตั้งอยู่กับป้ายหยุดเพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่หันไปหยุด
 - ไฟกระ化เรืองนีส่องมีความหมายให้ลดความเร็วลงและผ่านทางเดินรถบัสไปด้วยความระมัดระวัง ด้วยภาษาไทยให้มีจะติดตั้งอยู่กับป้ายเฉลี่ยเนินไปริมถนนไปยังสีเหลือง
 - การติดตั้งสัญญาณไฟกระ化เรืองบนเสาเหล็ก ควรติดตั้งบนบานหน้าทางศุลกาณ หรือจานติดตั้งเสริมป้ายจราจรในสายทาง ที่มีผู้ใช้ถนนเข้าไปเป็นผู้กำหนดจุดในแบบที่สร้างเมืองและสถาปัตยกรรม
 - ผู้รับจำนำรถต้องเลือกให้รู้ไปเบิกการติดตั้งสัญญาณเด็กฟ้าในฐานรถของบริษัทฯ จึงจะปุ๊บ แทนการจราจรบนฐานรถคงก็ได้
 - โคมสัญญาณไฟกระ化เรืองขนาด ๒๒๐ เมตร ให้สำหรับทางสายรถ และฐานติดตั้ง ๗๓๐ ㎜ ให้สำหรับทางสายรถเด็ก หันปีให้อยู่ในศูนย์บริการจุดซ่อมแซม

~~และศูนย์บันทึกข้อมูลการดำเนินการทางด้าน~~

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกรวงราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘
จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....

 ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรศักดิ์ สมกิตติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภ.บดีราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....

 ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางสาวประภาศรี ศรีจันดา)



ลงชื่อ.....

 พยาน
 (นางละอองดาว บำรุงญ้ำติ)
 นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....

 พยาน
 (นางสาวณภากษ แสงทรัพย์)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอค. พี. คอนสตรัคชั่น เลขที่ ๑๗๒ หมู่ที่ ๗ ตำบล บ้านใหม่ อําเภอ เมืองครุฑายักรังหวัด นครนายก รหัสไปรษณีย์ ๒๖๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๓๔๕๕๖๖๖ โดย นางอัญญาภรณ์ อินทิยนราโช ผู้ลงนามข้างหน้านี้ได้พิจารณาเงื่อนไขดัง ๑ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕๑/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๙ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคा เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันนี้ขึ้นเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในการที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ฯ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้ **ท่านนายกคัด**

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฉัน หรือใบเสนอราคาก็ได้ ฯ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายได้ ฯ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

นายกคัด
(นายสาวนภา กัชช แสวงทรัพย์)

๙. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๔๐๙,๕๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๑๐. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาด้วย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๑. ใบเสนอราคาดังนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญศิริธรรม และประ沙จากกลอ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน<sup>โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน</sup>

เสนอมา ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐:๕๐:๕๙ น.

(นางอัญญลักษณ์ อินทิยนราธ)
ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๕๙๑๗๗๗๔๒
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๗๑๖๐๐๔๙๔๙
รหัสอ้างอิง OTP ajG
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๒๖๓๔๕๐๐๐๐๔๔

ภานุภาค

กานดา
(นางสาวภาณุช แสงวงศ์)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๔/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภาคตี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบดีราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวประภาศรี ศิริจันดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ..... พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวณภกัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ຮັບສາງແນບທ່າຍ ສົບຖານຸຫຼິກທີ່ ພ.ມ ທັນາ

ໃບລືບບົນການງານແລະຮາຄາ

ໂຄຮາກອງໂທກ່ຽວຂ້ອງນາຄາອາງ ໜູ້ 11 - ນູ້ 13 ດ້ວຍນ້ຳ ອ.ຮັງຈວາງ ຈ.ສາວນຸ້ງ ພຣະມານີ ຜົນສະກັກໂກເຂດເຫດລືບ

ລືບລັບ	ໜາກ	ຈົກກາ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
ໜາກ	ສົບຖານຸ	ການ	ທ່ານ	ຈິງນານ	ຮາຄາ	FN	ການຈົກການ	ຮາຄາການ	ຄ່າທີ່ເປັນເສດ	ຮາຄາທີ່ອຳນວຍ	ການພັດທະນຸກົດ
				ຕໍ່ອົນໄມ			(2)X(4)		(5)X(7)	(5)X(7)	(1)X(8)
1	ກາງຕົບ										
	1.1 ລາງອອກພື້ນທານຄະພົມງານ	(SUBBASE AND BASE COURSES)									
	1.1.1 ລາງວັນທີ່ມາເຫັນແກ່ອຄ້າງານ	ພາກ.....ຫາ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ຫົນນັກທີ່ເບື້ອງກາຄົນ)	ກີ.ລ. 17,985	14,40	258,984.00	1,3431	19.3%	347,841.41	0.882181646	17,0613930	306,849.15
2	ກາງຕົບຮັງວາການຄະພົມງານ	2.1 ລາງອອກພື້ນທານຄະພົມງານ	(SUBBASE AND BASE COURSES)								
	2.1.1 ລາງນັກທີ່ນັກ (BASE COURSES)	2.1.1.1 ລາງນັກທີ່ນັກ (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ກີ.ນ. 2,587	423.39	1,025,309.93	1,3431	568.65	1,471,110.76	0.882181646	501,6525930	1,297,775.26
	2.2 ລາງເຂົາກາ (SURFACE COURSES)	2.2.1 ລາງໄພນິ້າຕີ່ ແລະ ເບົດເຕີ່ (PRIME COAT & TACK COAT)									
	2.2.1.1 ຄົນຄາຄະພື້ນຕົກການເສດ	(PRIME COAT) (ພື້ນຕົກການເສດ)	ດົກ.ລ. 16,500	36.25	598,125.00	1,3431	48.68	803,341.68	0.882181646	42,9446025	708,585.94
	2.2.2 ລາງແລະ ລັກຄະພາເນັດ (ASPHALT CONCRETE)	2.2.2.1 ຄົນເພີ້ງການກະພື້ນຕົກການເສດ									
	ວິນ.ຫ. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)		ດົກ.ລ. 16,500	294.70	4,893,210.00	1,3431	395.86	6,531,777.35	0.882181646	319,2204264	5,762,137.04

ກໍານົດດູດດູດ

ນາງສາວຍກາກັ້ນ ແລະ ວິໄລ

เอกสารรายงานพัสดุ ที่ ๕ หน้า ๗

รายการ ค่าใช้ สัมภาระ	รายการ	หน่วย จำนวน	(1)	(2)	(3) ราคากัน ต่อหน่วย	(4) FN	(5) ราคากัน/mFN (2)x(4)	(6) รวมเงิน	(7) ค่าที่ต้องรับแล้ว	(8) ขาดอุปกรณ์ (5)x(7)	(9) ราคากัน/mFN (1)x(8)
3	งานบำรุงรักษา										
3.1 ซ่อมเครื่องแม่บ บ.33		ชุด	1	2,810.00	2,810.00	1,3431	3,774.11	0.882181646	3,329.45		3,329.45
3.2 ปีกกระดาษแบบ ด.75		ชุด	1	2,980.00	2,980.00	1,3431	4,002.43	0.882181646	3,530.87	3,530.87	3,530.87
3.3 ผ้าห่มกันน้ำพากกระเบื้องห้องน้ำสี + บ.1		ชุด	1	17,020.00	17,020.00	1,3431	22,659.56	0.882181646	20,166.28	20,166.28	20,166.28
4 เครื่องคอมพิวเตอร์											
4.1 สมาร์ทบอร์ด+ซีพียู		ชิ้น	743	290.00	215,470.00	1,3431	389.49	0.882181646	269,397.75	243,609.293	255,295.49
4.2 งาน RUMBLE STRIPS		ชิ้น	13	450.00	5,796.00	1,3431	617.82	0.882181646	7,784.60	545,029.645	6,867.37
4.3 เส้นผูก		ชิ้น	1	290.00	400.20	1,3431	389.49	0.882181646	537.50	343,609.293	414.17
5 งานป้องกันการขโมย											
5.1 ป้ายเ光ประกาย		ชุด	1	6,989.00	6,989.00	1,3431	9,386.92	0.882181646	8,280,965.365		8,280,965.365
6 งานซ่อมเครื่องซื้อ		ชุด	32	65,000.00	2,018,000.00	64,000.00	2,048,000.00	0.882181646	56,459,623.440	56,459,623.440	1,806,708.01
									10,180,000.00		
									11,539,816.07		

ผู้รับผิดชอบ
(ลงชื่อ)..... รัชดา วงศ์พันธุ์ ผู้จัดการห้องเรียน
(นางสาวนิตยา แสงจันทร์)

เจ้าหน้าที่



ภารเนาถูกต้อง

ผู้อนุมัติ
(นางสาวนันกี้ แสงจันทร์)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประการงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๙/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภบติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....  ผู้รับจ้าง

(นางสาวประภาศรี ศิริจันดุ๊ง)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....  พยาน

(นางละเอืองดาว บำรุงยูติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางสาวณภากัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่คิดและสั่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่คิดและสั่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในการยื้อเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวนี้ราคากลางที่จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างค่าวงงานจ้างเหมือนนั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง ศูนย์และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในการยื้อเพิ่มค่างานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับศูนย์ที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจวบด้วยหากพื้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเริ่มเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ผู้แนะนำดูแลคดีฯ

นางสาวณภาวดี แสงทรัพย์
(นางสาวณภาวดี แสงทรัพย์)

บ. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราค้าໄ้ด

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานข้างหน้าก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P	=	$(P_0) \times (K)$
กำหนดให้	P	ราคากำไรต่อหน่วยหรือราคากำไรต่อหน่วยที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
P ₀	=	ราคากำไรต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคากำไรต่อหน่วยซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วเดียร์ปี
K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างกืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัพเจ้นทร์ ยิมเนเชี่ยน สารว่าญ้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รื้อ เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนชำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนชำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกบริเวณ

1.3 ระบบห่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศ ห่อท่อสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางที่ร่องอาคาร คินกอน คินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \frac{I}{M} + 0.10 \frac{C}{C} + 0.40 \frac{M}{M} + 0.10 \frac{S}{S}$$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การบุก-ถอนบดอัดแน่นเปื่อน คลอง ทันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนดินให้หมายความถึงการถอนดินหรือรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเปื้อนชลประทาน

ท่านนายกศรีฯ

(นางสาวฤกานันดา แสงทรัพย์)

เอกสารแนบห้ายลญาข้อที่ 2.4 หน้า 5

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประทุม EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED ,

MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$$

2.2 งานพื้นเรียบ หมายถึง งานพื้นขนาดใหญ่ๆ นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างพื้นใหญ่จะแทนด้วยพื้นย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และรายให้เด่นช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดคุณภาพปูนติด โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานพื้นทั้ง งานพื้นเรียบ ยาแนว หรืองานพื้นใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลักษณะเดิมและท้องถังสำเร็จ

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$$

2.3 งานเข้าระเบิดพื้น หมายถึง งานเข้าระเบิดพื้นทั่วๆ ไป ระยะทางขวางข้ามไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเข้าระเบิดอยู่ในวงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานพื้น

3.1 งานพื้น PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.2 งานพื้น SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.3 งานพื้น ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.4 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวพื้นคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงตะขอเหล็กด้าชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดียว (DOWEL BAR) เหล็กขี้ด (DEFORMED TIE BAR) และร้อยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบนรากฐานสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10Mf/Mo + 0.15St/So$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลักษณะพื้นที่ที่ต้องการติดตั้ง รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้าท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ท่านผู้จัดทำ

นางสาวภราวดา แก้วกรรพ์
(นางสาวภราวดา แก้วกรรพ์)

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \frac{lt}{lo} + 0.15 \frac{ct}{co} + 0.15 \frac{mt}{mo} + 0.15 \frac{st}{so}$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดึง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหล็กบนคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดั้งน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดึงคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียนเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \frac{lt}{lo} + 0.15 \frac{ct}{co} + 0.20 \frac{mt}{mo} + 0.25 \frac{st}{so}$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 \frac{lt}{lo} + 0.05 \frac{ct}{co} + 0.20 \frac{mt}{mo} + 0.40 \frac{st}{so}$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำดัก ร่องเทา สะพานน้ำ ท่ออด ไชฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายน้ำเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \frac{lt}{lo} + 0.10 \frac{ct}{co} + 0.10 \frac{mt}{mo} + 0.20 \frac{st}{so}$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้าน้ำ ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอุดน้ำ ท่ออดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \frac{lt}{lo} + 0.10 \frac{ct}{co} + 0.10 \frac{mt}{mo} + 0.25 \frac{st}{so}$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER บานระบายน้ำเหล็กเครื่องกรวย และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \frac{lt}{lo} + 0.45 \frac{gt}{go}$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีต และเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลั้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีลักษณะเช่นกับงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \frac{lt}{lo} + 0.60 \frac{st}{so}$

ท่านนายก็คง

พ.ศ.๒๕๖๘

(นางสาวณภากัช แสวจทรัพย์)

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดกล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกค่านวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำด้านหนึ่งของการซลประทานประกอบของเสื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งผิงท่อกรุขนาดมาตรฐานในน้ำอย่างกว่า 48 มิลลิเมตร ในขั้นตอนหินปูนหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดเนื้อปูน และให้รวมถึงงานซ่อนแซมฐานรากอาคารซลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดเนื้อปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดเนื้อปูน ค่าอัดฉีดเนื้อปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคายี่เม้นต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดังนี้ ราคางองซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหีบอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCo/PVCt$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหีบอุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหีบอุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIPt/GIPo$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหีบอุปกรณ์

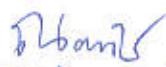
5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVCo/PVCt$$

สำเนาดูก็คง


(นางสาวณกานต์ แสงธรรมพงษ์)

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVCt/PVCo$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอ่อนสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIPt/GIPo$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีย่อยสำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เอกสารการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$$

หมายเหตุ

(นางสาวณภากัช แสงทรัพย์)

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ct	=	ดัชนีราคาระดับต้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาระดับต้น ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
St	=	ดัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาน้ำมัน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Gt	=	ดัชนีราคาน้ำมันพืช เม็ดในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาน้ำมันพืช เม็ดในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
At	=	ดัชนีราคากาแฟพืช เม็ด ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคากาแฟพืช เม็ด ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Et	=	ดัชนีราคากล้องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคากล้องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	=	ดัชนีราคาก๊อกเชือกเม็ดไข่หิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาก๊อกเชือกเม็ดไข่หิน ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV Ct	=	ดัชนีราคาก๊อก PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	=	ดัชนีราคาก๊อก PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาก๊อกอาบน้ำสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาก๊อกอาบน้ำสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PEt	=	ดัชนีราคาก๊อก HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาก๊อก HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	ดัชนีราคาก๊อกไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาก๊อกไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

หมายเหตุ

นางสาวนภาภิช แสงธรรมพัช
(นางสาวนภาภิช แสงธรรมพัช)

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านนี้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า 4% ขึ้นไป โดยน้ำหนาเพิ่มส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแก้กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความต้องการผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K หัวใจจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบด้านนี้ราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อกำนัรเงินเพิ่มได้ให้ขอทำการตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ท่านผู้ก่อตั้ง

นางสาวยกน้ำชา แสรวงทรัพย์
(นางสาวยกน้ำชา แสรวงทรัพย์)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๑ - หมู่ที่ ๑๓ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พื้นที่ในงานก่อสร้าง แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๕๘/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....  ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรศักดิ์ สมกัดตี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบดีราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางสาวประภาศรี ศิริจันดา)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....  พยาน

(นางลดา บำรุงสูต)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ลงชื่อ.....  พยาน

(นางสาวณภัส แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายใต้ประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใต้ประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางน่วง ๑ แบบท้าย โดยจัดส่งให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายใต้ประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใต้ประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางน่วง ๒ แบบท้าย โดยจัดส่งให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

นายฤทธิ์

(นางสาวณภัสช แสงธรรมพันธ์)

เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่.../.....หน้า.../.....

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศไทย	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา ^{(%}					๑๐๐	๗๐	๗๐
(ร้อยละ)							

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง

บุญพร
(นางสาวนภาภัช แสรงทรัพย์)

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

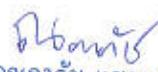
โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กห้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นเกร้ม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจำนำ)
 ()

พ.เนาถูกคิด


 (นางสาวณภกันต์ แสงฟรังษ์)