

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนกฤต อัครธัมภ์คุณะ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๒๖ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิมิซชากร ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗/๙ ถนนเทศบาล ๕ ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี โดย นายมงคล บุญญาสิทธิ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่สบ.๐๐๑๓๒๓ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑-๐๐๒๗ บ้าน ดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ณ บริเวณ ถนนลาดยาง สาย สบ.๑๑-๐๐๒๗ บ้าน ดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้ง เอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๔๘ (สี่สิบแปด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนกฤต อัครธัมภ์คุณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด
(มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๑๕/๐๐๕๖/๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๙๐๒,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองพัน
สองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ
ตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับ
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ

ส่งมอบค้ำ
ประกัน

(นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อุตตะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)
(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๘,๐๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๑๘๐,๔๔๘.๖๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗,๒๑๗,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ตามดำเนินการ

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้ายแล้วเสร็จ
- งานท่อลอดคู คลอง.ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. และงานคอนกรีตค้ำยันป้องกันการกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม แล้วเสร็จ
- งาน Milling ชั้นผิวจราจร และชั้นพื้นทาง ขุดลึก ๐.๑๐ ม. เก็บกอง แล้วเสร็จ
- งาน Milling ชั้นพื้นทาง ขุดลึก ๐.๑๐ ม. เก็บกอง แล้วเสร็จ
- งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unsuitable Material Excavation) แล้วเสร็จ
- งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา (Clearing and Grubbing) แล้วเสร็จ
- งานวัสดุ Milling ถมคันทาง แล้วเสร็จ
- งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรัง แล้วเสร็จ
- งานชั้นรองพื้นทาง ลูกกรังแล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง หินคลุก แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม) แล้วเสร็จ
- งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก) แล้วเสร็จ
- งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุกซีเมนต์) แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete หรืองานไหล่ทางแบบ Asphalt Concrete หรืองานปรับปรุงผิวจราจร แบบ Asphalt Hot Mix In-Place recycling รวมพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.ให้แล้วเสร็จงวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑๐,๘๒๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete และงานไหล่ทางแบบ Asphalt Concrete และงานปรับปรุงผิวจราจรแบบ Asphalt Hot Mix In Place Recycling แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งป้ายจราจรและสัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์+ป้ายจราจร, เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานอำนวยความสะดวกหรืองานอื่นๆ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้นั้นจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

สำเนาถูกต้อง

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



จ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อรรถะสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่า จ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิก สัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก ต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

สัญญาถูกต้อง

อม

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทีหนึ่งในวันแต่การจ้างชวง งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างชวงงานแต่บางส่วนดังกล่าว นั้น ไม่เป็น

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อรรถะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความ
ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า
จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก
สัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่าง
ทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบ
อำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่า
จ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำ
เป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับ
ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ
ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับ
จ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง
รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้
ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง
ต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ
ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า
เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(นางสาวอัมพร ประชา
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติงาน



(ลงชื่อ)
(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

สำเนาถูกต้อง

อิน

(นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายชนกฤต อรรถะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๕,๑๑๐.๐๐ - บาท (สี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ

(นางสาวอัมพร ประชวชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อรรถะสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง

สำเนาถูกต้อง

๒๐

(นางสาวอมรพร ประชาชน)

นางสาวอมรพร ประชาชน



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อิตถะสัมปยุตตะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก
(นางสาววิมลรัตน์ นกวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภฤต อัครธนะสัมปยุต)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า
จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน
ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง
จาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ
ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่าง
น้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง
พร้อมทั้งบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

สำเนาถูกต้อง

02u

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายชนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ



$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๓๗๒๙๒๔๕๓

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๕๒๒๐๒๕๔๒๔

สำเนาถูกต้อง

อ.ม.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ต้นฉบับ



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200115/0056/66

วันที่ 13 มิถุนายน 2566

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขาสระบุรี 78/2 ถนนสุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000

โดย นาง กุลพิมพ์ แก้วท้วม

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0027 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 51/2566 ลงวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้รับจ้าง ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 902,200.00 บาท -

(-เก้าแสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 902,200.00 บาท -

(-เก้าแสนสองพันสองร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ถึงวันที่ 10 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการปฏิบัติการ



ลงชื่อ

(Signature)

ผู้ค้ำประกัน

(นาง กุลพิมพ์ แก้วท้วม)

ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(Signature)

พยาน

ลงชื่อ

(Signature)

พยาน

(นาง สุปราณี ทองคำ)

(นางสาว พัดเนชญา คาแพง)

เนื่องจากความแก่ค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ครบกำหนดแล้ว โปรดส่งคืนหนังสือค้ำประกันธนาคาร

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๔๘ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

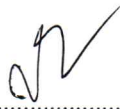
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....

(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)

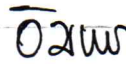
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ลงชื่อ.....พยาน

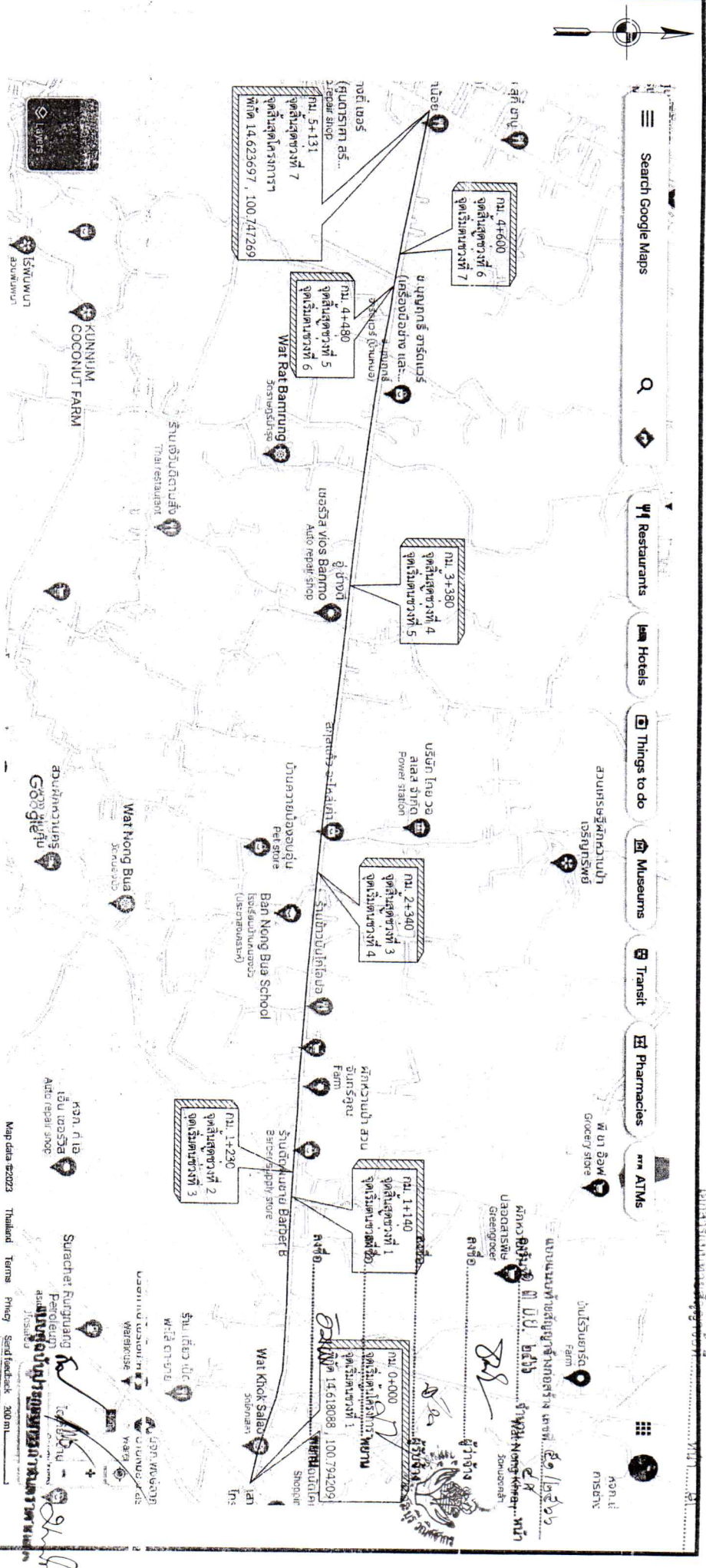
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)


นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



 <p>คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>		โครงการ	วิจัยและพัฒนาผลงาน ตาม ร.บ.ป.ล-0027 ปีการศึกษา 2565 - ปลูกข้าวเสฉวน		
		ผู้วิจัย	ดร.นงนุช - อ.ศรวิมล และ อ.ศรวิมล	ผู้ร่วมวิจัย	ดร.นงนุช
วัตถุประสงค์	ศึกษาผลผลิตและคุณภาพของข้าวเสฉวน	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	เพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวเสฉวน	ชนิด	ปลูกข้าวเสฉวน
คำขอเสนอ	ดร.นงนุช	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาพืชสวน	NOT TO SCALE	28 / 02 / 2566

นางนงนุช
 อาจารย์ประจำภาควิชาพืชสวน
 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 วันที่ 28/02/2566

**ข้อกำหนดเกี่ยวกับกาใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้างห้องเรียนกาใช้
เดิมคา/ผลิตใช้ใหม่ที่ผลิตในประเทศไทย**

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นส่วนใหญ่ของงานก่อสร้าง (ทั่วไป) ตาม
โครงการก่อสร้างโดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดย
ประเทศไม่เอียงกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่เข้าโครงการก่อสร้างนี้ซึ่งมีค่า
งานก่อสร้างหรือวัสดุก่อสร้างที่มีมูลค่าก่อสร้างที่เข้าโครงการก่อสร้างนี้เป็นมูลค่าผลิต
ภายในประเทศไทยไม่เอียงกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่รวมมูลค่าก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนกาใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์เป็นสัดส่วนที่ผลิตภายใน
ประเทศไทยตามสัญญาจ้างก่อสร้างที่กาหนดตามภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีมูลค่าก่อสร้างที่มีมูลค่า) ในผู้รับจ้างตามระยะ
เวลาที่กาหนดในสัญญาจ้าง (ทั่วไป) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 30 วันหลังจากส่งมอบในสัญญาจ้าง
ก่อสร้างกาใช้รับจ้างในแผนเสนอแผนกาใช้ที่กาหนด ชื่อวัสดุรับจ้างจะต้องระบุผู้รับจ้าง
ผู้ผลิตและสัญชาติ

นอกจากนี้ผู้รับจ้างยังต้องกาหนดค่าเผื่อในสัญญาจ้างก่อสร้างเป็นร้อยละ 5
มูลค่า/ปริมาณกาใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งผู้รับจ้างต้องกาหนดในสัญญาจ้างก่อสร้างโดย
ละ 60 ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกาใช้รับจ้างให้ผู้รับจ้างก่อสร้างกาหนดค่าเผื่อในกาใช้วัสดุ
ก่อสร้างฯ ตามแบบที่รับมอบในสัญญาจ้างก่อสร้างร้อยละ 7 วัน ที่เมื่อมีการส่งมอบงาน
แต่ละจุด

3. ผู้รับจ้างต้องเสนอหลักฐานที่ประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็น
ผลิตในประเทศไทยโดยกาหนดในโครงการก่อสร้างโดยกาหนดในแผนเสนอผู้
รับจ้างก่อสร้าง เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้รับจ้างก่อสร้าง/ครุภัณฑ์
ผู้รับจ้างกาใช้รับจ้างที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- 1) จำนวนใบรับรองที่ผู้ผลิตเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย
- 2) เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าบริษัทผู้ก่อสร้าง
เป็นผลิตภายในประเทศไทย จำนวนแห่งที่ตั้งโรงงาน ทรัพยากร เป็นต้น

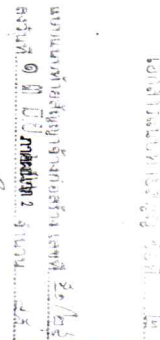
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (รวม)	มูลค่า ในประเทศ	มูลค่า ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							
มูลค่า (รวม)							

งบเงา่งดู

ราคาต่อหน่วยที่ไม่สามารถจัดที่แผนกาใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศไทย เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่ระบุในสัญญาจ้างก่อสร้างซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ กศ(กจ) 04052 / ๒52 สด 17 กันยายน 25๕2 (๒5๕2) และกรณีที่เกิดงาน
ด้วยวิธีการเฉพาะจง ให้เป็นไปตามแบบที่สัญญาใช้สำหรับการดำเนินการด้วยวิธี
การซื้อกับแบบที่ ๒52

คาจาการพิจารณาแผนกาใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศไทย
โครงการ.....
รายการที่ผู้ก่อสร้างกาใช้วัสดุก่อสร้างในโครงการ
แผนกาใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศไทย
ปริมาณเหล็กที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก	เหล็ก
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					
มูลค่า (รวม)					



นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

นางอัมพร

นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

(นางอัมพร อัมพร)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 1+140)				
1	งานทางปาดและขุดตอ ขนาดเบา (Cleaning and Grubbing)	ตร.ม.	1,140.00	
2	งานปรับปรุงผิวจราจรบนถนนที่คละบกรีด (Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	9,120.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 2 กม. 1+140 ถึง กม. 1+230)				
1	งานทางปาดและขุดตอ ขนาดเบา (Cleaning and Grubbing)	ตร.ม.	4,000	
2	งาน Milling ชั้นผิวจราจรและชั้นที่ทาง ขุดลึก 0.10 ม. เก็บกอง	ตร.ม.	720.00	
3	งาน Milling ชั้นที่ทาง ขุดลึก 0.10 ม. เก็บกอง	ตร.ม.	747.00	
4	งานขุดลึกชั้นที่ทางระบาย (Unsuitable Material Excavation)	ตร.ม.	2,205.60	
5	งานวัสดุ Milling ถมที่ทาง ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	144,000	
6	งานวัสดุตัดเลือก ลูกรี ทน 0.45 ม.	ลบ.ม.	399.94	
7	งานชั้นรองพื้นทาง ลูกรี ทน 0.20 ม.	ลบ.ม.	160.20	
8	งานชั้นที่ทาง กั้นลูก ทน 0.20 ม.	ตร.ม.	149.40	
9	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (Prime Coat) (ที่ทางกั้นลูก)	ตร.ม.	720.00	
10	งานผิวจราจรบน Asphalt Concrete	ตร.ม.	540.00	
11	งานที่ทางถม Asphalt Concrete	ตร.ม.	180.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 3 กม. 1+230 ถึง กม. 2+340)				
1	งานทางปาดและขุดตอ ขนาดเบา (Cleaning and Grubbing)	ตร.ม.	1,110.00	
2	งานปรับปรุงผิวจราจรบนถนนที่คละบกรีด (Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	6,660.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 4 กม. 2+340 ถึง กม. 3+380)				
1	งานทางปาดและขุดตอ ขนาดเบา (Cleaning and Grubbing)	ตร.ม.	2,640	
2	งาน Milling ชั้นที่ทาง ขุดลึก 0.10 ม. เก็บกอง	ตร.ม.	4,260.00	
3	งานขุดลึกชั้นที่ทางระบาย (Unsuitable Material Excavation)	ตร.ม.	1,407.00	
4	งานวัสดุ Milling ถมที่ทาง ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	1,288.69	
5	งานวัสดุตัดเลือก ลูกรี ทน 0.45 ม.	ลบ.ม.	516.20	
6	งานชั้นรองพื้นทาง ลูกรี ทน 0.20 ม.	ลบ.ม.	214.40	
7	งานชั้นที่ทาง กั้นลูก ทน 0.20 ม.	ตร.ม.	149.40	
8	งานปรับปรุงชั้นที่ทางในที่สุดที่ถลน 0.20 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	6,000.00	
9	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (Prime Coat) (ที่ทางกั้นลูก)	ตร.ม.	2,340.00	
10	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (Prime Coat) (ที่ทางกั้นลูกชั้นบน)	ตร.ม.	1,000.00	
11	งานผิวจราจรบน Asphalt Concrete	ตร.ม.	648.00	
12	งานที่ทางถม Asphalt Concrete	ตร.ม.	180.00	



โครงการ
สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ
จักรวาล
ตรวจสอบ

รับปรุงถนนลาดยาง สาย กม.๑-๐๐๒๗ บ้านดินหลวง - บ้านโคกกลาง ต.หนองบัว อ.เสนาห์ อ.บ้านหมี่ อ.สระบุรี

นายสุวิทย์ ชูศรีสุนทร
วิศวกรควบคุมโครงการ

นายพรชัย แก้วจันทร์
วิศวกรประจำโครงการ

นางสาวพภาพ ภูงศิณี
หัวหน้าช่างสำรวจภูมิทัศน์

นางสาวสุวิมล ชูชนะตัน
ผู้อำนวยการช่างเทคนิค

นายสุชาติ สมศักดิ์
หัวหน้าช่างเทคนิค

NOT TO SCALE

วันที่ 28 / 02 / 2566

หน้า 06

บันทึกปริมาณงาน (ช่วงที่ 5 กม. 3+380 ถึง กม. 4+480)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานวางและขุดต่อ ขนาดบด (Cleaning and Grubbing)	ตร.ม.	1,100.00	
2	งานปรับปรุงผิวจราจรบนถนนลาดชัน	ตร.ม.	8,800.00	
3	งานวางท่อออกดู คสล. ขนาด Ø 100 มม.	งาน	20.00	
3	งานคอนกรีตวางทับงานรั้วคสล. ขนาด 100 ซม.	งาน	1.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานวางและขุดต่อ ขนาดบด (Cleaning and Grubbing) งานทำรั้วคสล. ขนาด 100 ซม.	ตร.ม.	1,100.00	
2	งาน Milling ชั้นผิวจราจรและชั้นฐานรอง ขุดลึก 0.10 ม. เติมน้ำมัน	ตร.ม.	9,600.00	
3	งาน Milling ชั้นพื้นทาง ขุดลึก 0.10 ม. เติมน้ำมัน	ตร.ม.	996.00	
4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unsuitable Material Excavation)	ตร.ม.	1,100.00	
5	งานวัสดุ Milling ถมคืนทาง หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	960.00	
6	งานวัสดุคัดเลือก กรูกร้า หน้า 0.45 ม.	ตร.ม.	213.60	
7	งานชั้นรองพื้นทาง กรูกร้า หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	199.20	
8	งานชั้นพื้นทาง หินคลุก หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	199.20	
9	งานลาดเอียงผิวลาด Prime Coat ที่ทางทับหินคลุก	ตร.ม.	960.00	
10	งานผิวจราจรบนบด Asphalt Concrete	ตร.ม.	720.00	
11	งานพื้นทางบนบด Asphalt Concrete	ตร.ม.	240.00	

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 7 กม. 4+600 ถึง กม. 5+131)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานวางและขุดต่อ ขนาดบด (Cleaning and Grubbing)	ตร.ม.	531.00	
2	งานปรับปรุงผิวจราจรบนถนนลาดชัน	ตร.ม.	4,248.00	
	(Asphalt Hot Mix In-Place Recycling) หน้า 0.04 ม.			

บัญชีปริมาณงานรายการเครื่องจักรของกรมวิศวกรรม (รวมช่วงที่ 1-7 กม. 0+000 ถึง กม. 5+131)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	สัญญาเช่าเครื่องจักรรถบรรทุก 4 ล้อ + ท้าย 10	ชม.	200	
2	นํ้ายกขนาด 1 ตัน 1 คัน	ชม.	1.00	
3	เครื่องจักร Thermoplastic (สีขาว, สีเหลือง)	ตร.ม.	1,476.84	
4	งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเงินหมุนเวียน, เติมน้ำมันและทางบด	ชม.	1,476.84	
5	Rumble Strip จำนวน 11 จุด	จุด	1.00	
5	นํ้ายกจราจร	ชม.	1.00	



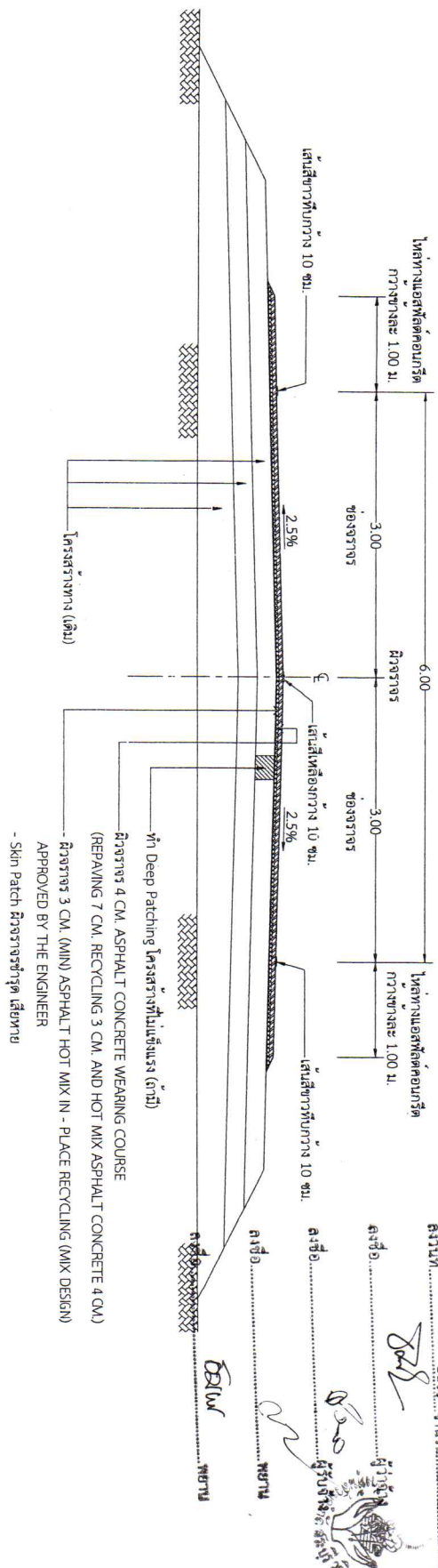
โครงการ: บัญชีปริมาณงานของ กม. 3+380 - 4+480 - 5+131

ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ: นายสมชาย ใจดี

วันที่: 28/02/2566

หน้า: 07



แบบรูปตัดโครงสร้างทาง งานปรับปรุงผิวจราจร ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING

- (ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง กม. 1+140)
- (ช่วงที่ 3 กม. 1+230 ถึง กม. 2+340)
- (ช่วงที่ 5 กม. 3+380 ถึง กม. 4+480)
- (ช่วงที่ 7 กม. 4+600 ถึง กม. 5+131)

หมายเหตุ

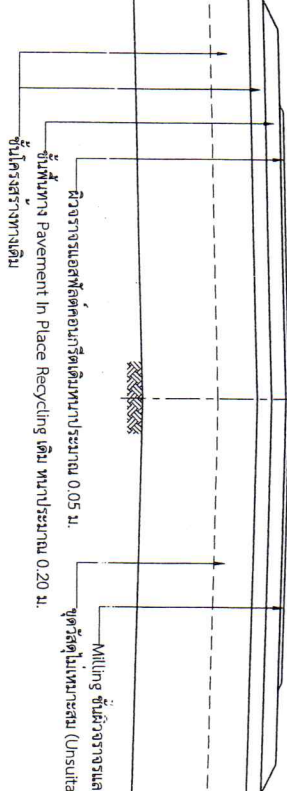
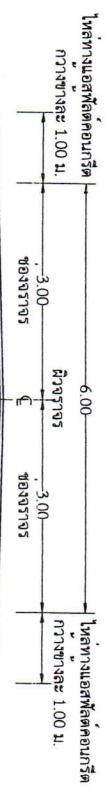
- งาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ในมาตรฐานทางหลวงที่ ทล-น.410/2542
- คู่มือปฏิบัติงาน Asphalt Hot Mix In-Place Recycling ตามแบบตรวจสอบผิวจราจรแอสฟัลท์ สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบทางหลวง ธันวาคม 2555

นางสาวอัมพร ประทุมทอง
นักวิชาการพิเศษ/วิศวกร

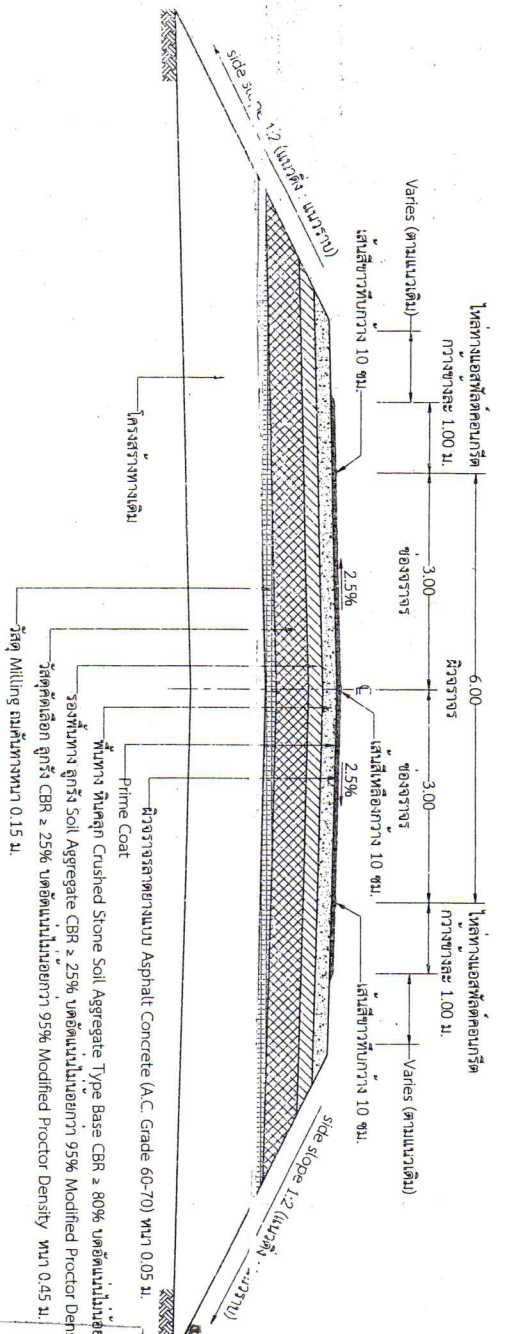
กรมการขนส่งทางบก
 ๑๓๑/๑๑/๑๖๖
 ๒๐/๒๔

นางสาวอัมพร ประทุมทอง
 ๑๓๑/๑๑/๑๖๖
 ๒๐/๒๔

		โครงการ	ปรับปรุงและตัดทาง ตอน กม.0+0027 ทางดินแดง - บางนา		
		สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ	ค.ทางบก - ส.สร้างโค อ.บางนา		
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา	นางสาวอัมพร ประทุมทอง	นางสาวอัมพร ประทุมทอง	นางสาวอัมพร ประทุมทอง	นางสาวอัมพร ประทุมทอง
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	นางสาวอัมพร ประทุมทอง	นางสาวอัมพร ประทุมทอง	นางสาวอัมพร ประทุมทอง	นางสาวอัมพร ประทุมทอง



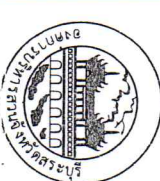
แบบรูปตัด งานปรับปรุงโครงสร้างถนน (เดิม)



แบบรูปตัด งานปรับปรุงโครงสร้างถนน พร้อมปูผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete

(ช่วงที่ 2 กม. 1+140 ถึง กม. 1+230)
 (ช่วงที่ 4 กม. 2+340 ถึง กม. 2+450)
 (ช่วงที่ 4 กม. 3+200 ถึง กม. 3+380)
 (ช่วงที่ 4 กม. 3+500 ถึง กม. 3+590)

งานที่ปรึกษา
 บริษัท ปรึกษา จำกัด
 28 / 02 / 2566

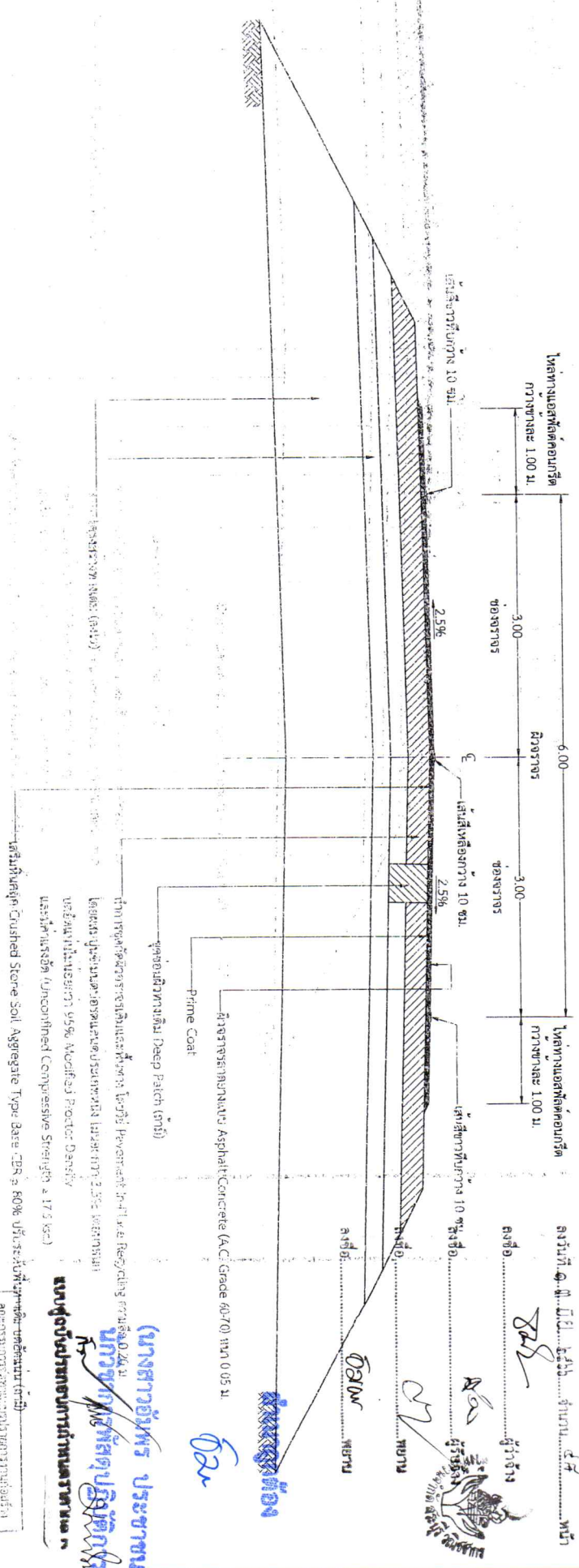
 องค์การขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางบก	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย กม.1+00-27 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย กม.1+00-27 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย กม.1+00-27 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา
	สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ	นายวิชาญ ชูศรีจันทร์	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ ชูศรีจันทร์	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ ชูศรีจันทร์
ตรวจสอบ	นายวิชาญ ชูศรีจันทร์	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ ชูศรีจันทร์	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ ชูศรีจันทร์	วิศวกรโยธา

อ้างอิง แบบมาตรฐานงานสำหรับของกรมการขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางบก
 แบบเลขที่ ทบ-2-303 ถนนผิวจราจรแบบที่คั่นคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 14.9 หน้า 09
 14.9
 09
 14.9
 09

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....หน้า.....


แบบมาตรฐานของสัญญาจ้างก่อสร้าง แบบที่ ๕๐/๒๕๖๑
 ลงวันที่ ๑๓.๐๓.๒๕๖๑ จำนวน ๕๓ หน้า

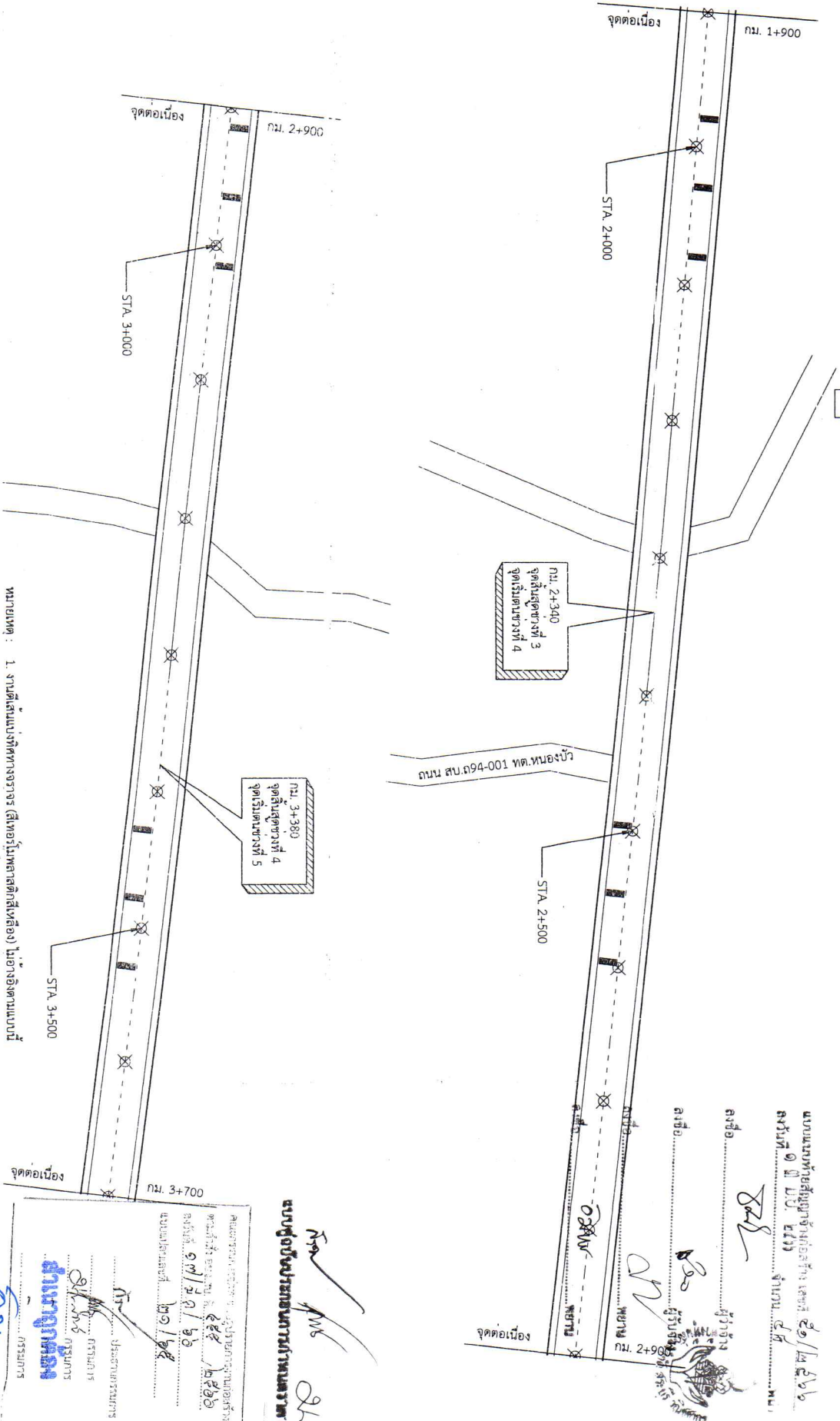
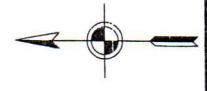


แบบรับตัด งานปรับปรุงถนนโดยนำเอาวัสดุคอนกรีต โดยรี Pavement In-Place Recycling

(วงรี 4 มม. 2-4.50 ถึง 3+200)

นางสาวอ้นพร ประชาชน
นางชุกพรเทพ บุญคุ้ม
นางดวงใจ บุญคุ้ม
นางดวงใจ บุญคุ้ม
นางดวงใจ บุญคุ้ม

 <p>กรมการช่างโยธาเทศบาลนครเชียงใหม่</p>	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย กม. ๑1-0027 ตำบลหนองบัว - ตำบลเกาะ	วันที่	๑๗/๐๓/๖๑	หน้า	๑๖/๐๓/๖๑
	วิศวกร	นายวิชาญ ชูสุรินทร์	ผู้ควบคุม	นายวิชาญ ชูสุรินทร์	หน้า	๑๖/๐๓/๖๑
ผู้ควบคุม	นายวิชาญ ชูสุรินทร์	หน้า	๑๖/๐๓/๖๑	หน้า	๑๖/๐๓/๖๑	หน้า
ผู้ควบคุม	นายวิชาญ ชูสุรินทร์	หน้า	๑๖/๐๓/๖๑	หน้า	๑๖/๐๓/๖๑	หน้า



หมายเหตุ : 1. งานตีเส้นบนขทางจราจร (สีเทอรู้น้ำพลาสติกสีเหลือง) ไม่อยู่ในขางแนบนี้
 2. งานอำนวยความสะดวกโดยขบวนรถนักเรียนขบวนขย



โครงการ		ปรับปรุงขบวนขทางสาย กม.๑-0027 บ้านดินเหลือง - บ้านโคกเหล็ก หนองบัว - ส.รังสิต อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ	วิศวกร	นายชวรัตน์ ชูสีสิงห์	ตรวจสอบ
วัดทางโยธา	วิศวกร	นายชวรัตน์ ชวรัตน์	อนุมัติ
ตรวจสอบ	วิศวกร	นายชวรัตน์ ชวรัตน์	อนุมัติ
เอกสารบริหารงานขบวนขทาง		นายชวรัตน์ ชวรัตน์	อนุมัติ
AS SHOW		นายชวรัตน์ ชวรัตน์	อนุมัติ
วันที่ 28 / 02 / 2566		นายชวรัตน์ ชวรัตน์	อนุมัติ
หน้า 12		นายชวรัตน์ ชวรัตน์	อนุมัติ

นางชวรัตน์ ชวรัตน์
 ๑๓/๒๑/๒๑
 ๒๑/๒๑

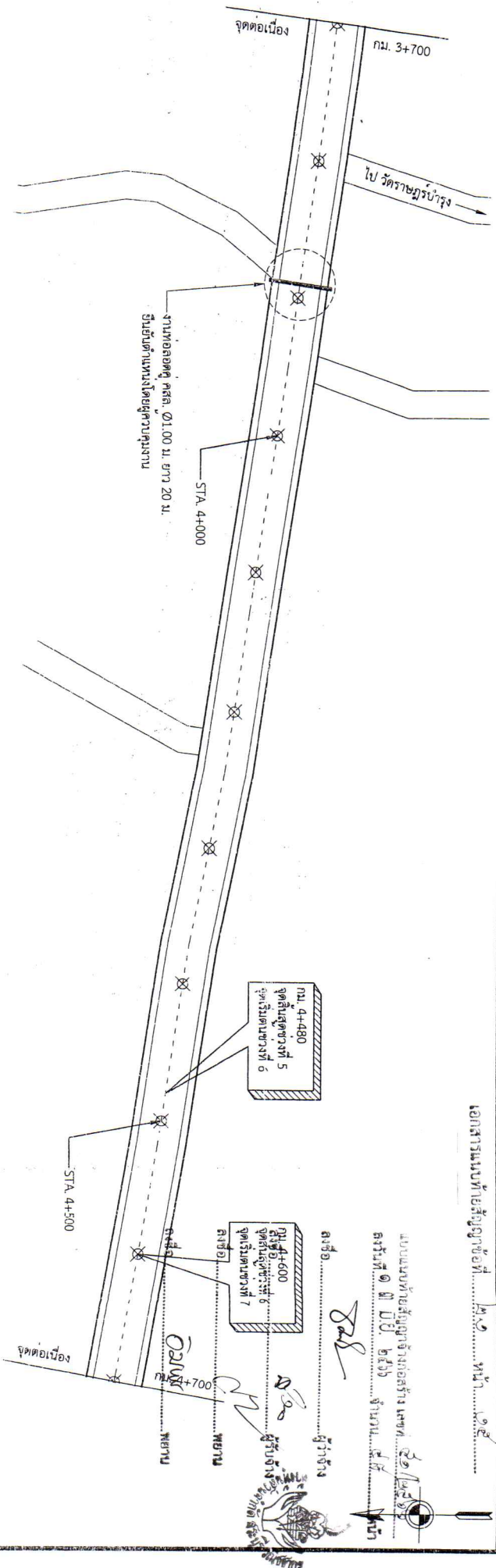
นางชวรัตน์ ชวรัตน์
 ๑๓/๒๑/๒๑
 ๒๑/๒๑

นางชวรัตน์ ชวรัตน์
 ๑๓/๒๑/๒๑
 ๒๑/๒๑

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ หน้า

แบบขมขัยที่ยื่นต่อเจ้าพนักงานเทศาภิบาล
 ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
 จำนวน ๓๕๕

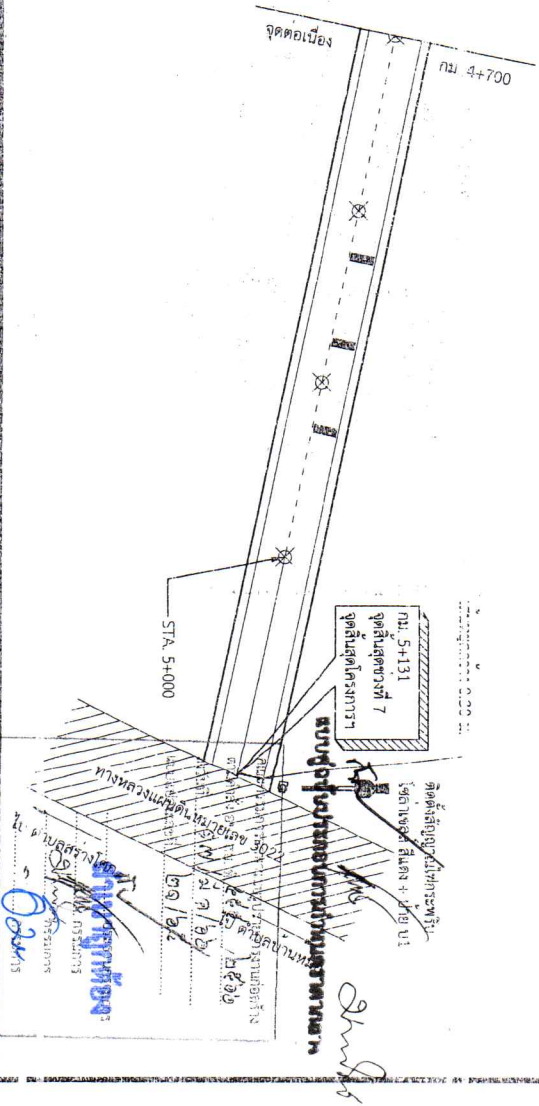
นาย.....
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....



- หมายเหตุ :
1. งานตีเส้นบนขี้ผึ้งทางจราจร (สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง) ไม่อยู่ในขอบเขตงาน
 2. งานออกแบบขี้ผึ้งลาดเอียงบริเวณหน้าโรงเรียนดูแบบขยาย
- แนบ (กม. ที่ 3+700 ถึง กม. ที่ 5+131)
- มาตราส่วน
 0 60 120 เมตร
- มาตราส่วน
 0 1:3000 เมตร
- มาตราส่วน
 0 12 24 เมตร
- มาตราส่วน
 0 1:600 เมตร

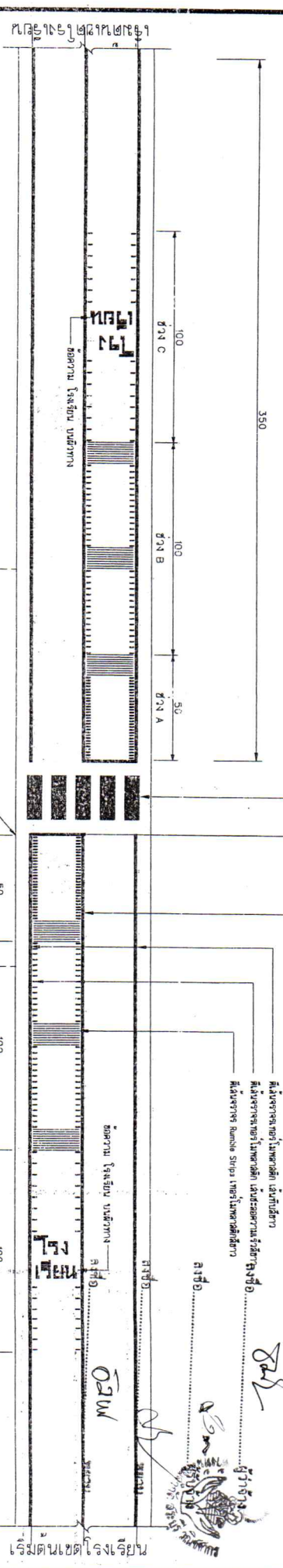


โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดเอียง สาย กม.ที่ 1-0027 บ้านดีใจทอง - บ้านโคกเตา		
สำรวจ ออกแบบ และเขียนแบบ	นาย.....	นาย.....	นาย.....
วิศวกรโยธา	นาย.....	นาย.....	นาย.....
ตรวจสอบ	นาย.....	นาย.....	นาย.....
วิศวกรโยธา	นาย.....	นาย.....	นาย.....
ตรวจสอบ	นาย.....	นาย.....	นาย.....
วันที่	28 / 02 / 2566	หน้า	13



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 1 ต่อ หน้า ๑๖

คำสั่งจากศูนย์นิเทศวิทยุทางอากาศสาขา
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์



การ
 ผอ. *[Signature]*
 ผอ. *[Signature]*
 ผอ. *[Signature]*

คณะกรรมการ
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์

คณะกรรมการ
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์
 ศ.นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์ นงเยาว์

แบบขยายคือหมงของทางวิ่งนิเวศทาง บริเวณพื้นที่ขีปนาวุธ
 มหาดไทย

- หมายเหตุ
1. ระบุตัวอักษรในหน่วยเป็นเมตร นอกจากนี้จะระบุเป็นฟุตก็ได้
 2. ขอบเขตของพื้นที่ขีปนาวุธจะระบุโดยจุดศูนย์กลางของขีปนาวุธ
 3. ลักษณะของพื้นที่ขีปนาวุธจะระบุโดยจุดศูนย์กลางของขีปนาวุธ
 4. รูปแบบการติดตั้งขีปนาวุธจะระบุโดยจุดศูนย์กลางของขีปนาวุธ
 5. ไม่ติดป้าย เนื่องจากมีป้ายเดิม

โครงการ		ปรับปรุงและขยายสาย ศูนย์ ๓-๐๐๒๗ บริเวณพื้นที่ขีปนาวุธ - บริเวณนิเทศ	
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์ อดิศักดิ์	รองผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์ อดิศักดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัด	นายแพทย์ อดิศักดิ์	ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัด	นายแพทย์ อดิศักดิ์
ผู้บังคับการกองพัน	นายแพทย์ อดิศักดิ์	ผู้บังคับการกองพัน	นายแพทย์ อดิศักดิ์
ผู้ควบคุมงาน	นายแพทย์ อดิศักดิ์	ผู้ควบคุมงาน	นายแพทย์ อดิศักดิ์
ผู้ตรวจสอบ	นายแพทย์ อดิศักดิ์	ผู้ตรวจสอบ	นายแพทย์ อดิศักดิ์

อ้างอิง : แบบและพื้นที่ขีปนาวุธจะระบุโดยจุดศูนย์กลางของขีปนาวุธ
 สำหรับทางวิ่งของขีปนาวุธ บริเวณพื้นที่ขีปนาวุธ
 หมายเลขที่ ๖๖(๖)-๕๐๒/๖๓ แผนที่ ๒ การติดตั้งขีปนาวุธและเครื่องหมายของขีปนาวุธทาง



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๑๙

(3)

แบบมาตรฐานสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑/๒๕๖๐
ฉบับที่ ๑๓ ปี ๕๖๖ จำนวน ๕๕ หน้า

ชื่อ.....

ชื่อ.....

ชื่อ.....

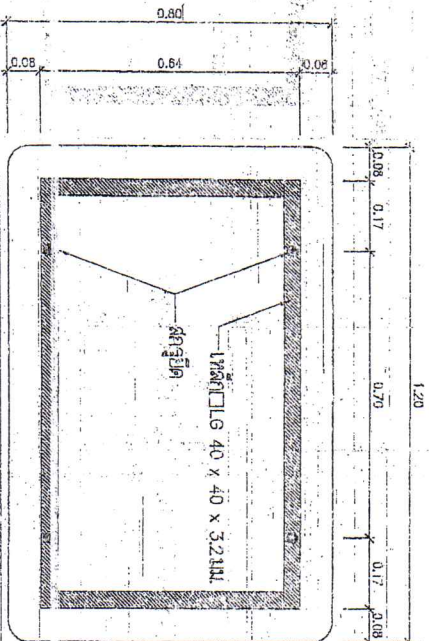
ชื่อ.....

ผู้รับใช้กำลังคน
ผู้รับใช้กำลังคน
ผู้รับใช้กำลังคน

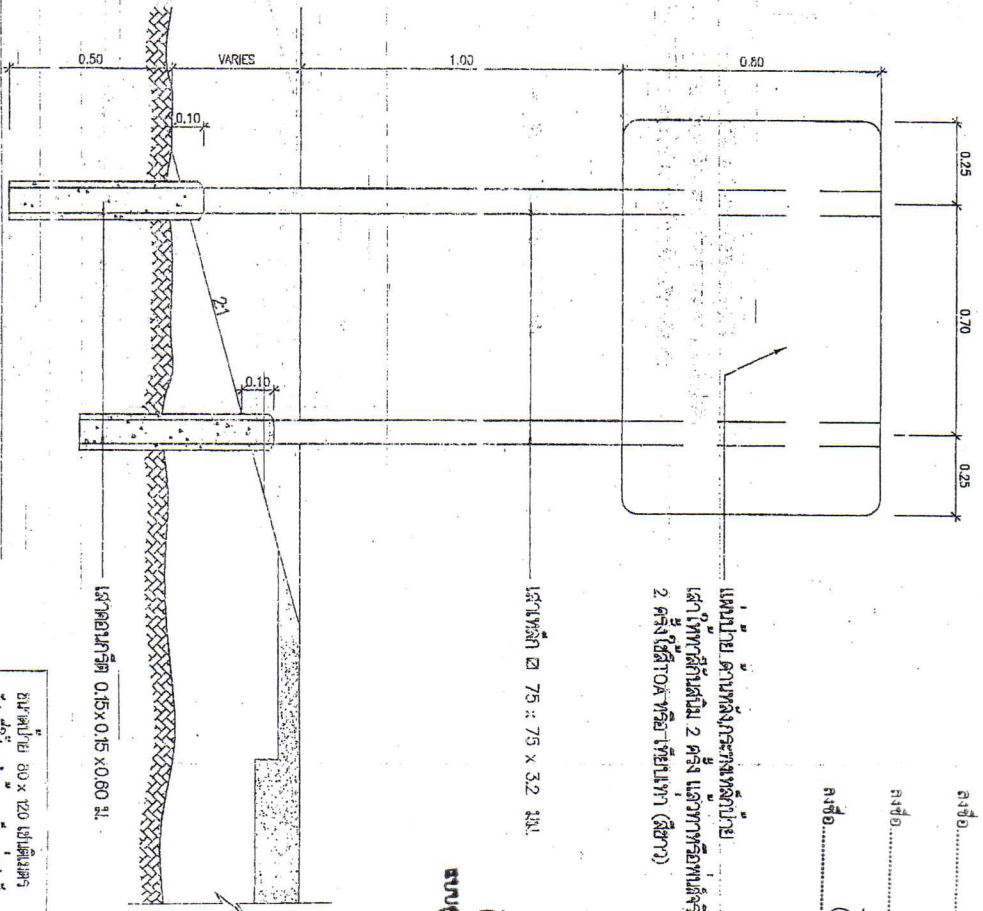
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ประเภท.....

ปีงบประมาณ.....
วงเงินค่าก่อสร้าง..... (บาท)
ประเภทงานก่อสร้าง.....
ประเภทงาน.....
โครงการ.....

ดูในหน้า ๓



ดูในหน้า ๓



แสดงการยกเสาเข็ม

แนบท้าย ด้านหลังกระดาษแนบท้าย
ใส่ในพิกัดต้นฉบับ 2 ครั้ง แล้วทำการทาสีจริง
2 ครั้งใช้ TOA หรือ เทียนเทา (สีเทา)

เส้นเหล็ก ๓ 75 : 75 x 3.2 มม.

เส้นคอนกรีต 0.15 x 0.15 x 0.60 มม.

กรมโยธาธิการและผังเมือง
ศูนย์ฯ กรุงเทพมหานคร ๕๕๕ / ๒๕๖๖
วันที่ ๑๗/๑๑/๖๖
นางสาวกัญญา ๒๑/๑๕๕
ผู้อำนวยการกอง
นายสมชาย ๒๑/๑๕๕
ผู้อำนวยการกอง

ขนาดป้าย 80 x ๒๐ เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ วัสดุเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ตาม เลขน 389
การติดตั้ง ติดตั้ง เสาเหล็ก ๒x75 x 75 x 3.2 มม. ๒ ต้น
ติดตั้ง เสาเหล็ก ๒x75 x 75 x 3.2 มม. ๒ ต้น
ติดตั้ง เสาเหล็ก ๒x75 x 75 x 3.2 มม. ๒ ต้น

กรมโยธาธิการและผังเมือง

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

1. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแซมกับโครงสร้างที่ไม่มีแรง (SOFT) จนมาถึง งานขุดชั้นคันทางบริเวณที่คันทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และฝังสนิมหรือรับน้ำหนักบรรทุกได้ ต้องทำการขุดลอกถึงชั้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมที่ แล้วทำการอัดแน่นด้วยวิธีอัดแน่นแบบควบคุมความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

1. ขุดผิวทางและระดับชั้นที่ชำรุดออกจนถึงชั้น โครงสร้างทางที่เสียหาย คัดลอกความกว้างของชั้นทางหรือตามพื้นที่ที่เสียหายตามที่ควบคุมงานกันตาม
2. ทำการบดทับคันทางเดิมให้แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของวัสดุชั้นทางนั้นๆ
3. ลงวัสดุตามชั้นคันทางเดิมหรือดีกว่า แล้วใช้เครื่องจักรกลกลบประมาณ 10 ซม. แล้วใช้รถลูกล้อ ผลบดในอัตราที่เหมาะสม โดยที่ปริมาณน้ำในดินไม่เกิน 1% OPTIMUM MOISTURE CONTENT ± 3%
4. เปลี่ยนรับแต่งระดับชั้นที่ชำรุดแล้ว ทำการบดทับด้วยเครื่องลูกล้อที่หนักประมาณ 10 ตัน ปริมาณน้ำในดินไม่เกิน 1% OPTIMUM MOISTURE CONTENT การก่อสร้างชั้นคันทางต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาของชั้นที่ชำรุดไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดทับ
5. เปลี่ยนรับแต่งวัสดุให้ได้แนว ระดับ ความลาด ขนาดและรูปตัดตามแบบสายทางนั้นไม่มีหมุดบ่อ หรือสัญลักษณ์ของงานไม่แน่นอน
6. ทำการก่อสร้างผิวทางตามแบบที่กำหนด

2. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นการซ่อมแซมที่ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเท่านั้น ไม่ถึงลงไปถึงโครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่จะต้องทำการปะซ่อม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร (SLIPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

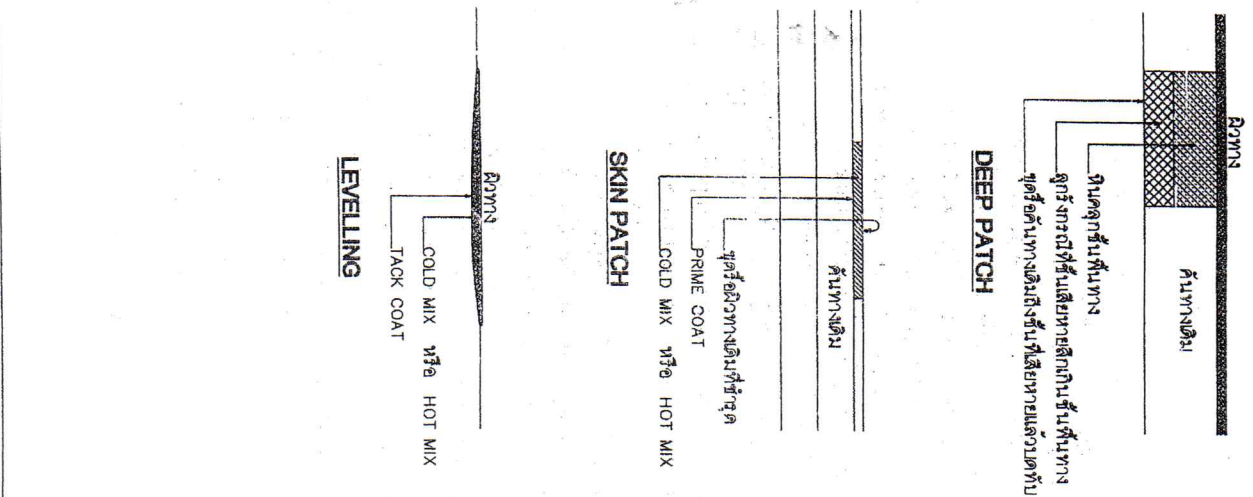
1. ทำหนังสือหมายที่ขอแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมเป็นรูปให้ฝ่ายทางราชการผู้ควบคุมงานพิจารณา
2. ขุดผิวทางเดิมที่เสียหาย ปิดผิวทางบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทิ้ง PRIME COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางและวัสดุคอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกดให้แน่น
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่หนักประมาณ 10 ตัน ปริมาณน้ำในดินไม่เกิน 1% OPTIMUM MOISTURE CONTENT การก่อสร้างผิวทางเดิมต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาของชั้นที่ชำรุดไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดทับ
6. ทำการก่อสร้างผิวทางตามแบบที่กำหนด

3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

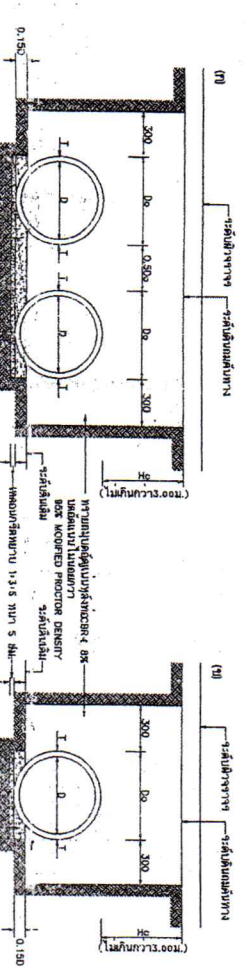
เป็นการปรับระดับผิวทางเดิมให้ราบเรียบระดับเสมอไปกับผิวทางบริเวณอื่นก่อนที่จะทำการขุดผิวทางเดิมหรือซ่อมผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และฝังสนิมหรือรับน้ำหนักบรรทุกได้

วิธีการก่อสร้าง

1. ทำหนังสือหมายที่ขอแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการปรับระดับผิวทางเดิม
2. ปิดผิวทางบริเวณที่จะทำการซ่อมให้สะอาดและแห้งด้วยไม้กวาดหรือเครื่องเป่าลม
3. ทิ้ง TACK COAT
4. ปูวัสดุ ผิวทางและวัสดุคอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วกดให้แน่น
5. บดทับด้วยเครื่องบดอัดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่หนักประมาณ 10 ตัน ปริมาณน้ำในดินไม่เกิน 1% OPTIMUM MOISTURE CONTENT การก่อสร้างผิวทางเดิมต้องก่อสร้างเป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาของชั้นที่ชำรุดไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดทับ

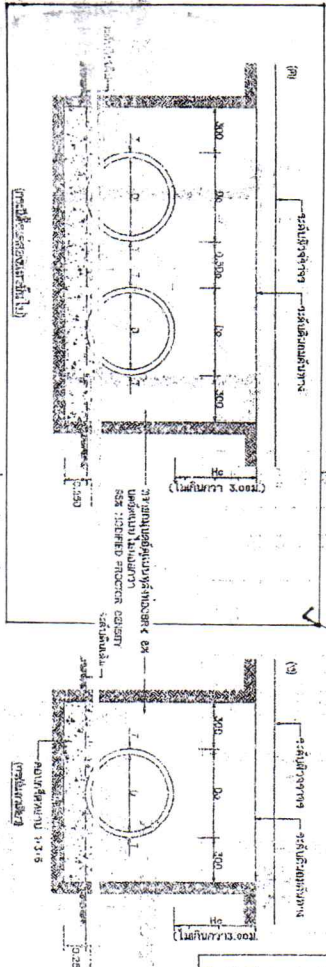


<p>แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับโครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท</p> <p>แบบที่ 101</p>	
<p>กรมการขนส่งทางบก กรมการจราจร</p> <p>นางสาวอัมพร อรรถชาวนา</p> <p>ผู้อำนวยการโครงการ</p>	<p>กรมการขนส่งทางบก กรมการจราจร</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้อำนวยการโครงการ</p>



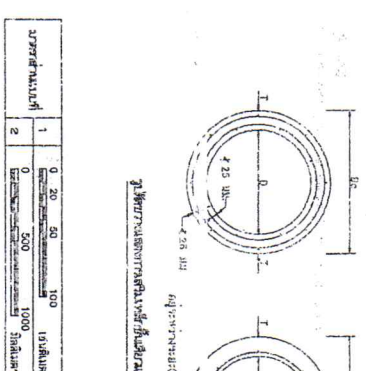
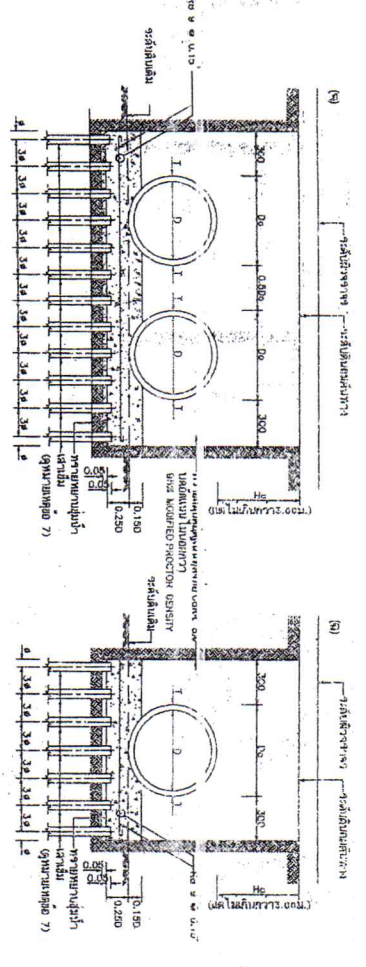
ตารางที่ 1 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายโอนโมเมนต์และค่าของ

ขนาดเสาเข็ม (ม.)	ค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายโอนโมเมนต์ (0)	ค่าของ			
		1	2	3	4
400	400	60	23	10	27
600	600	75	40	28	15
800	800	85	48	38	22
1000	1000	110	45	45	20
1200	1200	125	50	48	23



ตารางที่ 2 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายโอนโมเมนต์และค่าของ

ขนาดเสาเข็ม (ม.)	ค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายโอนโมเมนต์ (0)	ค่าของ			
		1	2	3	4
400	400	28,000			
600	600	33,000	350		
800	800	62,000			
1000	1,000	65,000			
1200	1,200	73,000			
1500	1,500	97,500			



1. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
2. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
3. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
4. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
5. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
6. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
7. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
8. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
9. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)
10. ฐานรากแบบเสาเข็ม (Pile foundation)

เอกสารที่: 101-5-101

วันที่: 73

โครงการ: ...

สัญญาจ้าง: ...

วันที่: ...

ชื่อ: ...

สัญญาจ้าง: ...

วันที่: ...

ชื่อ: ...

สัญญาจ้าง: ...

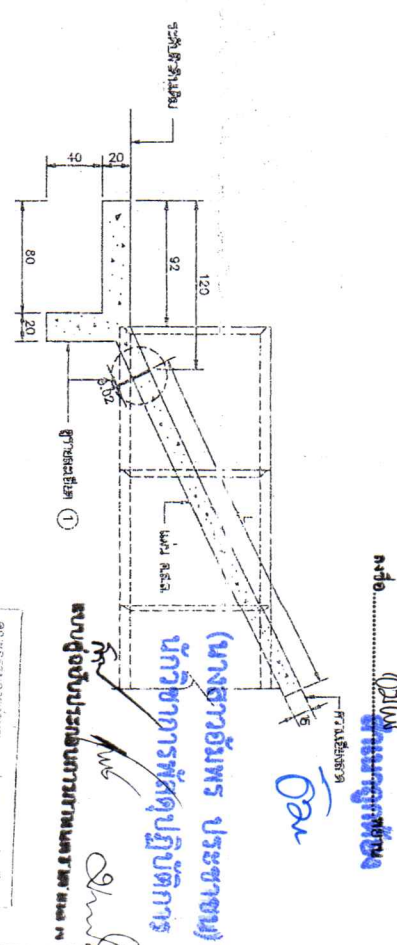
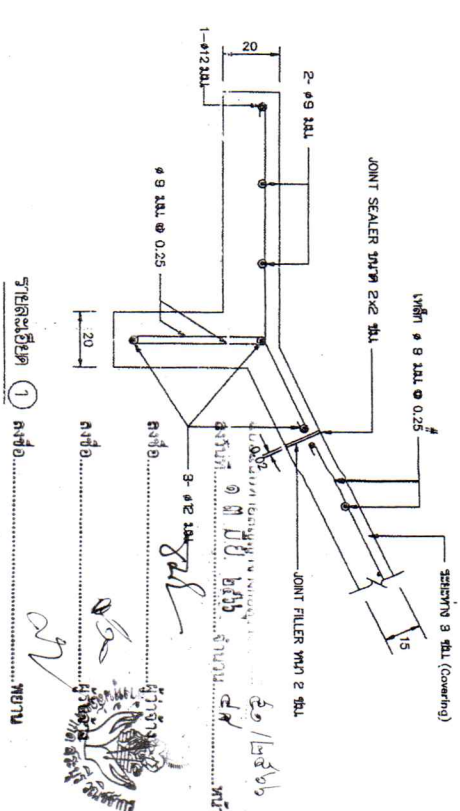
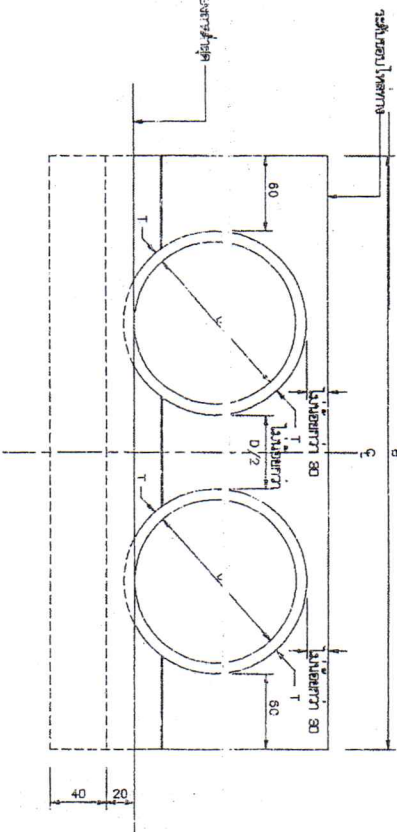
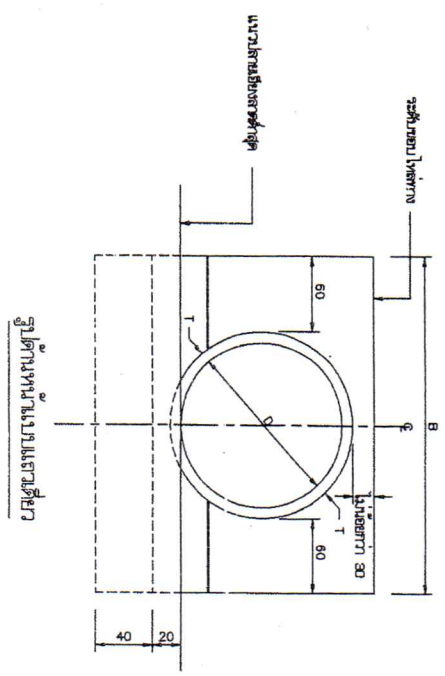
วันที่: ...

ชื่อ: ...

สัญญาจ้าง: ...

วันที่: ...

ชื่อ: ...



ฐานค้ำของใบพัด

รายการประกอบ

1. ฐานค้ำ 1 ชิ้น
2. สกรู 2-#9 11L 2-#9 11L
3. เจลซิลิโคน
4. ซีลยาง
5. ซีลยาง

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

ขนาด	ขนาด		ขนาด			ขนาด			จำนวน
	D (mm)	T (mm)	Ø	B	L	Ø	B	L	
50	50	30	160	130	30	215	130	270	130
80	70	30	184	174	30	259	174	352	174
80	75	30	185	186	30	300	186	405	186
80	9.5	30	219	239	30	359	239	497	239
100	11.0	30	242	262	30	414	262	568	262
120	12.5	30	265	325	30	470	325	675	325
135	14.0	30	283	358	30	513.5	358	744	358
150	15.0	30	300	380	30	555	380	810	380

แบบก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

วันที่: 05/11/2565

หน้า: 0

รวม: 50

รวม: 100

แบบก่อสร้างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

วันที่: 05/11/2565

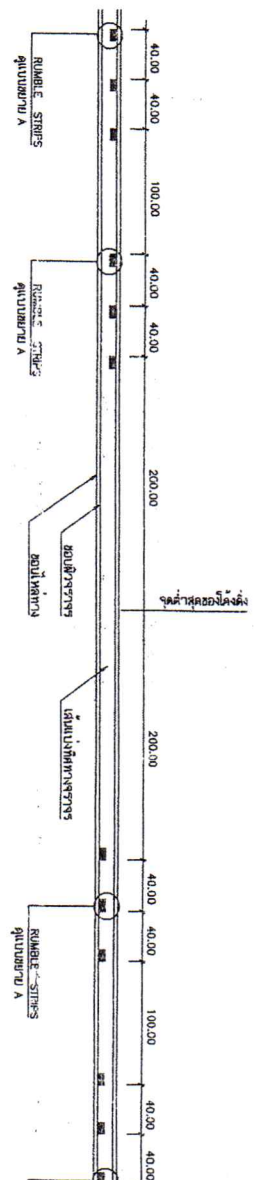
หน้า: 0

รวม: 50

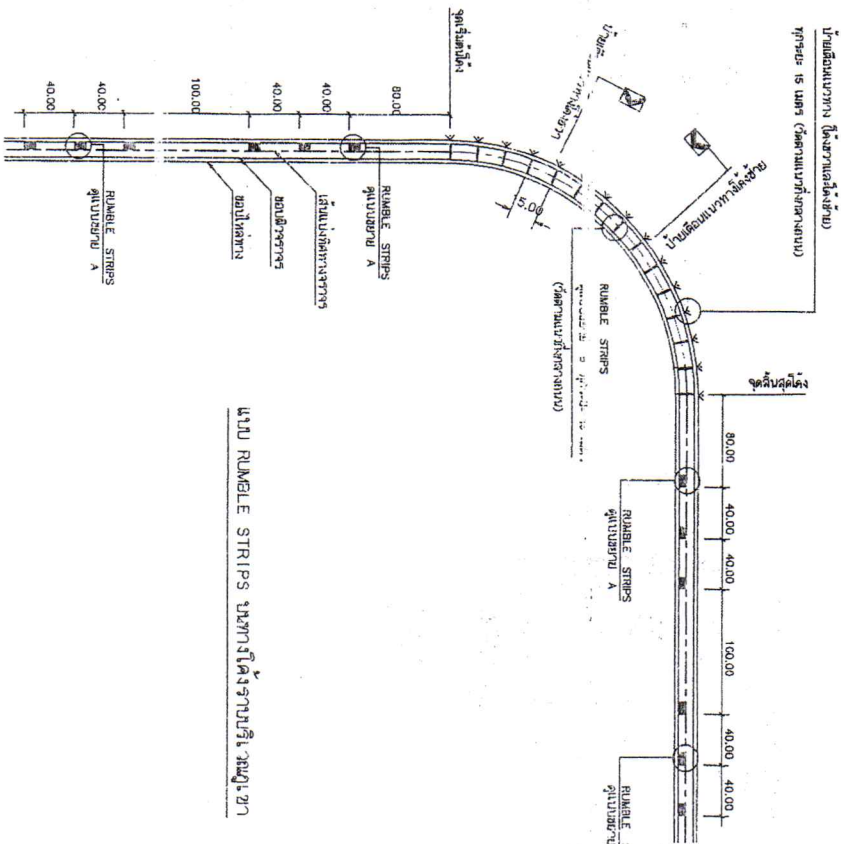
รวม: 100

กองการช่างโยธา จังหวัดบุรีรัมย์

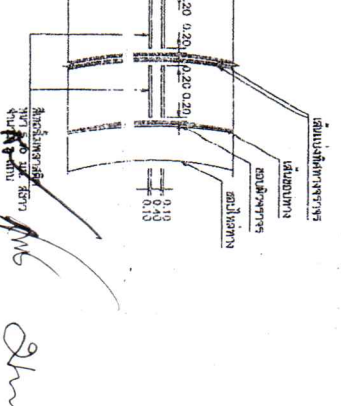
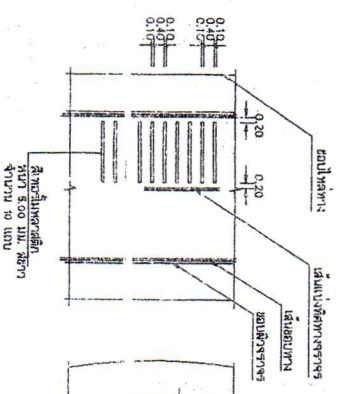
แบบแปลนสถาปัตย์
 ๑. ๒๒ บังคับ
 ๒. ๒๒ บังคับ
 ๓. ๒๒ บังคับ



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



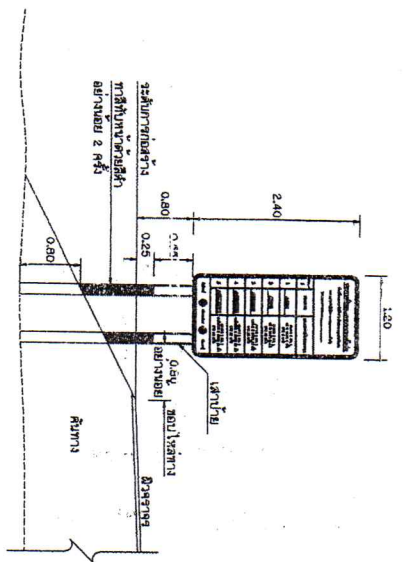
แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งขนาด 15 องศา



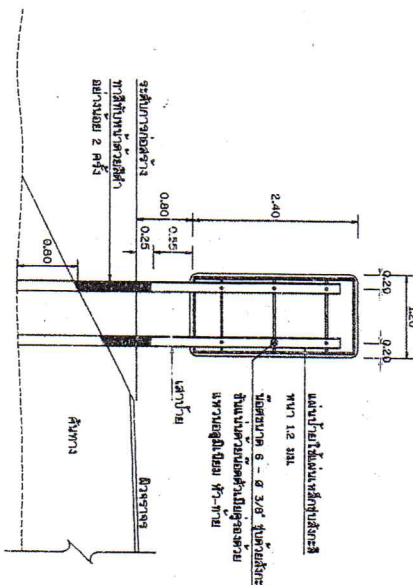
- รายการประกอบแบบ
1. วัสดุทำ รันบนผิว และ วัสดุทำเส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้ตามมาตรฐาน
 2. วัสดุทำ RUMBLE STRIPS เป็นเหล็กเส้นขนาด ๘ มม. ยาว ๕๕ ซม.
 3. วัสดุทำเส้นทำ RUMBLE STRIPS และ เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้ตามมาตรฐาน

(Signature)

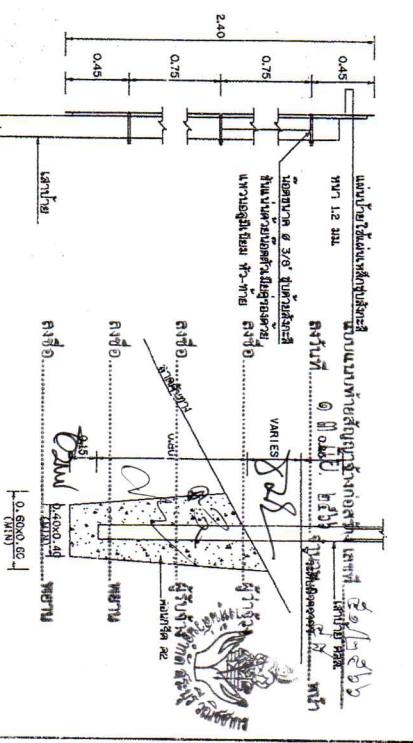
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 มหาวิทยาลัยบูรรัมย์
 ภาควิชาการลาดยางลูกรัง
 RUMBLE STRIPS



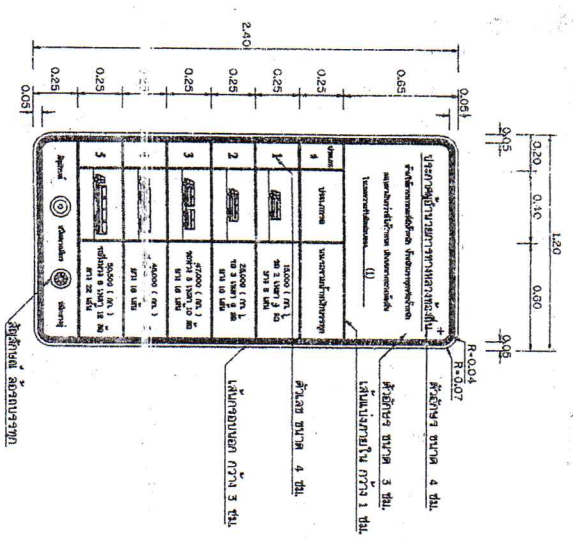
แสดงการติดตั้งป้าย (ตามหน้า)



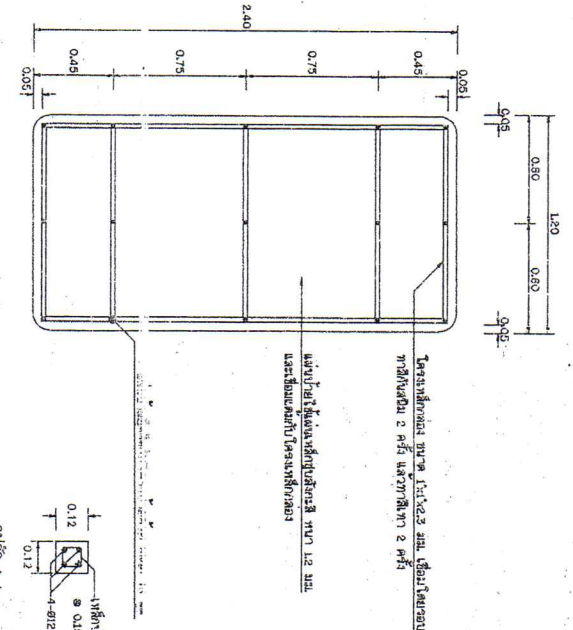
แสดงการติดตั้งป้าย (ตามหลัง)



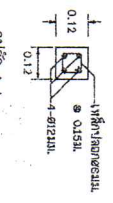
แสดงการติดตั้งป้าย (ตามเสา)



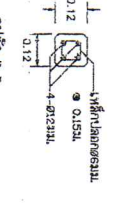
แสดงด้านหน้าป้ายกำหนดค่าโดยสารรถทุก



แสดงด้านหลังป้ายกำหนดค่าโดยสารรถทุก



รูปตัด A-A



รูปตัด B-B

รายการประกอบแบบ

1. วัสดุทำ ป้าย (ตามแบบ) ขนาดตามแบบ
2. ป้ายทำจากเหล็กชุบสังกะสี ขนาดตามแบบ
3. วัสดุทำเสา ป้าย (ตามแบบ) ขนาดตามแบบ
4. วัสดุทำฐาน ป้าย (ตามแบบ) ขนาดตามแบบ
5. วัสดุทำกรอบ ป้าย (ตามแบบ) ขนาดตามแบบ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 วิศวกรรมการผลิตอุปกรณ์การ

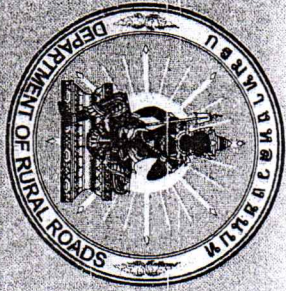
Dr

แสดงการติดตั้งป้าย

รูปตัดแสดงเสาป้าย

นางสาวอัมพร ประชาชน
 วิศวกรรมการผลิตอุปกรณ์การ

หน้าที่ 66



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๑ หน้า ๓๔

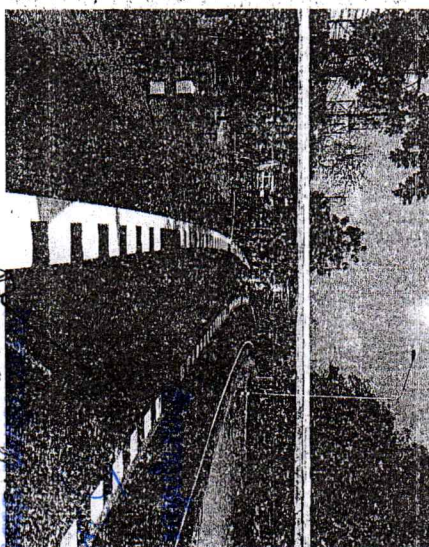
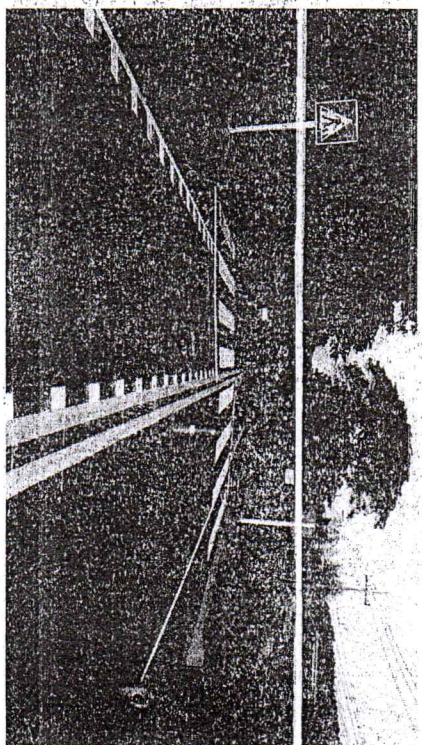
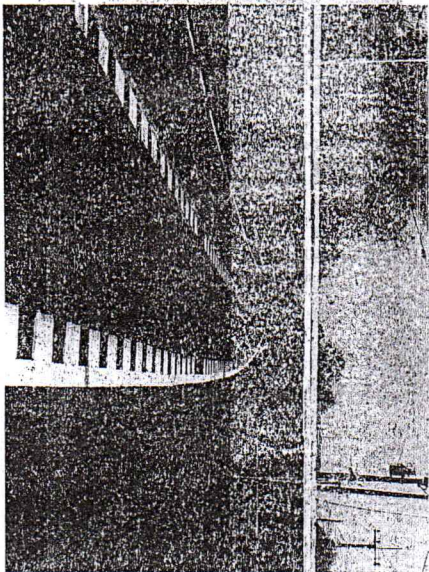
วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๒

ชื่อ.....

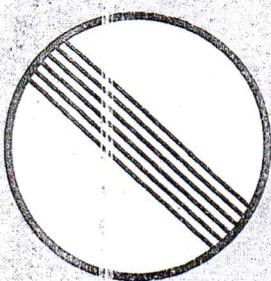
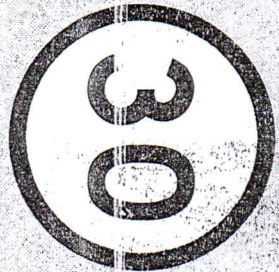
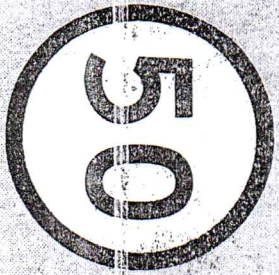
ชื่อ.....

ชื่อ.....

แบบแนะนำพื้นฐานงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน สำหรับทางหลวงท้องถิ่น



แบบฉบับกรมการทางหลวงชนบท
กรมการทางหลวงชนบท
กรมการทางหลวงชนบท
กรมการทางหลวงชนบท



สิงหาคม ๒๕๖๓

แบบฉบับกรมการทางหลวงชนบท
กรมการทางหลวงชนบท
กรมการทางหลวงชนบท
กรมการทางหลวงชนบท

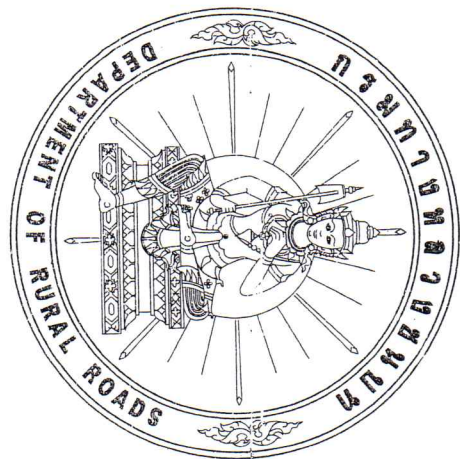
นายมนตรีธรรมสาร
วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๓

นาย

นาย

นาย

นาย



กรมทางหลวงชนบท
สำนักงานปฏิบัติการภาคใต้
จังหวัดภูเก็ต

สำนักงานหลวงชนบทภูเก็ต

กรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท

นายมนตรีธรรมสาร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการปฏิบัติการ

สำนักงาน

๒๕

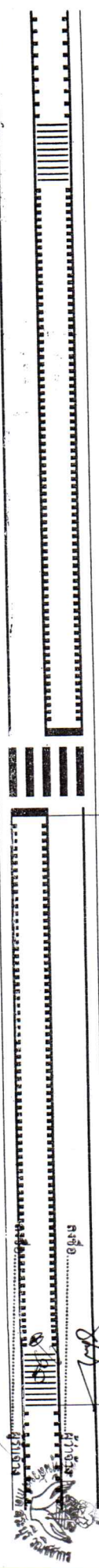
๒๕๕๓ ๒๕๖๓

Official stamp and signature area containing the text 'กรมทางหลวงชนบท' and 'DEPARTMENT OF RURAL ROADS' along with a signature and date.

ขนาดารแบบที่ยื่นอยู่ข้างที่ ๒๑ หน้า ๑๐

50.00

นางสาวอัมพร ประชาขนิม
วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
ที่

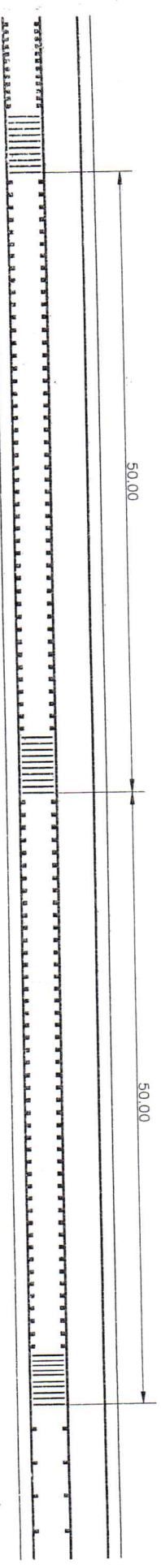


แบบขยายทางลาดาย และเส้นประลัดความสูงช่วง A
มาตราส่วน NOT TO SCALE

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

50.00

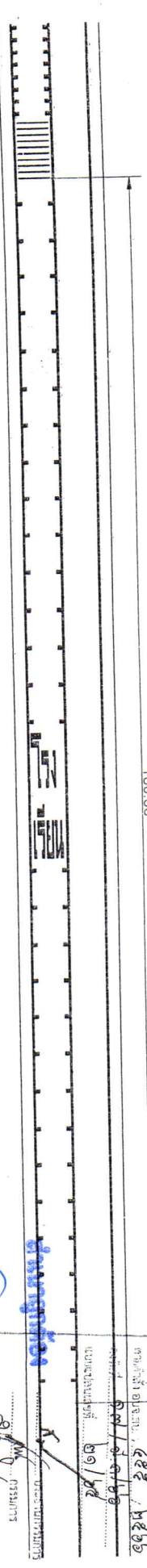
50.00



แบบขยายเส้นประลัดความสูงช่วง B
มาตราส่วน NOT TO SCALE

นางสาวอัมพร ประชาขนิม
วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖
ที่

100.00



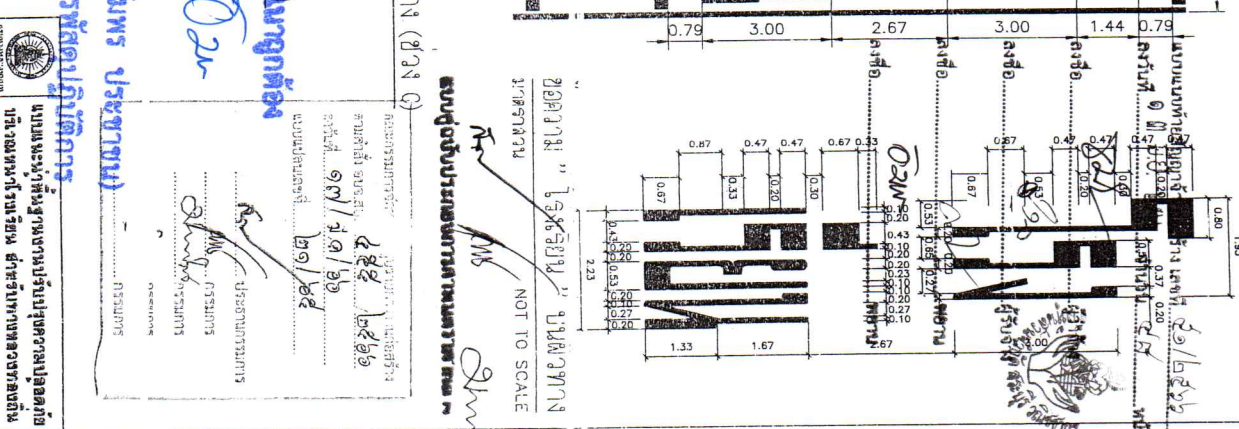
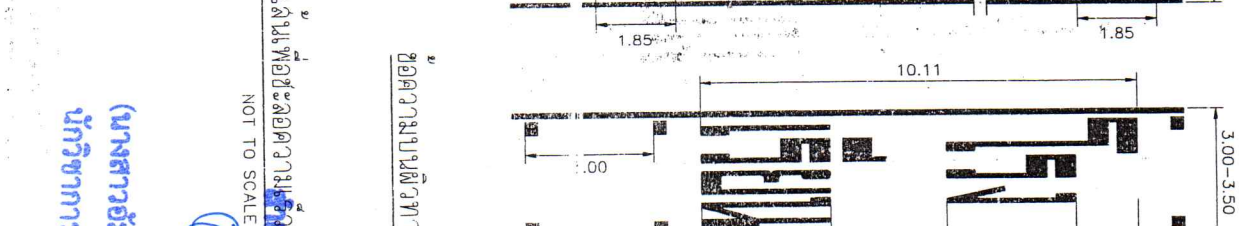
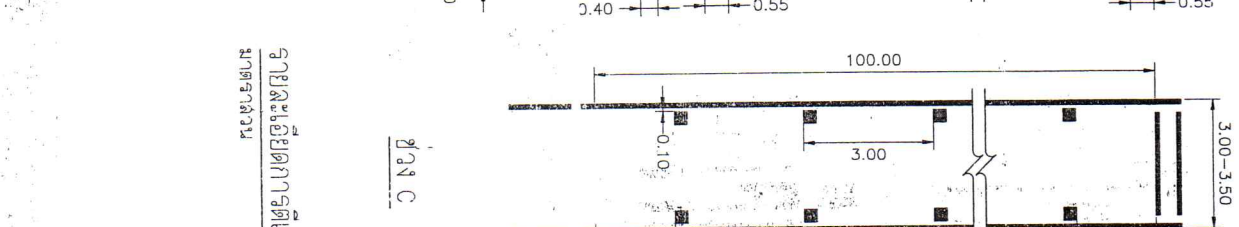
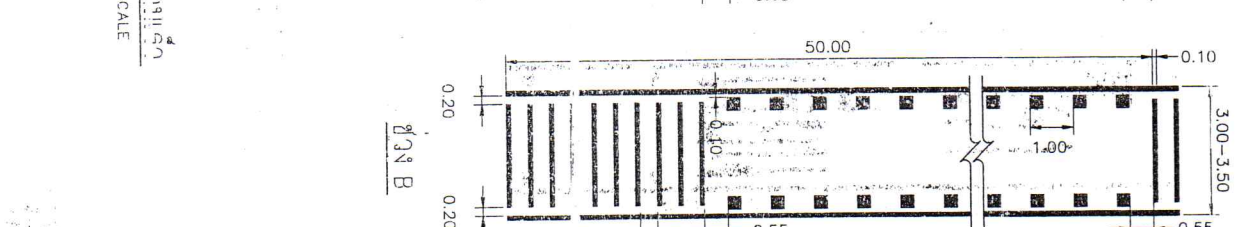
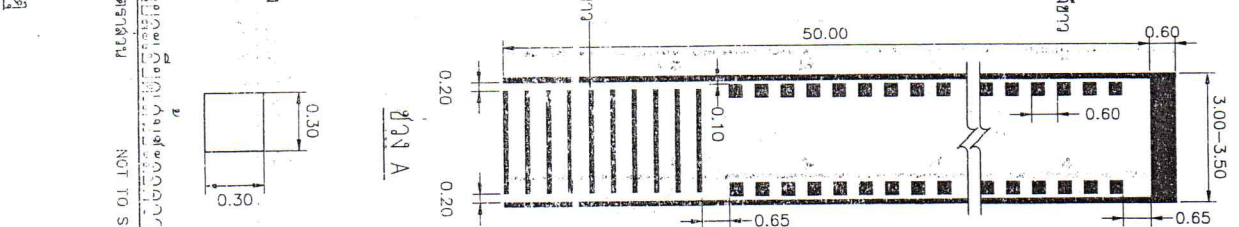
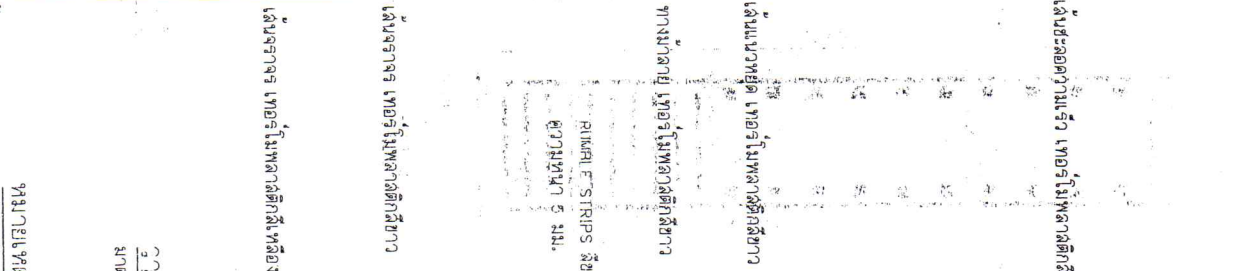
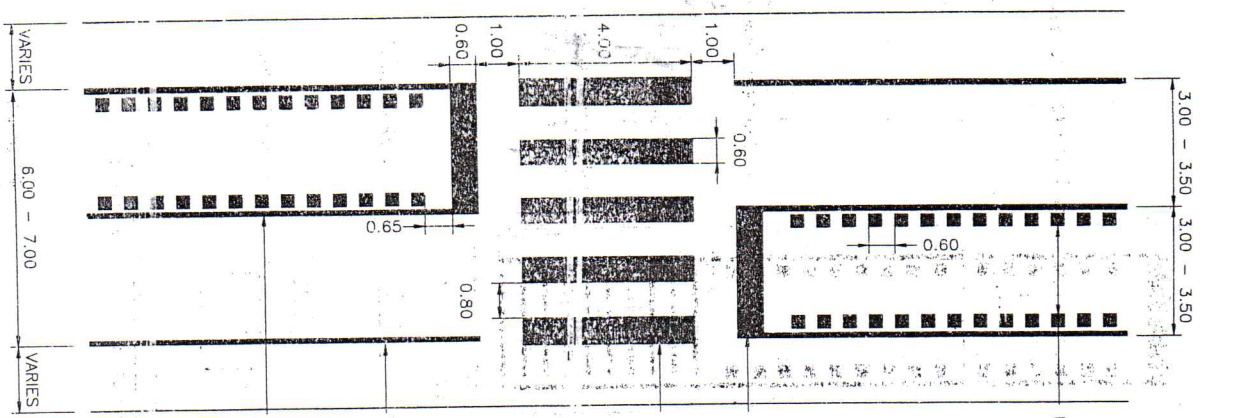
แบบขยายเส้นประลัดความสูงช่วง C
มาตราส่วน NOT TO SCALE

นางสาวอัมพร ประชาขนิม

นางสาวอัมพร ประชาขนิม
นางสาวอัมพร ประชาขนิม
นางสาวอัมพร ประชาขนิม



นางสาวอัมพร ประชาขนิม



รายละเอียดการวางตำแหน่งบริเวณทางเดิน

NOT TO SCALE

1. ระยะห่าง 7.5 เมตร
2. เส้นขอบด้านใน
3. เส้นขอบด้านนอก



แบบจำลอง

รายละเอียดการวางตำแหน่งของเสาเข็ม

NOT TO SCALE

นักวิชาการพัฒนาที่ดิน

นางสาวอัมพร ประชาชน



ตำแหน่งที่ปรึกษา

แบบเลขที่ ๑๑(๓)-504/๖3

แผ่นที่ 4

ก ข ฃ ค ฅ ฆ ง จ ฉ ช ซ ฌ ญ
 ฎ ฏ ฝ ฬ ก ฃ ฅ ง ฉ ซ ฌ ฎ
 ฏ ฑ ณ ด ถ ๐ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐
 A B C D E F G H I J K
 L M N O P Q R S T U V W X
 Y Z

RATCHABURI

มาตรฐานตัวอักษรและตัวเลข

รายการประกอบแบบ

แสดงการจัดระเบียบตัวอักษรไทยและตัวเลข ขนาดความสูง 10 เชนติเมตร

- มาตรฐานตัวอักษร และสัญลักษณ์ ขนาด 10 มม. ติดกันแบบวางตามระยะขยาย หรือลดตามต้องการ
- การขึ้นระยะห่างระหว่างตัวอักษร (x-height) และสัญลักษณ์ที่ติดกันตามแนวนอน
- การขึ้นระยะห่างระหว่างบรรทัด
- การขึ้นระยะห่างระหว่างหน้ากระดาษ



มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี
 วิทยาเขตราชบุรี
 วิทยาเขตราชบุรี

แบบพิมพ์
 ราชภัฏราชบุรี
 ราชภัฏราชบุรี

นางสาว...
 ๒๕๖๕

นางสาว...
 ๒๕๖๕

นางสาว...
 ๒๕๖๕

นางสาว...
 ๒๕๖๕

นางสาว...
 ๒๕๖๕

นางสาว...
 ๒๕๖๕

นางสาว...
 ๒๕๖๕



คำสั่งกรมทางหลวงชนบท
ที่ V๓๘/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้กรมทางหลวงชนบทมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำมาตรฐาน และข้อกำหนดทางหลวงท้องถิ่น ตลอดจนกำกับ ตรวจสอบและควบคุมทางวิศวกรรม เพื่อให้มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานและข้อกำหนด รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการทางด้านก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกรมทางหลวงชนบทได้มี คำสั่งที่ ๑๖๔๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทาง และงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ไปแล้ว นั้น

เนื่องจากกรมทางหลวงชนบทได้มีคำสั่งที่ ๑๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ เรืองมอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวงชนบทและมอบหมายให้ข้าราชการ ปฏิบัติหน้าที่ ดังนั้นเพื่อให้การกำหนดมาตรฐานด้านวิชาการด้วยความเรียบร้อย ครอบคลุม มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้บุคลากรผู้เกี่ยวข้องทางหลวงชนบทที่ ๑๖๔๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ตั้งกล่าว และแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| ๑. นายไกรวัลย์ ไรจนามกุล | รองอธิบดีกรมทางหลวงชนบท | ที่ปรึกษา |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการพัฒนาทางหลวงท้องถิ่น | | ประธานคณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทาง หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างสะพาน หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้อำนวยการสำนักอำนวยความปลอดภัย หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ วิจัยและพัฒนา หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย หรือผู้แทน | | คณะกรรมการ |
| ๑๐. นายพิสิฐ ศรีวรรณนท์ | ผ.ส.ทพ.ที่ ๑๑ | คณะกรรมการ |
| ๑๑. นายอคม ตมตพงศ์เอกภา | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (สถท.) | คณะกรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น (สถท.) | | คณะกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๓. นายอาทิตย์ศักดิ์ ปานจันทร์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ (สถท.) | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๔. นายฤกษ์ ณีเดือนนท์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สถท.) | คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

๑. ทิศทาง (ร่าง) แบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ให้ความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และมีความเหมาะสม
 ๒. กำกับ ติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น
 ๓. ให้มีอำนาจเชิญบุคลากรจากหน่วยงานราชการอื่นและภายนอกกรมทางหลวงชนบท เข้าร่วมได้ความเหมาะสม ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้รู้ที่มีคุณวุฒิสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง
 ๔. เสนอ (ร่าง) แบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ต่อกรมทางหลวงชนบท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศใช้
 ๕. สามารถมอบหมายอำนาจหน้าที่เพิ่มเติม ให้แก่คณะทำงานได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม
 ๖. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอนุสรณ์ เสงี่ยมวร)

สถาปนาคุณ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางผู้ช่วยประจักษ์การณพ.พิเศษว.ค.ค.ค.

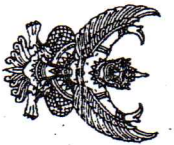
คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน

มติที่ประชุม ครั้งที่ ๑๗/๑๙/๒๖๓ วันที่ ๑๗/๑๙/๒๖๓

ประธานกรรมการ:

กรรมการ:

เลขานุการ:



คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ

ที่ ย ม ๕ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานปรับปรุงแบบมาตรฐานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น

ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้กรมทางหลวงชนบทมีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำมาตรฐาน และข้อกำหนดทางหลวงท้องถิ่น ตลอดจนกำกับ ตรวจสอบและควบคุมทางวิชาการ เพื่อให้มีการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานและข้อกำหนด รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการทางแก่งค้ำบดเครื่องส่วนท้องถิ่น นั้น

เนื่องจากแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น มีความเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมในหลายด้าน จึงจำเป็นต้องอาศัยคณะทำงานที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละหมวดงาน เพื่อดำเนินการจัดทำร่างแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ให้มีความถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เป็นปัจจุบัน และเหมาะสมกับการใช้งานของบุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะทำงานปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น จำนวน ๖ คณะ ประกอบด้วย

- ๑. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ
ประธานคณะทำงาน
- ๒. นายวิมลชัย ชิวภาพพัฒนาวงศ์
รอง. วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (สสอ) คณะทำงาน
- ๓. นายบุญอนันต์ มิตรประสิทธิ์
ผอ. กวท. (สหท.ที่ ๑ (ปทุมธานี)) คณะทำงาน
- ๔. นายถิลาทนาย ทาภิรักษ์
ผอ. ชพช. ขอนแก่น คณะทำงาน
- ๕. นายณัฐวิทย์ เวียงยา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (สวว) คณะทำงาน
- ๖. นายปริญญา เอกศิริวรรณนท์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (สสอ) คณะทำงาน
- ๗. นายอิสระชนม์ คงช่วย
วิศวกรโยธาชำนาญการ (สภท.) คณะทำงาน
- ๘. นายทวิภัทร เฟื่องเจริญ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ) คณะทำงาน
- ๙. นางสาวจรัสรัตน์ วิไลธนพาณิชย์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ) คณะทำงาน
- ๑๐. นายอภิชาติ เมื่อนอนนท์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้อำนวยการ
- ๑๑. นายทวิศักดิ์ ปานจันทร์
วิศวกรโยธาดำเนินการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๑๒. นายกันต์ธร ชินภมา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ผผง.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะที่ ๒ หมวดงานบำรุงทาง ประกอบด้วย

- ๑. นายธนิต วิทยมณเฑียร
ผอ. กวท. (สปร.) ประธานคณะทำงาน
- ๒. นายจอม ตีระวงษ์ชัย
ผอ. กสท. (สปร.) คณะทำงาน
- ๓. นายเนติกร คล้ายชม
ผอ. กปท. (สสท.) คณะทำงาน
- ๔. นายณพนธ์ เสี่ยงบุญ
วิศวกรโยธาดำเนินการ (สปร.) คณะทำงาน

- ๕. ว่าที่ร้อยตรีจรัส ฝ่อสา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (สสท.)
- ๖. นายชาญศักดิ์ นรงค์สิริกร
นายช่างโยธาชำนาญ (สปร.) คณะทำงาน
- ๗. นายณัฐวุฒิ เสี่ยงแจ้ว
วิศวกรโยธาดำเนินการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๘. นายสุวรรณ อ่อนเฉียบ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๙. นายณัฐปภังกร อินสมเดวี
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

- คณะที่ ๓ หมวดงานเครื่องจักรกลและวัสดุ
๑. นายสันติภาพ ศิริรักษ์
ผอ. กพท. (สปร.) ประธานคณะทำงาน
- ๒. นายพงษ์ศักดิ์ มาคล้าย
ผอ. กสท. (สสท.ที่ ๕ (เพชรบุรี)) คณะทำงาน
- ๓. นายอิทธิชัย ศิริประเสริฐ
ผอ. กวท. (สหท.ที่ ๔ (เพชรบุรี)) คณะทำงาน
- ๔. นายสกนธ์ พัทธกิจวินัย
วิศวกรโยธาดำเนินการ (สวว) คณะทำงาน
- ๕. นายพรหมชาติ เขื่อนทอง
วิศวกรโยธาดำเนินการ (สปร.) คณะทำงาน
- ๖. นายอภิชาติ เมื่อนอนนท์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๗. นายณัฐวุฒิ เสี่ยงแจ้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๘. นายสัญญา สาลี
นายช่างโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

- คณะที่ ๔ หมวดงานระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
๑. นายสมบัติ นิลเขตร์
รอง. วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (สสอ) ประธานคณะทำงาน
- ๒. นายครรชิต อัมสมนต์
ผอ. กวท. (สปร.) คณะทำงาน
- ๓. นายศราวุธ อังสกุล
วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสอ) คณะทำงาน
- ๔. นายบวรวัฒน์ มาจำ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ) คณะทำงาน
- ๕. นายปิยะวัฒน์ เขื่อนเชียงสา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ) คณะทำงาน
- ๖. นายณัฐปภังกร อินสมเดวี
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๗. นายทวิศักดิ์ ปานจันทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๘. นายสุวารณ อ่อนเฉียบ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

- คณะที่ ๕ หมวดงานไฟฟ้าและภูมิทัศน์ ประกอบด้วย
- ๑. นายโอฬาร เวียงวีระ
ผอ. กสท. (สสอ) ประธานคณะทำงาน
- ๒. นายสิทธิชัย ศิริพันธุ์
ผอ. กตป. (สปร.) คณะทำงาน
- ๓. นายเกรียงไกร ศุภพงษ์
สถาปนิกชำนาญการ (สสอ) คณะทำงาน
- ๔. นายกรรณศักดิ์ สุริยา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงาน
- ๕. นายกรกิจวัตร อ่างแจ้ง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สปร.) คณะทำงาน
- ๖. นายณัฐวุฒิ เสี่ยงแจ้ว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๗. นายนิพล ตั้งศุภปานนท์
วิศวกรไฟฟ้า (พร.) (สสท.ที่ ๑) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
- ๘. นายสุพัชรงค์ ธงชัย
วิศวกรไฟฟ้า (พร.) (สสท.ที่ ๑) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการช่างโยธา
กรุงเทพฯ

๒๑/๒๕๖๓

ศาสตราจารย์ ดร. อรรถสิทธิ์ อึ้งชูศักดิ์
อธิบดีกรมการช่างโยธา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่... ๒๕๖๓ หน้า ๕๕

คณะที่ ๖ หน่วยงานสหภาพน ประชารัฐ

- ๑. นายอภิชาติ วิวัฒนา ผอ.กค. (สสอ.) ประธานคณะทำงาน
- ๒. นายอดิสร อภิรักษ์นิษฐ์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (สสอ.) คณะทำงาน
- ๓. นายพุทธิพงษ์ ทะสิทธิ์วัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสอ.) คณะทำงาน
- ๔. ว่าที่ร้อยตรีวิรัตน์ ผกผา วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสท.) และช่วยราชการที่ (กสป.) อีกรูปที่หนึ่ง คณะทำงาน
- ๕. นายปิยะพันธ์ ศรีสิงญ วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสอ.) คณะทำงาน
- ๖. นางสาวจรัสรัตน์ วิจิตรพณิชย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสอ.) คณะทำงาน
- ๗. นายทีศักดิ์ ปานจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (สสท.) คณะทำงานและช่วยราชการ
- ๘. นายเกษม ผลิตงนพท์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยสถาปนิกการ
- ๙. นายสุวรรณ ออมเอียบ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยสถาปนิกการ
- ๑๐. นายธันวา วิบูลย์ศรีรัมย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (สสท.) คณะทำงานและผู้ช่วยสถาปนิกการ


อำนาจหน้าที่

- ๑. รวบรวม ข้อมูลปฏิสัมพันธ์และชุดข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับแบบมาตรฐานงานทางสะพาน
- จากทุกแหล่งข้อมูล เพื่อประกอบการปรับปรุงพิมพ์พิมพ์แบบมาตรฐานงานทางสะพาน
- ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย
- ๒. ให้มีอำนาจเชิญบุคลากรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในและภายนอกกรมทางหลวงชนบท
- เข้ารายงานให้ตามความเหมาะสม ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้ให้ข้อมูล ให้เข้าที่จำเป็น




หน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย

- ๔. จัดทำร่างแบบมาตรฐานงานทางและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ
- สมาคมฯที่ได้รับมอบหมาย เสนอคณะกรรมการปรับปรุงแบบมาตรฐานงานและงานสะพาน ทางหลวงท้องถิ่น
- ๕. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


 (นางสาว อัมพร ประชาชน)
 อดีตรองอธิบดีกรมทางหลวงชนบท

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๑ หน้า ๔๖

แบบบันทึกข้อตกลง (MOU) ระหว่าง
 ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ หน้า
 ลงชื่อ  ผู้รับแจ้ง
 ลงชื่อ  พยาน
 ลงชื่อ  พยาน


สำเนาถูกต้อง




(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 ภาวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

ของศูนย์บริหารการทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท
 ตามคำสั่ง อธิบดีฯ ๕๕๕
 ลงวันที่ ๑๗/๓/๒๕๖๓
 ๒๑/๒๕๖๓


 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท
 ตามคำสั่ง อธิบดีฯ ๕๕๕
 ลงวันที่ ๑๗/๓/๒๕๖๓
 ๒๑/๒๕๖๓


 อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๓ หน้า ๔๗

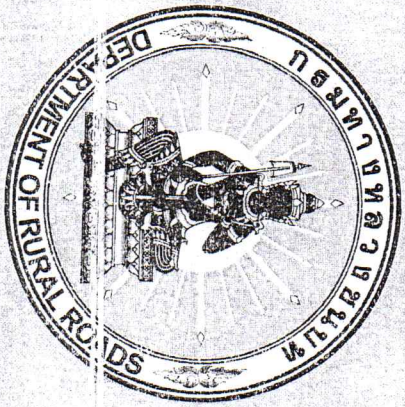
แบบบันทึกบัญชีทางหลวงสาย เลขที่ ๕๑/๒๕๖๖
สรวิศ ๑ ๒๒ ๕๕๖ จำนวน ๕ ไร่ ๓๖๖

ลงชื่อ..... *[Signature]* ผู้รับเงินค่าสัมปทาน

ลงชื่อ..... *[Signature]* ผู้รับเงินค่าสัมปทาน

ลงชื่อ..... *[Signature]* หนบ

ลงชื่อ..... *[Signature]* หนบ



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... *[Signature]*
นางอัมพร ประชาชน

Form with fields for name, position, and date. Includes a signature and stamp.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แบบทำยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑ /๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓ หน้า



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายธนกฤต อัดตะสัมปยุตตะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับ

(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ.....)

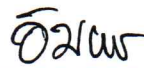
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร เลขที่ ๑๗/๙ ถนน เทศบาล ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๘๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๘๓๔๐๕๓๘๑ โดย นายมงคล ศิริพัฒนกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๐/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ๑-๐๐๒๗ บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อี้ออกไป ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
ผู้อำนวยการพัฒนาปฏิบัติการ
ประธานคณะกรรมการ
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
()

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๙๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมงคล ศิริพัฒน์กุล)

ผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6604160016895

รหัสอ้างอิง OTP BSub

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๙๓๕๒๕๐๐๐๐๓๐

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

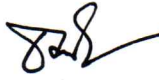
(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



อ.ล.ว


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑ /๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายชนกฤต อัดตะสัมปณณะ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๙-๑๓ หน้า ๒๗

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ.๑-๐๐27 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	4,631.000	1.78				10,604.99
1.1.1	งานวางป่าและชุดคอ ขนาดตบ (CLEARING AND GRUBBING)					1.2882	2.29	
1.2	งาน Milling ชั้นผิวจราจรและชั้นพื้นทาง ชุดลึก 0.10 ม. เก็บกอง	ตร.ม.	4,000.000	15.62		1.2882	20.11	80,440.00
1.3	งาน Milling ชั้นพื้นทาง ชุดลึก 0.10 ม. เก็บกอง	ตร.ม.	4,150.000	15.62		1.2882	20.11	83,456.50
1.4	งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1.4.1	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)							
1.5	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	3,920.000	36.28		1.2882	46.70	183,064.00
1.5.1	งานวัสดุ Milling ถมคันทาง ทน 0.15 ม.							
1.6	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	800.000	47.74		1.2882	61.45	49,160.00
1.6.1	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรัง							
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	2,221.880	312.29		1.2882	402.06	893,329.07
2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	890.000	312.29		1.2882	402.06	357,833.40
2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)							
2.2.2	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ลบ.ม.	830.000	305.37		1.2882	393.14	326,306.20
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	6,000.000	92.46		1.2882	119.03	714,180.00
3.1	งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
3.1.1	งานลาดเอกลิ่ทไพรม์โค้ท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,000.000	34.33		1.2882	44.19	176,760.00
3.1.2	งานลาดเอกลิ่ทไพรม์โค้ท (PRIME COAT)(พื้นทางดินซิเมนต์หรือหินคลุกซิเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	6,000.000	31.20		1.2882	40.17	241,020.00

สำเนาถูกต้อง
O2m



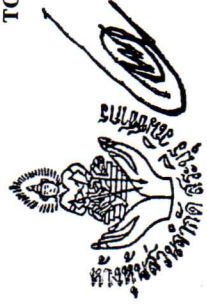
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒-๓ หน้า.....

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย ตบ.ถ1-0027 บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	10,000.000	257.00	2,570,000.00	1.2882	330.87	3,308,700.00
3.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	31,048.000	267.34	8,300,372.32	1.2882	344.18	10,686,100.64
3.2.2	งานผิวทาง Asphalt Hot Mix In-Place Recycling หนา.....ซม.	ตร.ม.	1,476.840	290.00	428,283.60	1.2882	373.57	551,703.12
4	สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง+สีขาว) งานอำนวยความสะดวกบริเวณหน้า โรงเรียน เส้นหยุดและทางม้าลาย	ตร.ม.	82.500	460.00	37,950.00	1.2882	592.57	48,887.03
5	งาน Rumble Strips	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.2882	6,234.69	6,234.69
6	ป้ายโครงการ	ลบ.ม.	1.000	32.98	32.98	1.2882	42.48	42.48
7	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ชุด	2.000	17,020.00	34,040.00	1.2882	21,925.16	43,850.32
8	สัญญาณไฟกระพริบโซล่าเซลล์ สีแดง + ป้าย Y1	ชุด	1.000	11,760.00	11,760.00	1.2882	15,149.23	15,149.23
9	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ม.	20.000	9,825.89	196,517.80	1.2882	12,652.64	253,052.80
10	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10.1	งานท่อกลมคูคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 2- □ 1.00 ม.							
11	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
11.1	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
11.1.1	งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกด้านรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202)	ตร.ม.	16.640	658.98	10,965.42	1.2882	848.89	14,125.53
TOTAL								18,044,000.00



ส่วนอุทกศาสตร์

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑ /๒๕๖๖ /
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนภุต อัคระสัมปยุตตะ.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

อัมพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - กรณีมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีงานเสร็จเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانัน ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง โดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ส่วนกลางต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

- กำหนดให้
- P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
 - Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
 - K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ทั้งนี้ให้รวมถึงงานประเภท 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 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทราย ให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

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

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

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

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

อม

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองาน โครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So$$

สำเนาถูกต้อง

02m

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูใน ไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

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

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

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

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่มีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	EXCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงนามถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการทัศนศึกษา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้


1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแก่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความคิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



สำเนาถูกต้อง

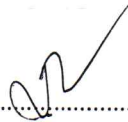



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๑ /๒๕๖๖
ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๔ หน้า /

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายธนภุต อัดตะสัมปยุตตะ.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ์.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาชี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขรายละเอียดการใช้วัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๑ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามตารางผนวก ๒ แนบท้าย โดยจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

สำเนาถูกต้อง

๐๒๓

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ส่วนกลางคตอ


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาฉบับ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๕๕๒/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๒๗ บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๒๗ บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.๓๑-๐๐๒๗ บ้านดินสอพอง - บ้านโคกเสลา ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวนพดล สะเกาทอง ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๒. นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

๓. นางศุภมาศ แจงเชื้อ กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕, ข้อ ๕๖, ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางทิติยาพร เพชรประดับ ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

สำเนาถูกต้อง

อ.ม

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒. นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
กรรมการ
๓. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
กรรมการ
๔. นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
กรรมการ
- อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน
นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
อำนาจและหน้าที่

ผู้ควบคุมงาน

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

เจ้าหน้าที่พัสดุ
นางสาวอัมพร ประชาชน
อำนาจหน้าที่

ปฏิบัติหน้าที่จัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และบันทึกข้อมูลในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติ

ราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

.....รองนายกองค์การบริหาร
.....ปลัดองค์การบริหาร
.....รองปลัดองค์การบริหาร
.....ศอ.กองพัสดุฯ
.....หัวหน้าฝ่าย
.....เจ้าหน้าที่ พิมพ์/พาน