

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงษ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายก อบจ. องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อริยสิน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓/๔ หมู่ ๒ ถนนเลี่ยงเมืองสระบุรีฝั่งตะวันออก ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดย นายศุภกร แสงอริยวินิช (กรรมการผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป.๐๐๓๗๙๓ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.๑๑-๐๐๓๐ บ้านหนองสมัคร-บ้านหนองจรเข้ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ณ บริเวณถนน สาย สป.๑๑-๐๐๓๐ บ้านหนองสมัคร-บ้านหนองจรเข้ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๓๐ (สามสิบ) หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวินิช)
กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

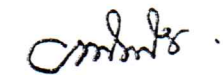
ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย จำกัด
(มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๑๕/๐๑๒๖/๖๔ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน
๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่า
จ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ

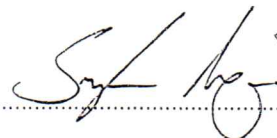
(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง



(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง



(นายศุภกร แสงอริยวิน) กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

จึงพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๙๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒๙,๖๖๓.๕๕ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบบาทสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งาน Leveling Asphaltic Concrete แล้วเสร็จ -งาน Tack Coat แล้วเสร็จ -งานผิวจราจร Asphaltic Concrete, งานผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete -ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก แล้วเสร็จ -ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาสระบุรี ชื่อบัญชี บริษัท อริยสิน จำกัด เลขที่บัญชี ๑๑๕๖๐๕๔๙๓๑ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวินิช)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

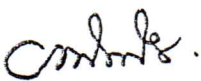
๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้



(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวินิช)

กรรมการผู้จัดการ **สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสุวรรณตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายสุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสุวรรณา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งามแล้วเสร็จบริบูรณ์ ค่าวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔,๙๕๕.๐๐ - บาท (สี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ 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

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวนิช)

กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

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

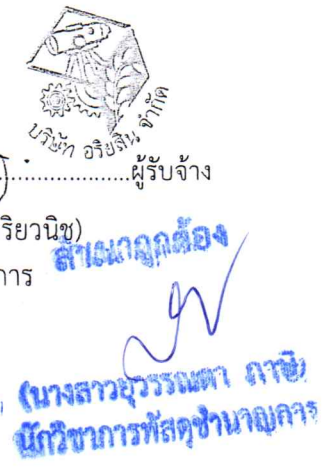
$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายศุภกร แสงอริยวินิช)
กรรมการผู้จัดการ



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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายอรรถพล วงษ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายศุภกร แสงอริยานิช)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๐๐๙๖๔๓

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๘๒๒๐๒๑๐๔๑

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



อ.ศ.5 ใบสัณห์หลังตราสาร

เลขที่ 02086
วันที่ 13 กันยายน 2564

เลขประจำตัว 0195552000721
ชื่อผู้ถือใบสัณห์อากร บัญชีชื่อก บัญชีชื่อนี้ จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่ถือใบสัณห์

ที่อยู่ : เลขที่ 13/4 หมู่บ้าน -
เลขที่ 13/4
ต.ระอาก/ต.ระอาก
ถนน เลียบ-วงเวียน-สระบุรีฝั่งตะวันออก
เขต/อำเภอ เมืองสระบุรี
รหัสไปรษณีย์ 18000

ชื่ออาคาร -
พื้นที่ -
หมู่ที่ 2
แยก -
แขวง/ตำบล ตระกูด
จังหวัด สระบุรี

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้ถือใบสัณห์อากร 0994000232837 เลขที่สาขา 0
ชื่อ องค์การนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ได้ถือใบสัณห์อากรแถมมาเป็นเงินตัวเงินตราสารตามบัญชีอัตราอากรแถมมี ยอด 4
ลักษณะตราสาร ค่าจ้าง ดังนี้ :



	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	1,852,336	45
ค่าอากรแถมมีเงินเพิ่ม	1,853	00
รวมเงิน	1,853	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 009268 ลงวันที่ 13 กันยายน 2564
เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 คือ 04190010-25640913-1-02-000058



ลงชื่อ
ตำแหน่ง (นายวิชากร สรรพการชำนาญการ)
นักวิชาการสรรพากรชำนาญการ

ใบสัณห์
ได้ติดอยู่

กรมสรรพากร
สำนักงานสรรพากรพื้นที่สระบุรี
เลขที่ 13/4 หมู่บ้าน -
เลขที่ 13/4
ต.ระอาก/ต.ระอาก
ถนน เลียบ-วงเวียน-สระบุรีฝั่งตะวันออก
เขต/อำเภอ เมืองสระบุรี
รหัสไปรษณีย์ 18000

เลขประจำตัว 0195552000721
เลขที่สาขา 0
ชื่อ องค์การนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เลขที่ 009268
วันที่ 13/09/2564
เลขที่: 02
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เลขที่: 04190010-25640913-1-02-000059

เงิน: *5.00 (ห้าบาทถ้วน)

รหัส: 78483753

* ให้นักกรรับเงินเข้าพนักงานผู้ถือแล้ว *****

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุววรรณ ทาภา)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ต้นฉบับ

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200115/0126/64

วันที่ 30 สิงหาคม 2564

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการสระบุรี

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

โดย นาย พรชัย สกฤกษ์ดี

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท อริยสิน จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร-บ้านหนองจรเข้ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

กับผู้ว่าจ้าง

ตามสัญญาเลขที่ 102/2564 ลงวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้รับจ้าง

ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 99,100.00 บาท -

(-เก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 99,100.00 บาท -

(-เก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ถึงวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ

พรชัย สกฤกษ์ดี

(นาย พรชัย สกฤกษ์ดี)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่าย ผู้บริหารทีมย่อย งานปฏิบัติการภาคกลาง

ลงชื่อ

ชวาทพันธ์ ม่วงดี

พยาน

(นาง ชวาทพันธ์ ม่วงดี)

ลงชื่อ

สุปราณี ทองคำ

พยาน

(นาง สุปราณี ทองคำ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เมื่อธนาคารมณฑลภาคค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ครบกำหนดแล้ว โปรดส่งต้นฉบับหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๓๐ หน้า

ลงชื่อ.....*Chai*.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....*Sy*.....ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภกร แสงอริยวินิช.....)
กรรมการผู้จัดการ



ลงชื่อ.....*g*.....พยาน
(.....นางสาวยุววรรณดา ภาษี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พจนา*.....พยาน
(.....นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง
g
(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาซื้อวัสดุจราจร เลขที่ ๑๐๓/๒๕๖๔
ครั้งที่ ๑๑.๑๑.๒๕๖๔ จำนวน ๑๖๐ หน้า

ลงชื่อ... ผู้จ้าง
ลงชื่อ... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ... พยาน
ลงชื่อ... พยาน



ผู้ควบคุมโครงการก่อสร้าง
[Signature]

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay)

สาย สป.จ.๑.๑-๐๐๓๐ (บ.หนองสมัคร -บ.หนองจรเข้) บริเวณ ต.โคกเข้ อ.หนองเม็ก จ.สระบุรี

๑๑๖๔ ๑๑๖๔
๗ ธ.ค. ๖๔
[Signature]
ผ่านถูกต้อง

(นางสาวอรุณภา ภาษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เลขที่สัญญา: ๑๖๔/๒๕๖๕
 ลงวันที่: ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕

ชื่อ: บริษัท



ผู้รับจ้าง: *[Signature]*
 พยาน: *[Signature]*

ผู้ว่าจ้าง: *[Signature]*
 พยาน: *[Signature]*

แบบจัดฉบับประกอบด้วยเอกสารที่แนบมา *[Signature]*



สารบัญ		
ลำดับที่	แบบแสดง	
แผ่นที่		
1.	สารบัญ	1
2.	รายการประกอบแบบ	2
3.	บัญชีปริมาณงาน	3
4.	ผังบริเวณโดยสังเขป,	4
5.	รูปตัดตามขวาง	5
6.	รูปแปลน	6

(นางสาววรรณภา ภาษี)

โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตแอสฟัลต์ลาดชิดถนน สาย ๓๖.๑ (กม.๑๖) (บ.หนองขันธ์ - บ.หนองขี้วัว) บ้านจ.ด. โคกเคี้ยว ต.หนองขันธ์ อ.สรรพยา			นายวิชาญ บุญธิ หัวหน้างานช่าง และช่างสำรวจ
สำรวจ ออกแบบ	นายสุชาติ งามสวน วิศวกรโยธา ช่างเขียนแบบ	นายพรชัย งามสวน ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	นายวิชาญ บุญธิ	นายวิชาญ บุญธิ
เขียนแบบ	นายพรชัย งามสวน	นายวิชาญ บุญธิ	นายวิชาญ บุญธิ	นายวิชาญ บุญธิ
พิมพ์ ออกแบบ	นายวิชาญ บุญธิ	นายวิชาญ บุญธิ	นายวิชาญ บุญธิ	นายวิชาญ บุญธิ



แจ้งการปฏิบัติงานแบบ

เอกสารแบบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๖

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ว่าเป็นที่ถูกต้อง พร้อมที่วางแผนการปฏิบัติงานเป็นระยะส มถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ของงานก่อสร้างดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำเข้าไปในสถานที่ก่อสร้าง ก่อนเริ่มงานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในแบบหรือข้อกำหนดในสัญญาจ้างแล้วแต่ผู้รับจ้างเห็นว่าจำเป็นต้องใช้วัสดุอื่นที่แตกต่างจากที่กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดในสัญญาจ้าง จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน เพื่อให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาความเหมาะสมและความปลอดภัยที่เกิดขึ้นทั้งในด้านมาตรฐานที่กฏหมายกำหนดหรือไม่ให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยวิธีที่เหมาะสม ไม่ให้เกิดความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งในด้านความปลอดภัยของตัวผู้รับจ้างและช่างผู้ควบคุมงาน
4. ค่าระดับของหน้าดินตามแบบที่กำหนด (ถ.) เป็นค่าระดับเดิมอยู่ที่ชัดเจนในเอกสารก่อสร้างทั้งหมด

งานในส่วนนี้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานต้องดำเนินการก่อสร้างด้วยวิธีที่เหมาะสม และมาตรฐานท้องถิ่น (มต) ฉบับปัจจุบัน ที่ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของกิจการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และนำใบขึ้นดินมาขอรับพิจารณา

9. สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเป็นคู่รับผิดชอบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งกีดขวางเหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้ค่าจ้างให้เป็นประโยชน์
10. ท่อคสล ให้นำถังความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการผลิตในภาวก่อสร้าง
11. นำถังดินเดิม และ/หรือ ท่อลงดินเดิมบริเวณปลายท่อที่ส่งถังดิน เพื่อให้นำมาประกอบระบายน้ำให้ได้

จำนวนท่อและตัวแบ่งการวางท่อกลมระบายน้ำแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

13. เครื่องนุ่งห่มรองเท้าและหมวก และข้อเท้า อุปกรณ์ป้องกันสภาพพื้นที่ที่
14. ให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน
15. กำหนดให้สถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ภายใต้นโยบายความปลอดภัย

โดยให้ผู้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

กำหนดให้สถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ภายใต้นโยบายความปลอดภัย

กำหนดให้สถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ภายใต้นโยบายความปลอดภัย

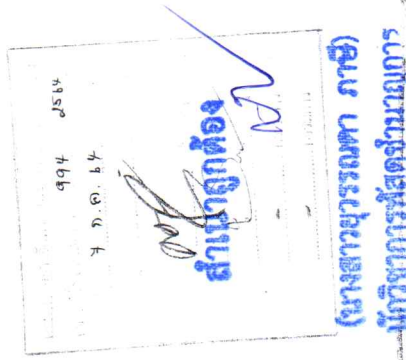
กำหนดให้สถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ภายใต้นโยบายความปลอดภัย

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดไว้ในสัญญา หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักการข้างต้น ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมาธิการรับข้อ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ก่ออันตรายแก่ประชาชนในละแวกพื้นที่ มาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินที่ชุมชนที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ โดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร

ความคลาดเคลื่อนอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

20. จัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ ภาชนะรับน้ำหนักความปลอดภัยและก่อสร้าง
21. การตีเส้นจราจรให้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการรับข้อที่ส่งคืนก่อนครบ 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง แล้วให้ดำเนินการจัดหน้าผิวทางให้เรียบร้อย

แบบแปลนท้ายสัญญาฉบับนี้ได้รับที่ ๑๐๒๖/๒๕๖๒
 ลงวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๒
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ.....พยาน
 ลงชื่อ.....พยาน



จังหวัดสระบุรี	
โครงการ	
รายการประกอบแบบ	
ชื่อแบบ	(ผู้ควบคุมงาน นครราชสีมา) ผู้รับจ้างชื่อแบบ
ตรวจแบบ	
(นายสุภัท คุ้มสุข) นายช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
(นายพรชัย คุ้มเงิน) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
(นายสุภัท คุ้มสุข) นายช่างเขียนแบบ	
ชื่อช่างเขียน	นายสุภัท คุ้มสุข ผู้ควบคุมงาน
ชื่อช่างเขียน	
ชื่อช่างเขียน	
ชื่อช่างเขียน	

ผู้ถือหุ้นคือ บริษัท ไรต์ ครีเอทีฟ จำกัด ซึ่งได้มาซึ่งใบอนุญาตสร้างที่พักสงฆ์วัดวิมลกามาราม เจ้า
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างหรือช่างรับทำที่รับผิดชอบของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตาม

โครงการก่อสร้างโดยต้องเป็นวิศวกรก่อสร้างที่ชำนาญและเป็นวิศวกรที่ผลิตภายใน
ประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ก่อสร้างทั้งในโครงการก่อสร้างทั้งในส่วนที่
งานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำขึ้นเป็นหลักหรือผู้รับจ้างที่รับผิดชอบซึ่งเป็นการผลิต
ภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการก่อสร้างก่อสร้างและดูแลรักษาให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเวลาที่กำหนด 2 และภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เพิ่มปริมาณก่อสร้างซึ่งผู้รับจ้างทำขึ้นหลัก) ให้ผู้จ้างตามระยะ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่เกินกว่า 30 วันหลังจากงานในสัญญาจ้าง
ก่อสร้างงานผู้รับจ้างไม่ส่งแผนควบคุมเวลาที่กำหนด ก็ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาผู้จ้างมี
สิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดปริมาณและราคาเป็นเดือน โดยคำนวณจากเป็นเดือน
มูลค่า/ปริมาณการก่อสร้างผู้รับจ้าง ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ
60 ทั้งผู้รับจ้างต้องส่งการรับประกันให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
ก่อสร้างฯ ตามแผนที่แนบมาในสัญญาจ้างอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
แต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างเป็น
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยได้อย่างน้อยหนึ่งแห่งแต่กรณี แสดงให้ผู้จ้างและผู้
จ้างรับจ้าง เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้จ้างว่าผู้จ้างก่อสร้าง/ผู้รับจ้าง
ผู้รับจ้างนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้

- 1) ส่งมอบใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (M.I.T) ที่ออกโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวิสาหกิจก่อสร้างที่
เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย เช่นค่าขนส่งที่ส่งไม่ขึ้น ค่าขาย บ่อดิน เป็นต้น

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่เลือกใช้ใน پروژه

โครงการ

รายการที่ควรพิจารณาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่เลือกใช้ใน پروژه

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	ตัด ในประเทศ	ตัด ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้จ้าง)

นางสาวใจดี

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่เลือกใช้ใน ประเทศไทย เป็น
ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้างที่จัดทำตามหนังสือ
ที่ ๒๕(๒๕) ๐4๐5.๒ / ๒52 สท 17 กันยายน 2562 (๒562) และรายการที่ตัด
ด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ใช้เป็นไปตามที่สัญญาที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธี
กำหนดเดียวกันหนังสือ ๒52

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่เลือกใช้ใน ประเทศไทย

โครงการ

รายการที่ควรพิจารณาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่เลือกใช้ใน ประเทศไทย

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาผู้รับจ้าง)
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
ผู้อำนวยการสำนักงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

รายละเอียดแบบ

ชื่อแบบ

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้รับจ้าง

นางสาวใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี




นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินสันทาง			
1.1	งานกลิ้งแต่งและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.	1,900	
2.	งานก่อสร้างทางและผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) ทน 0.1 ม.	ตร.ม.		
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) ทน 10 ม.	ตร.ม.		
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,674.00	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete (0.05 ม.)	ตร.ม.	4,750.00	
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.		
2.6	งานทางเชื่อม Asphaltic Concrete (0.05 ม.)	ตร.ม.	174.00	
2.7	งาน Leveling Asphaltic Concrete	ตัน	54.00	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด		
3.2	สัญญาณไฟจราจรแบบไฮดรอลิกและ(บ/ค.)	ชุด	3.00	
4.	งานอาคารระบายน้ำ			
4.1	งานท่อคอกกบด ค.ถ.			
5.	เครื่องหมายบนผิวทาง			
5.1	สีฟอสโฟรีน สีเหลือง-สีขาว	ตร.ม.	234.00	
6.	Guard Rail (ราวลูกตั้งกึ่งอัตโนมัติ)	เมตร	18	
7.	งานป้ายโครงการ			
7.1	ป้ายโครงการ (เปิดเหล็ก)	ชุด	1.00	

ผู้ยื่นขอ: ๑๐๒๖/๒๖๕/๖๖
 ๑ อ.ป. ๒๖๕/๖๖
 ๓๖๖ ๓๖๖

ผู้รับจ้าง: 
 บริษัท: 
 โทร: 
 ๓๖๖ ๓๖๖

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ๓๖๖ ๓๖๖

๑๑๖ ๑๑๖
 ๓๖๖ ๓๖๖

สำเนาถูกต้อง

นางสาวสุวรรณา ภาส
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

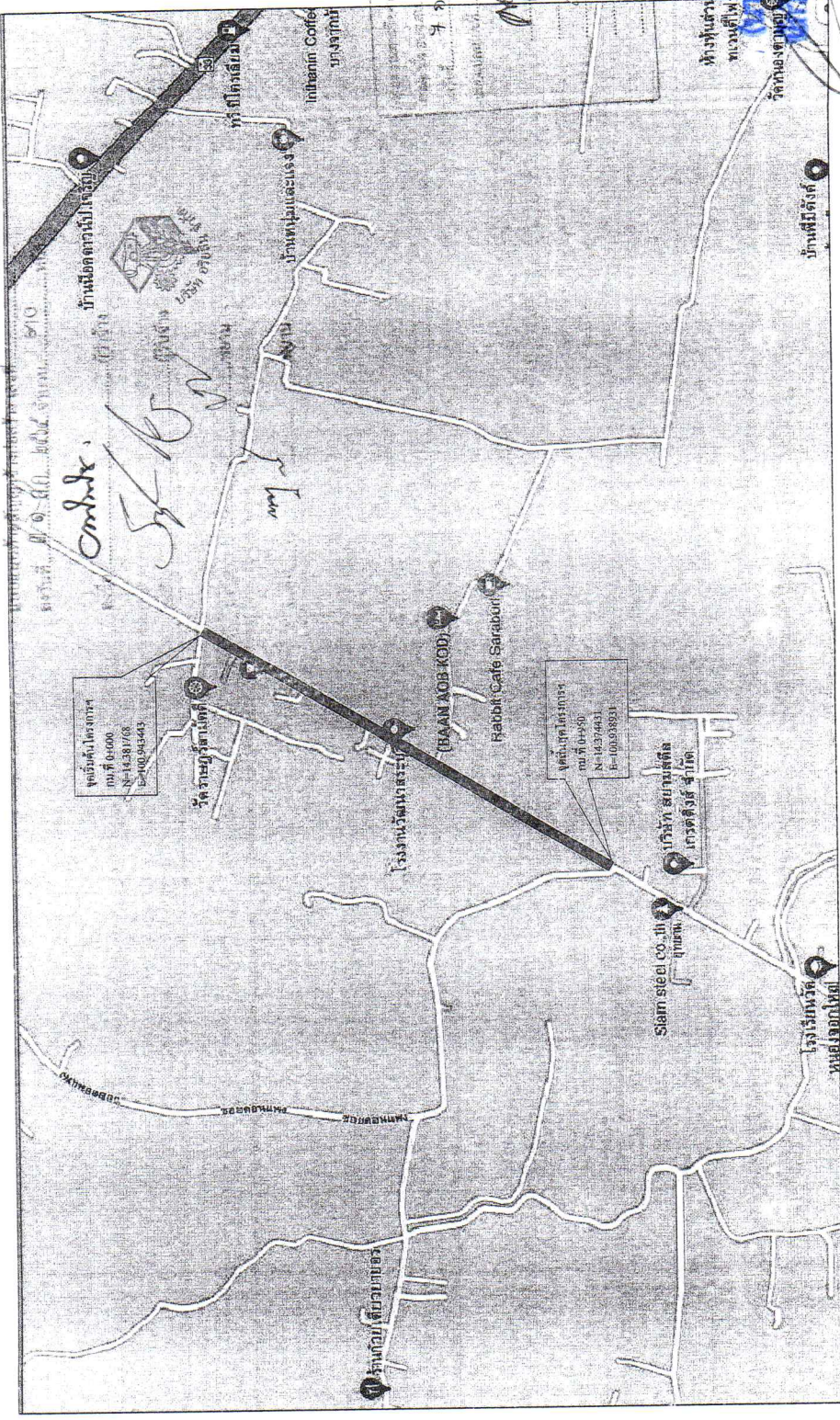


โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนทางเชื่อมสี่แยกถนนวิภาวดีรังสิต กม. ๑๖+๖๐๐ (บ.หนองจอก - บ.หนองจอก) บริเวณ ๓. โหล่งน้ อ.หนองจอก กรุงเทพฯ	วันที่	๓๐/๖/๖๖
สำรวจออกแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
คำนวณ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	อนุมัติ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผังโดยสังเขป

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างที่ ๒๒.....พ.ศ. ๒๖

๑๑๒/๒๕๖๕



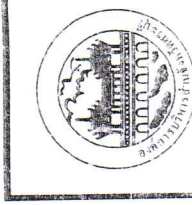
๑๑๒ ๒๕๖๕

สามารถตั้ง

สามารถตั้ง
สามารถตั้ง
สามารถตั้ง

สามารถตั้ง
สามารถตั้ง

โครงการ ปรับปรุงถนนของแบบก่อสร้างที่ติดถนนวิท (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูผิวจราจรธรรมดา (Overby) ขนาด ๓.๖ x ๓.๖๐๐ (บ.หนองจอก) บริเวณ ต. หนองจอก อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ ระยะทาง ๔.๙๒๔ กม. (ถนนของ อ. บางพลี)



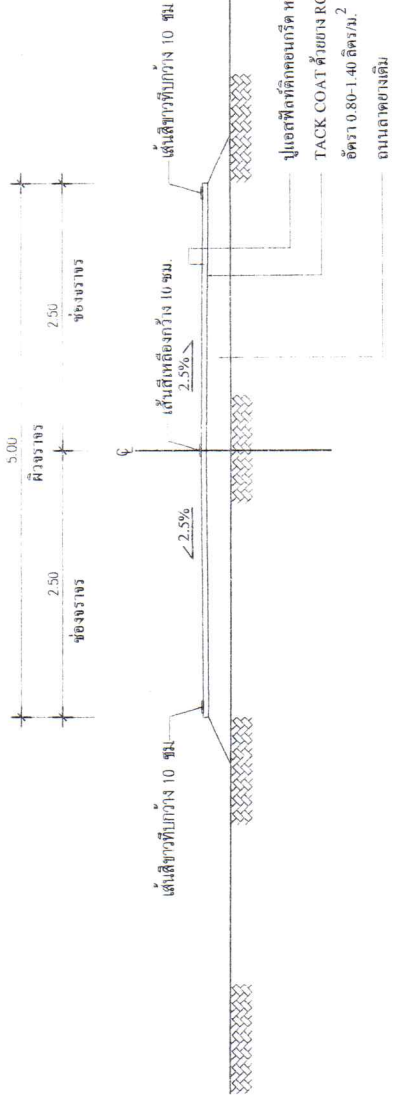
โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนของแบบก่อสร้างที่ติดถนนวิท (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูผิวจราจรธรรมดา (Overby) ขนาด ๓.๖ x ๓.๖๐๐ (บ.หนองจอก) บริเวณ ต. หนองจอก อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ				
ผู้ว่าจ้าง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง
ผู้ตรวจรับงาน	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง	นายวิชาญ ช่างวาง
วันที่	๑๑/๐๒/๒๕๖๕	๑๑/๐๒/๒๕๖๕	๑๑/๐๒/๒๕๖๕	๑๑/๐๒/๒๕๖๕	๑๑/๐๒/๒๕๖๕

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยขบู่ทับผิวจราจรเดิม (Overlay)

สาย สป.ถ.1-0030 (บ.หนองจักษ์ - บ.หนองจักษ์) บริเวณ ต.โคกแซ่ อ.หนองแค จ.สระบุรี

แบบขบู่ทับผิวจราจรเดิม
วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๒
จำนวน ๑/๑ หน้า

ลงชื่อ *Comite.* ผู้ว่าจ้าง
ชื่อ *S.K.B.* ผู้รับจ้าง
ชื่อ *N.V.* พยาน



ใบขบู่ทับผิวจราจรเดิม
[Signature]

รูปตัดตามขวาง

งานปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE (OVERLAY)

สัญญาฉบับที่ ๑๑๔ ๒๕๖๒
วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๒
[Signature]

สำเนาถูกต้อง
[Signature]

(นางสาวอุรรมภา ภาชี)
ผู้จัดการที่สำนักงาน

	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยขบู่ทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.ถ.1-0030 (บ.หนองจักษ์ - บ.หนองจักษ์) บริเวณ ต.โคกแซ่ อ.หนองแค จ.สระบุรี			
	สำรวจออกแบบ	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	เขียนแบบ	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง
	เขียนแบบ	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง
	วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง	นายสุจิต ชาญวิจิตร วิศวกร วิชาชีพชั้นสูง

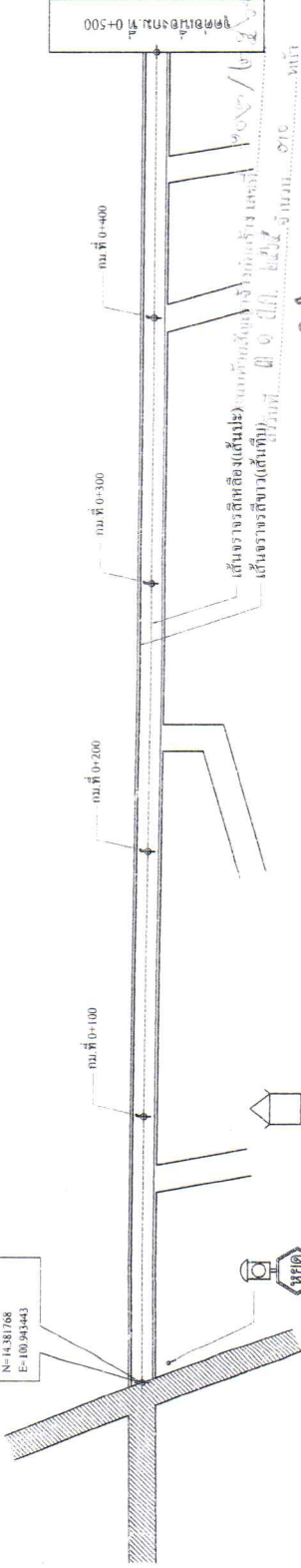
โครงการขุดถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยมีพื้นที่จราจรเต็ม (Overlay)

สาย สป.จ.1-0030 (บ.หนองส้มคร -บ.หนองจระเข้) บริเวณ ต.โคกเยอ.หนองแค จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๖๖๖



จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N=14,817,768
E=109,994,443



๑๑๑๔ ๑๑๕๖๔
๗ ๖ ๑๓ ๖๔
[Signature]

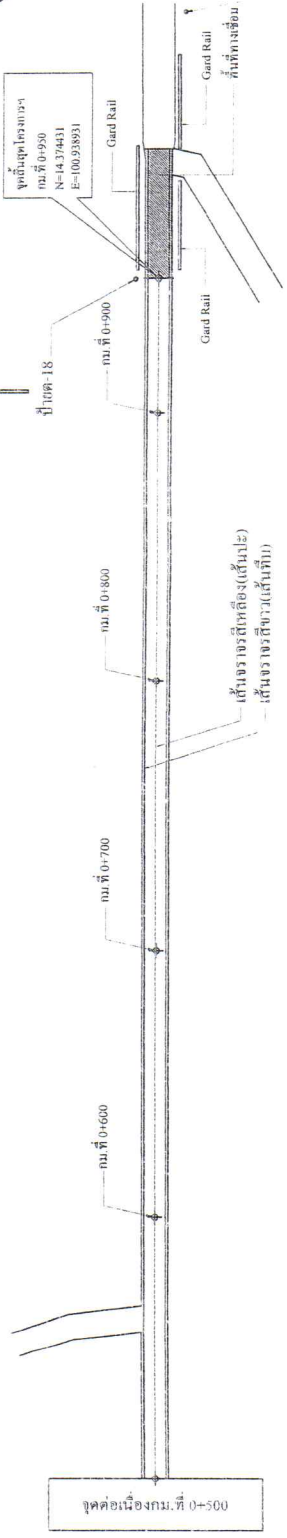
เส้นจราจรสีเหลือง(เส้นไหล่) บนผิวจราจร
เส้นจราจรสีขาว(เส้นขอบ) บนผิวจราจร
จุดตัดคลอง
สถานีวิทยุจราจร
สถานีวิทยุจราจร
สถานีวิทยุจราจร

รูปแปลน



แผนผังบริเวณขอบเขตการดำเนินงาน (แนวเส้นทาง)
[Signature]

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ ๐+๑๓๐
N=14,374,431
E=109,939,931



รูปแปลน

ห้ามถ่วงของ
ที่บด 19

(นพสว.สุราษฎร์ธานี)
บริษัท ขนส่ง จำกัด



โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยมีพื้นที่จราจรเต็ม (Overlay) สาย สป.จ.1-0030 (บ.หนองส้มคร -บ.หนองจระเข้) บริเวณ ต.โคกเยอ.หนองแค จ.สระบุรี	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
หัวหน้าโครงการ	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	รองผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
วิศวกร	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ
ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ ชาญกิจ

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๖ หน้า ๑๐

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๖ หน้า ๑๐

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๖ หน้า ๑๐

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓.๖ หน้า ๑๐



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

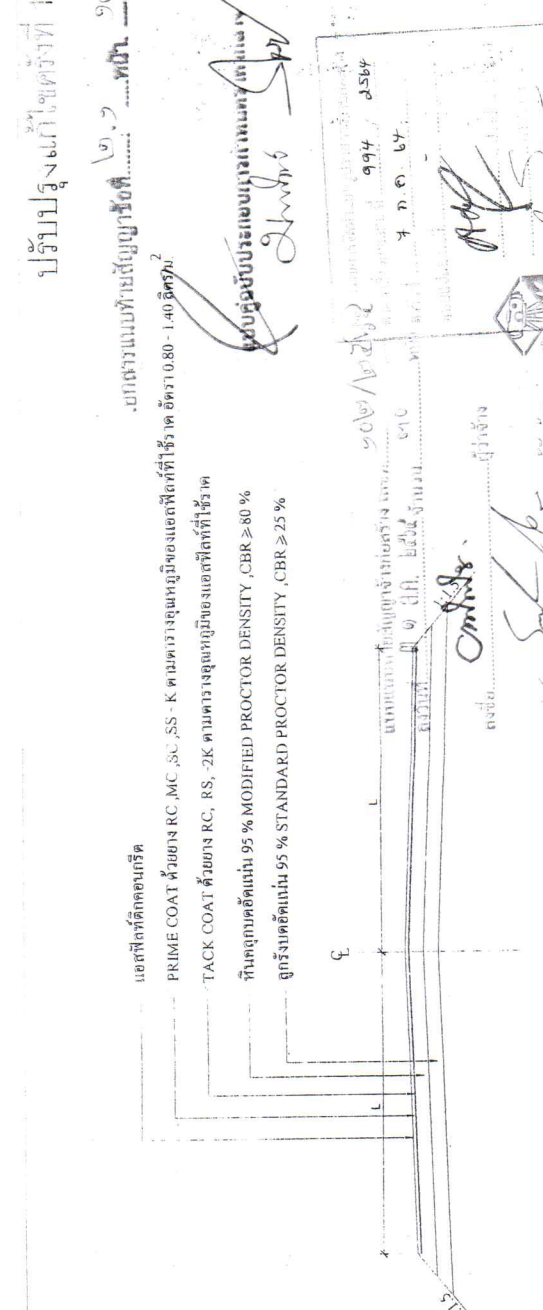
แบบ	ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE
เขียนแบบ	(นายสงกรานต์ นาคบริษิต) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายสงกรานต์ นาคบริษิต) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจสอบแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายธีรภัทร คงสงขลา) ผู้อำนวยการเขียนแบบ

ผู้อนุมัติ

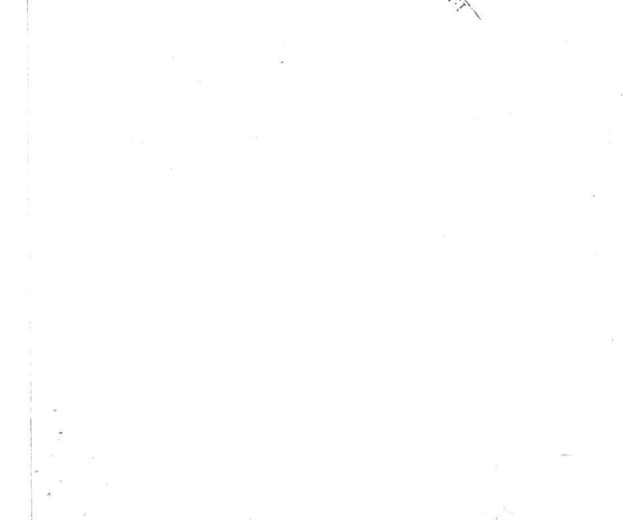
(นายอภิรักษ์ วงษ์โพธิ์)

ผู้อำนวยการ

สภา อบจ. สระบุรี



รูปตัดถนน แอสฟัลต์ติก คอนกรีต



รูปตัดถนน แอสฟัลต์ติก คอนกรีต

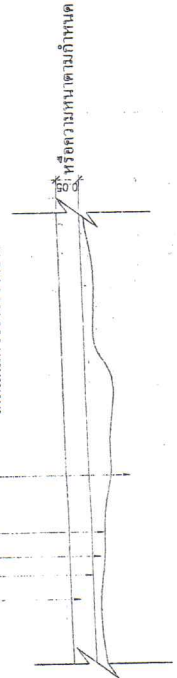
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

TACK COAT หัวยาง RC, RS, -2K ตามตารางลูกหนุมิของแอสฟัลต์ติกที่ไว้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²

ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับใกล้เคียงที่กำหนดให้

TACK COAT หัวยาง RC, RS, -2K ตามตารางลูกหนุมิของแอสฟัลต์ติกที่ไว้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²

ถนนดินผิวจราจรลาดเอียง



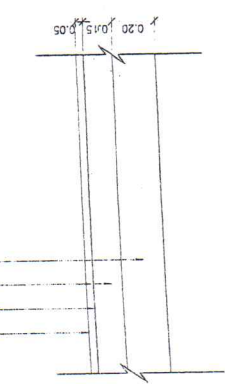
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต

PRIME COAT หัวยาง RC, MC, SS, -K ตามตารางลูกหนุมิของแอสฟัลต์ติกที่ไว้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²

หินลูกรังอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %

ลูกรังอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



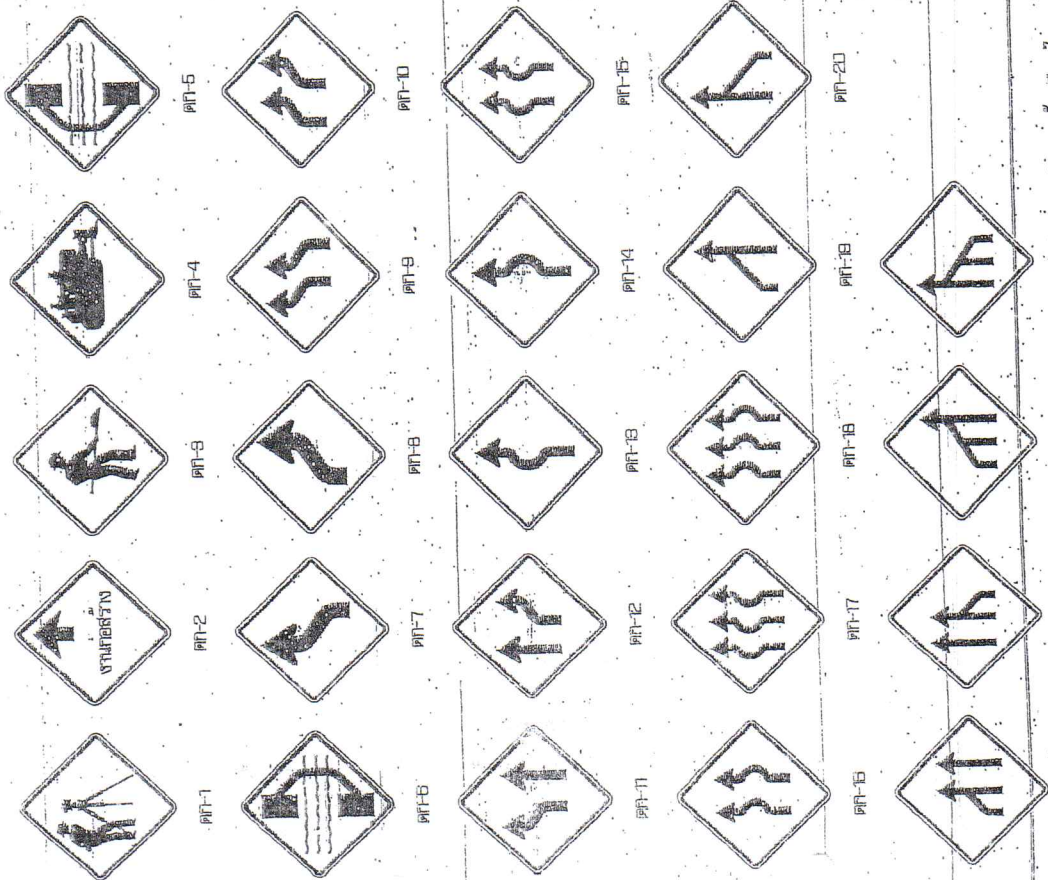
รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

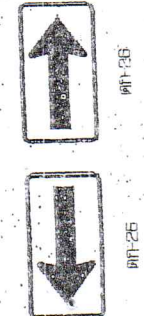
ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของพื้นทาง, สภาพพื้นที่ดินสร้าง และวิธีการปรับระดับการจราจรส่วนจราจรรองข้าง ปริมาณแอสฟัลต์ติกที่ใช้จะแน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของชั้นดิน, สภาพพื้นที่ดิน, รวมถึง รายละเอียดการกำหนดที่ใช้ในงาน

(นายสงกรานต์ นาคบริษิต)
นายกกรรมการสภา อบจ. สระบุรี

ประเภทป้ายจราจรทางบก (ตป.)



รายละเอียดป้ายจราจร

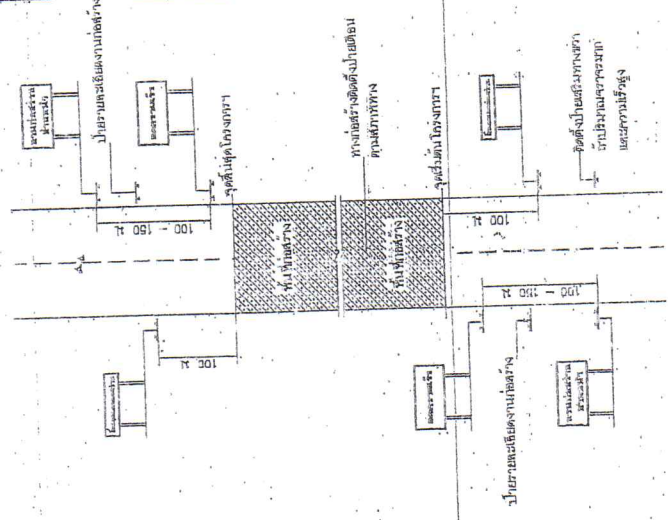


ตป-25

ตป-26

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตป.)

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รูปที่
1	จราจรทาง	ตป-1
2	งานก่อสร้าง	ตป-2
3	รถบรรทุก	ตป-3
4	เครื่องจักรก่อสร้าง	ตป-4
5	ทางแคบ	ตป-5
6	รถบรรทุก	ตป-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	ตป-7 ถึง ตป-24
25-26	เครื่องหมายจราจร	ตป-25 ถึง ตป-26



- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดพื้นที่ ๓๕ x ๓๐๐ เมตร
พื้นที่ ๑๐,๕๐๐ ตร.ม.

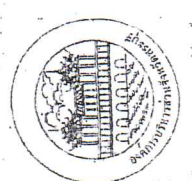
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระวางก่อสร้างทาง

หมายเหตุ

1. ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนก่อนเข้างานก่อสร้าง คือ
 - 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม./ชม. ขึ้นไป ระยะห่าง 150 เมตร
2. บริเวณที่ติดตั้งป้ายเตือน 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง ทิศเหนือ 300 เมตร ให้ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง
3. แผนผังที่แนบมาแสดงตำแหน่งป้ายจราจรที่จะติดตั้งในภาพ 30 เมตร ให้ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง
4. ความสูงของป้ายจราจรที่ติดตั้ง
 - 4.1 บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง
 - 4.2 บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง
 - 4.3 บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง
 - 4.4 บริเวณที่ติดตั้งป้ายจราจรที่แนะนำในแบบร่าง

๑๑๔ ๒๕๕๔

อำนาจต้อง



(นางสาวสุวรรณา ภาษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐๒/๒๕๖๑

ฉบับที่ ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๗๐ หน้า

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

ชื่อ **cmrbc.**



ชื่อ **สมชาย** ผู้รับจ้าง

ชื่อ **สมชาย** วิศวกร

ชื่อ **สมชาย** วิศวกร

เซ็นสัญญากับบริษัทก่อสร้าง **สมชาย**

โครงการก่อสร้างของโครงการบริการส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา
วงเงินงบประมาณที่ติดตั้งโทรศัพท์ที่ได้รับ
ราคาากลางคอกก่อสร้าง
วงเงินคอกก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
ชื่อกรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ส่งมอบงานจ้างวันที่ ตรวจรับงานจ้างวันที่
โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



อำนาจคดี
(นางสาววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการที่สดชำนาญ



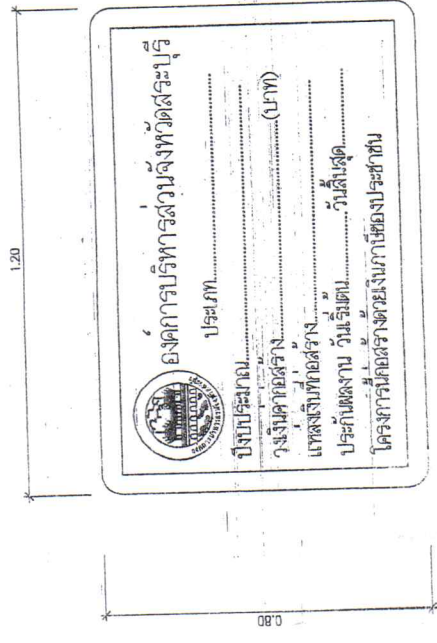
นางสาวนงนภณ บุญชู ธีรภักดิ์ โทร. ๖๒๓/๒๕๖๔
 ๖๒๓/๒๕๖๔
 ๖๒๓/๒๕๖๔
 ๖๒๓/๒๕๖๔

นาย..... ผู้ว่าจ้าง
 นาย..... ผู้รับจ้าง
 พยาน..... พยาน

แผนป้าย ตำแหน่งโครงสร้างหลังป้าย
 เสาให้เท่าเดิมเดิม 2 ครั้ง แลททาหรือทาสีจริง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

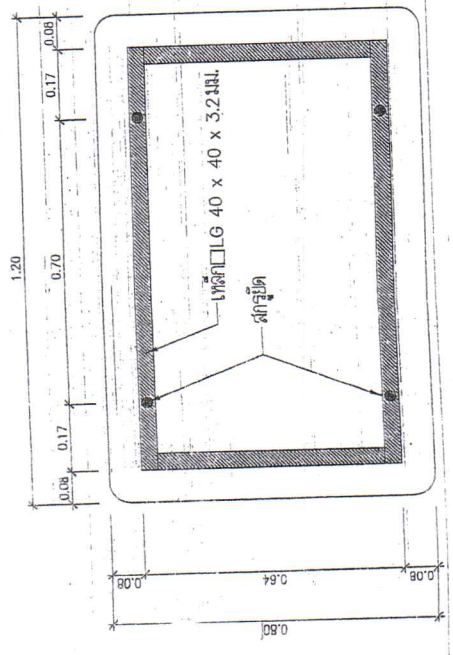
เสาเหล็ก ๘ 75 x 75 x 3.2 มม.

นาย.....
 นาย.....
 นาย.....

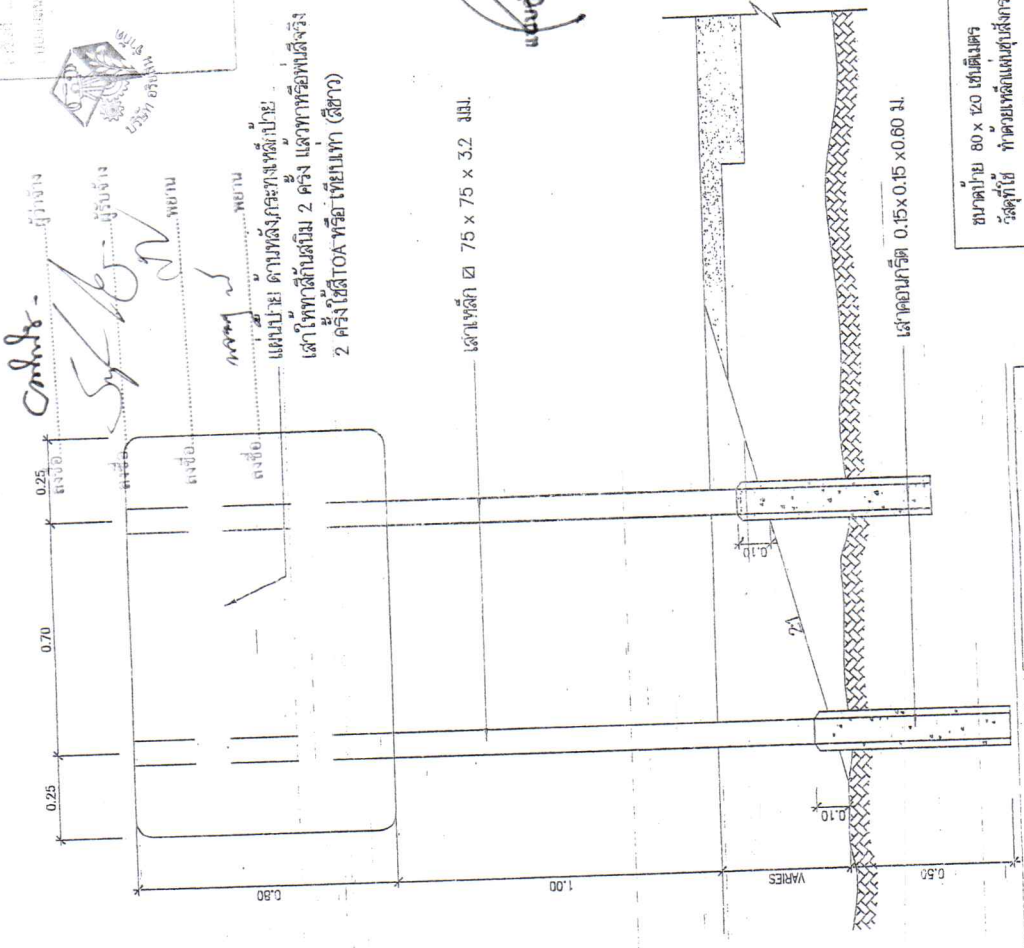


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ประเภท.....
 บังคับประมาณ.....
 วงเงินค่าก่อสร้าง..... (บาท)
 แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....
 ประกันผลงาน วันเริ่มตน.....วันสิ้นสุด.....
 โครงการนี้โดยร่างจัดตั้งงบประมาณประชาชน

ด้านหน้า



ด้านหลัง



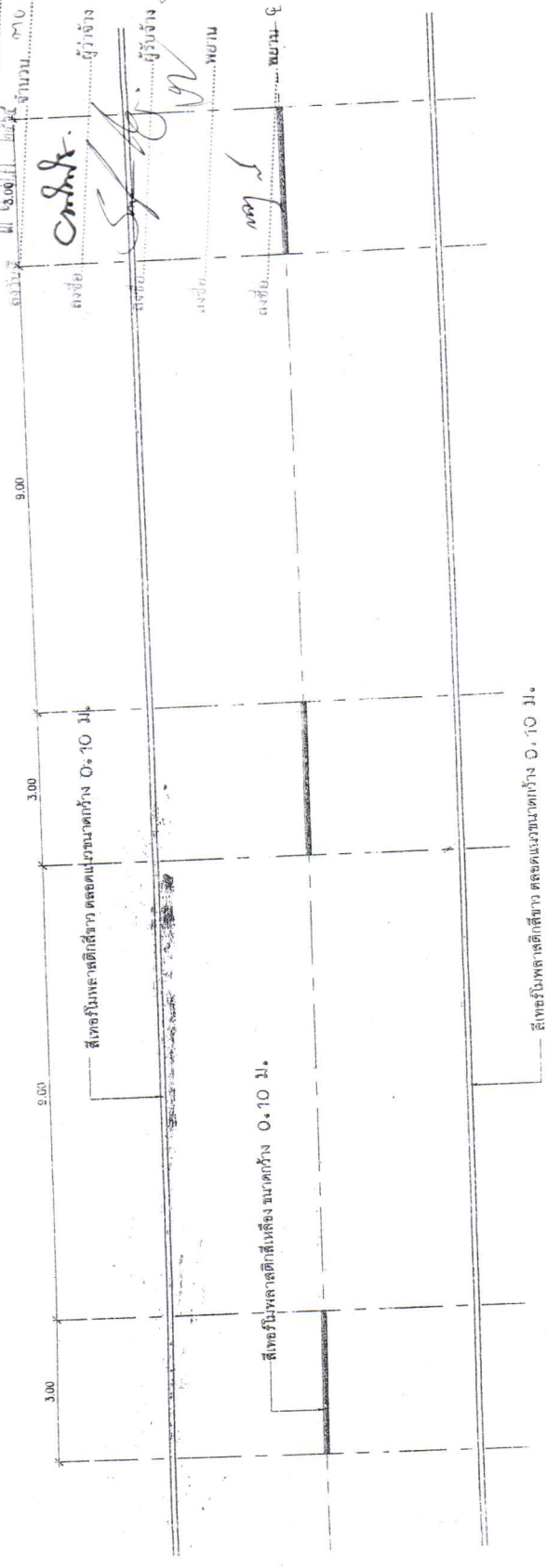
สามารถก่อสร้าง
 (นางสาวนงนภณ บุญชู)
 นักวิชาการที่ส่งขออนุญาต

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วิธีติดตั้ง ทำด้วยเหล็กเส้นชุบสังกะสีหนา 12 มม. ตาม มอก. 389
 เสาเหล็ก ๘ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงสร้างหรือเริ่มงานให้ตรงถึงกับ
 โครงสร้าง
 หมายเหตุ 1. ภายหลังจากการติดตั้งแล้วช่างต้องตรวจสอบ
 2. เสาที่ประกอบป้ายจะต้องยึดด้วยสกรูหรือตะปูแฉกจำนวน
 3. ตัวป้ายและเสาจะต้องมีการทาสีกันสนิมหรือทาสีกัน
 สีสันก่อนใช้งานและทาสีกันสนิมซ้ำตามกำหนด

แสดงการปักเสาลงป้าย



แนบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๖๐๒/๒๕๖๔
ฉบับที่ ๒๒๒/๒๕๖๔ จำนวน ๓๖ หน้า



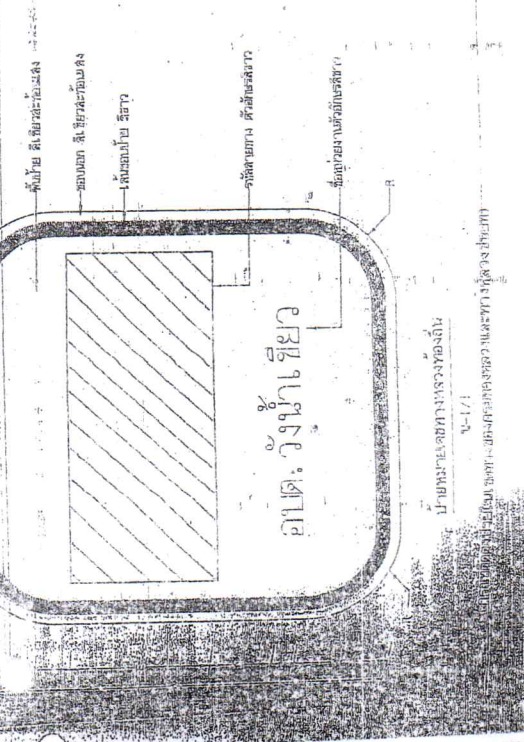
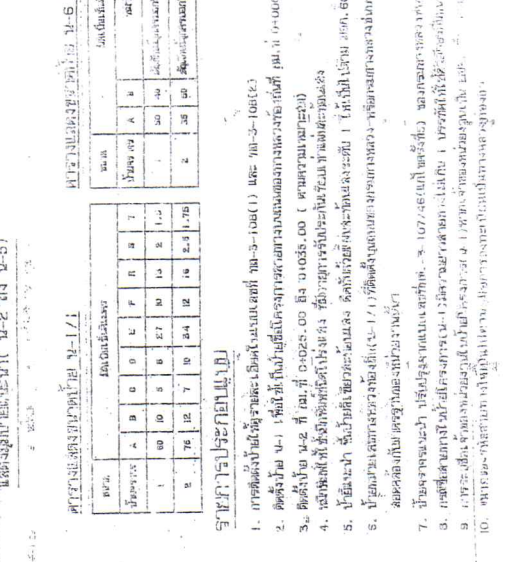
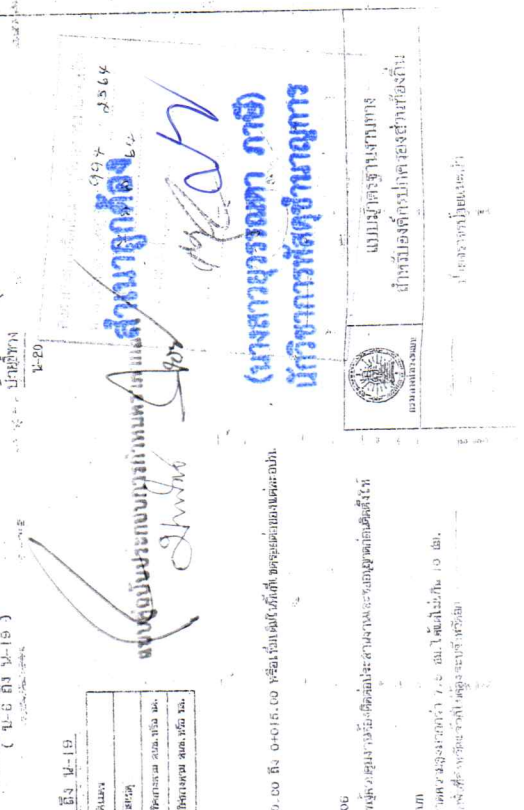
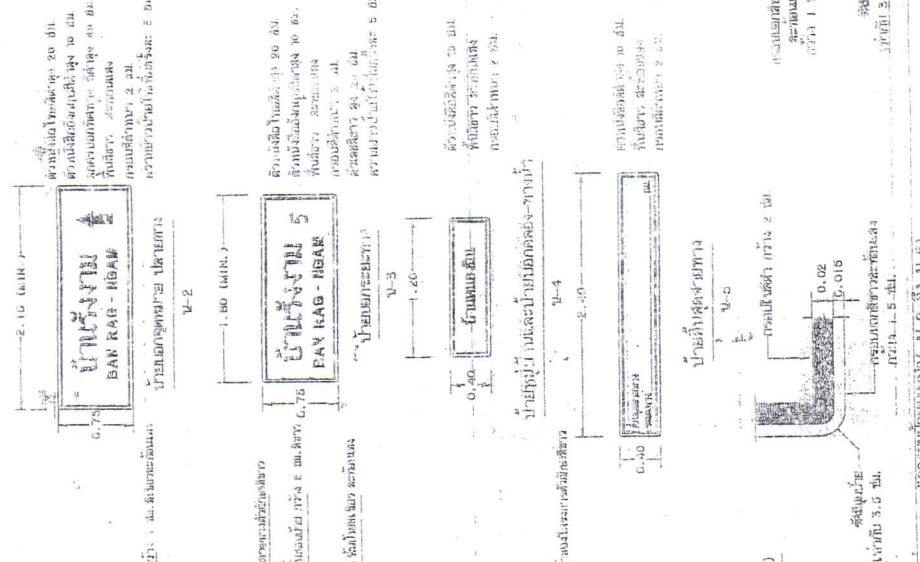
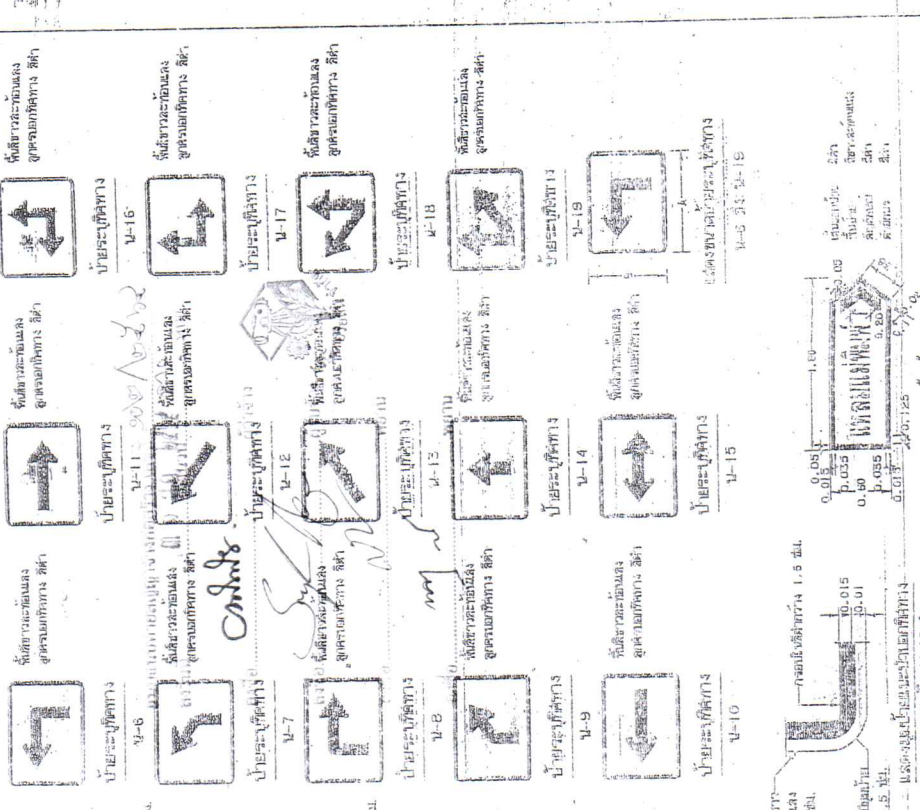
เป็นผู้อนุมัติประกอบมาตรฐานครุฑ
[Signature]

- รายการประกอบแบบได้แก่มีผู้ตรวจ
1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. ตั้งเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรเส้นนี้เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้าก็ได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและถาวรเว้นช่องของเส้นแบ่งกำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นกึ่งเดียวเป็นเส้นสีเหลืองใช้เขียนเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
 - เส้นแบ่งช่องจราจรให้เส้นสีเทา กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
 2. เส้นแบ่งทางให้ใช้เส้นสีเทา กว้าง 10 ซม.

นางนฤตพร
(นางสาวสุวรรณา กษิ)
นักวิชาการที่ชำนาญการ



มาตรฐานแบบที่ ๒ สัญญาข้อที่ ๒

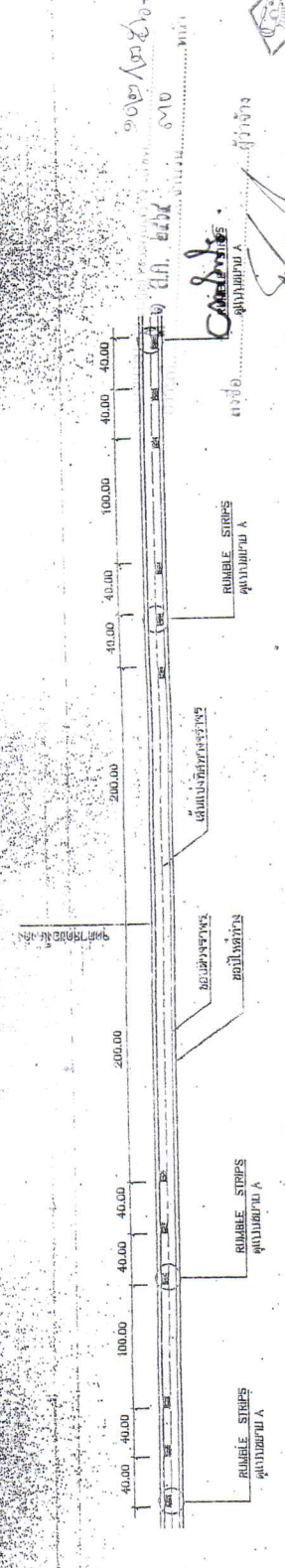


โครงการปรับปรุงอาคารเรียน

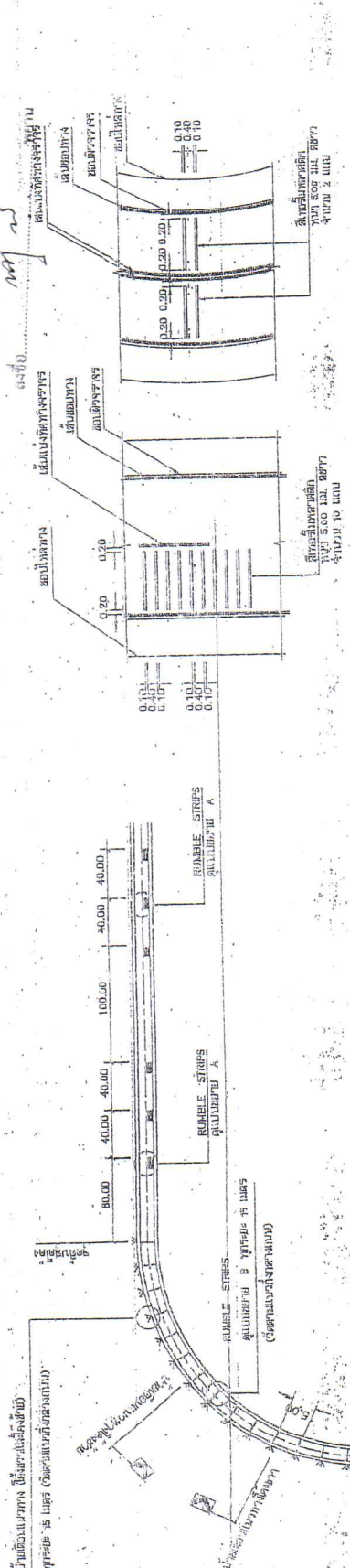
วัตถุประสงค์ในการปรับปรุงอาคารเรียน

1. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความปลอดภัย
2. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความสวยงาม
3. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความทันสมัย
4. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความเหมาะสม
5. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความสะดวก
6. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความโปร่งสบาย
7. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความแข็งแรง
8. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความทนทาน
9. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความปลอดภัย
10. การปรับปรุงอาคารเรียนให้มีความสวยงาม

หน้า ๒๗



แบบ RUMBLE STRIPS ในทางตรง



แบบ RUMBLE STRIPS ในทางโค้งรูปวงรี

แบบรูป A RUMBLE STRIPS

แบบรูป B RUMBLE STRIPS

บริษัท บรเวณเกษม จำกัด

รายการประกอบแบบ

1. สติ๊กเกอร์ มีขนาด ๒๗ มม. x ๑๕๖ มม. จำนวน ๒๕๖ ชิ้น
2. สติ๊กเกอร์ มีขนาด ๒๗ มม. x ๑๕๖ มม. จำนวน ๒๕๖ ชิ้น
3. รางเหล็ก ๓๐ มม. x ๕๐ มม. จำนวน ๒๕๖ ชิ้น

วันที่ ๗ มิ.ย. ๕๖
 ๗ มิ.ย. ๕๖

ดำเนินการโดย

นางสาวสุวิมล งาม

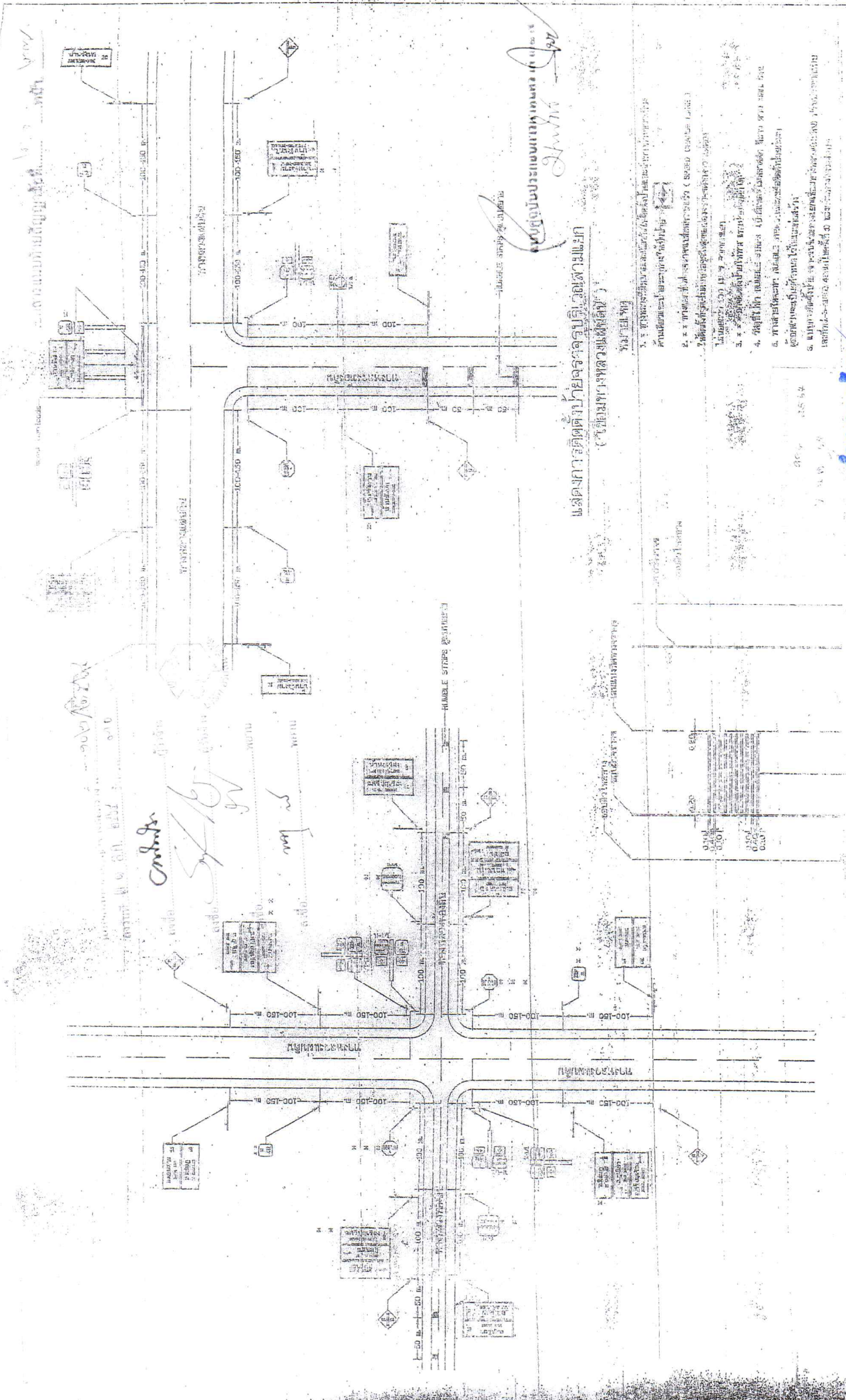
(นางสาวสุวิมล งาม) วิศวกรที่ปรึกษา

หน้า ๒๗

หน้า ๒๗

หน้า ๒๗

หน้า ๒๗



โครงการพัฒนาระบบสัญญาณจราจร

งานออกแบบสัญญาณจราจร

หน้า 1 จาก 1

นางสาวสุจิตต์ ป้ายจราจรบริเวณสามแยก
(บริเวณสามแยกวัดโพธิ์)

นางสาวสุจิตต์ ป้ายจราจรบริเวณสามแยก
(บริเวณสามแยกวัดโพธิ์)

1. ขยายสัญญาณจราจรให้ครอบคลุมถึงสี่แยก
2. ขยายสัญญาณจราจรให้ครอบคลุมถึงสี่แยก
3. ขยายสัญญาณจราจรให้ครอบคลุมถึงสี่แยก
4. ขยายสัญญาณจราจรให้ครอบคลุมถึงสี่แยก
5. ขยายสัญญาณจราจรให้ครอบคลุมถึงสี่แยก

นางสาวสุจิตต์

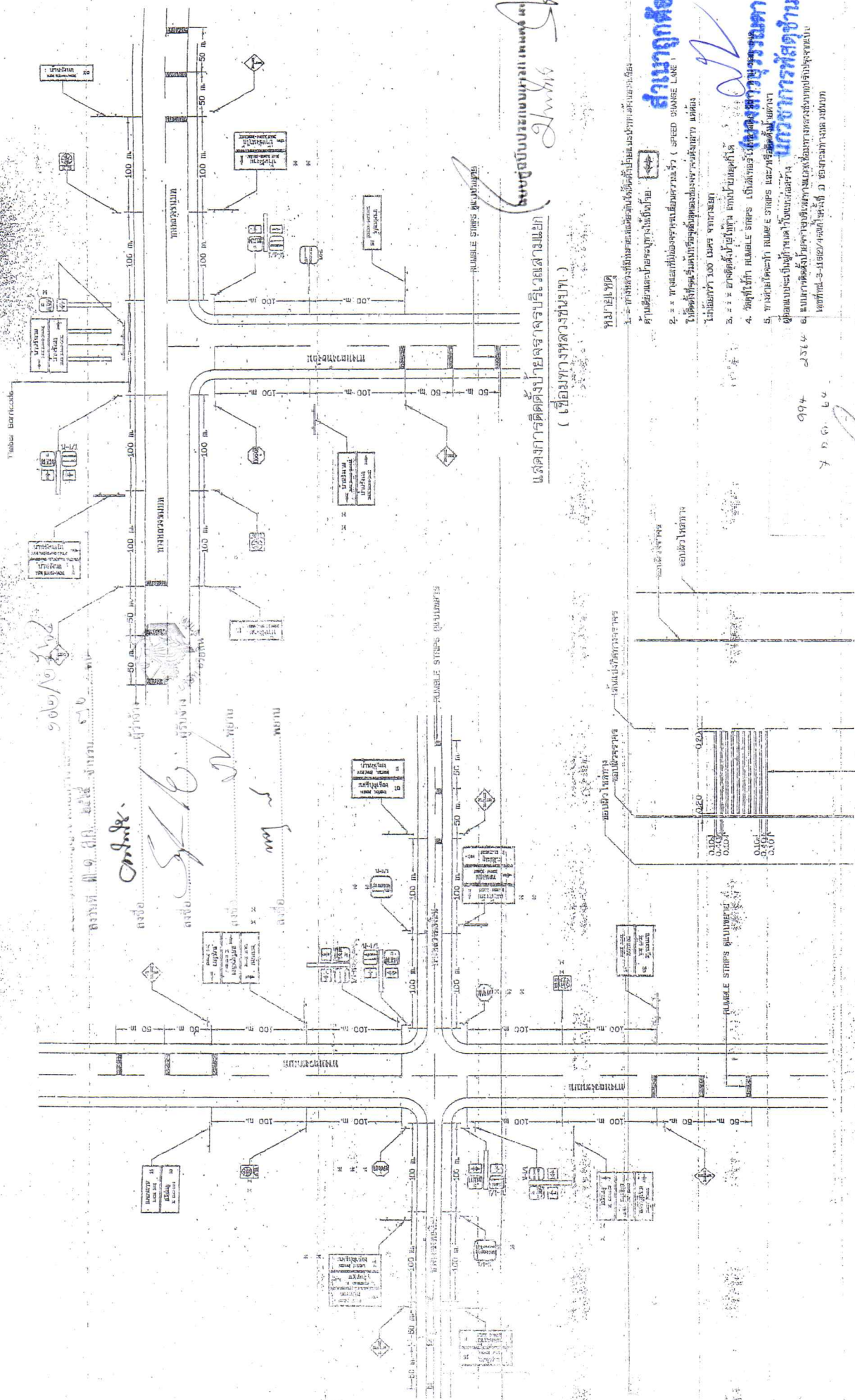
(นางสาวสุจิตต์ ป้ายจราจรบริเวณสามแยก)
นักวิชาการทัศนศึกษา

นางสาวสุจิตต์ ป้ายจราจรบริเวณสามแยก
(บริเวณสามแยกวัดโพธิ์)



นางสาวสุจิตต์ ป้ายจราจรบริเวณสามแยก
(บริเวณสามแยกวัดโพธิ์)

หน้า ๒๖



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หมายเหตุ

1. - 5- สัญจรทางที่กรมชลประทานใช้จัดตั้งป้ายและเครื่องหมายจราจร
2. - - - ทางเดินที่มองเห็นง่ายและปลอดภัย (SPEED CHANGE LANE)
ใช้ติดตั้งป้ายเตือนรถบรรทุกคันโตและรถคันเล็ก (รถบรรทุกคันเล็ก) 2 คัน
ในขนาด 100 เมตร จากระยะ
3. - - - ยานยนต์ที่เข้าสี่แยก ให้ใช้เลนรถบรรทุกคันเล็ก
4. - - - ยานยนต์ที่เข้าสี่แยก ให้ใช้เลนรถบรรทุกคันเล็ก
5. - - - ยานยนต์ที่เข้าสี่แยก ให้ใช้เลนรถบรรทุกคันเล็ก
6. - - - ยานยนต์ที่เข้าสี่แยก ให้ใช้เลนรถบรรทุกคันเล็ก

สำเนาถูกต้อง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

RUMBLE STRIPS



กรมวิศวกรรมจราจร
กรมการขนส่งทางบก

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

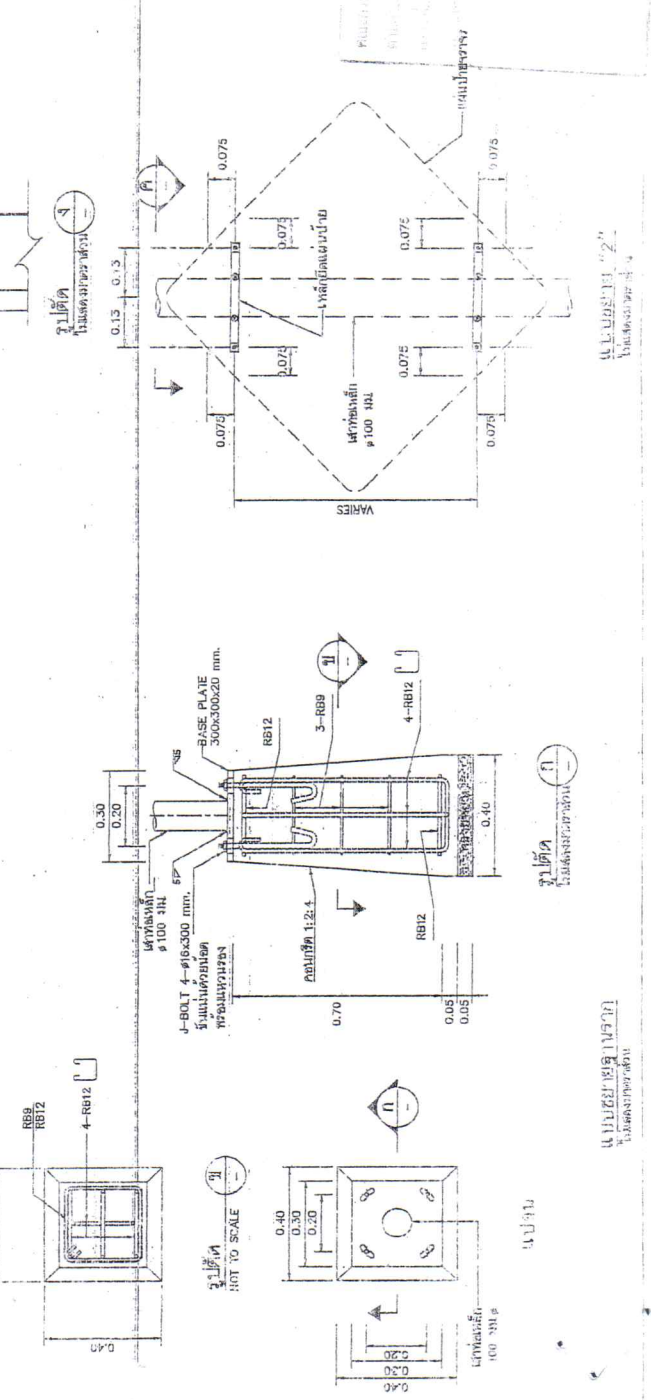
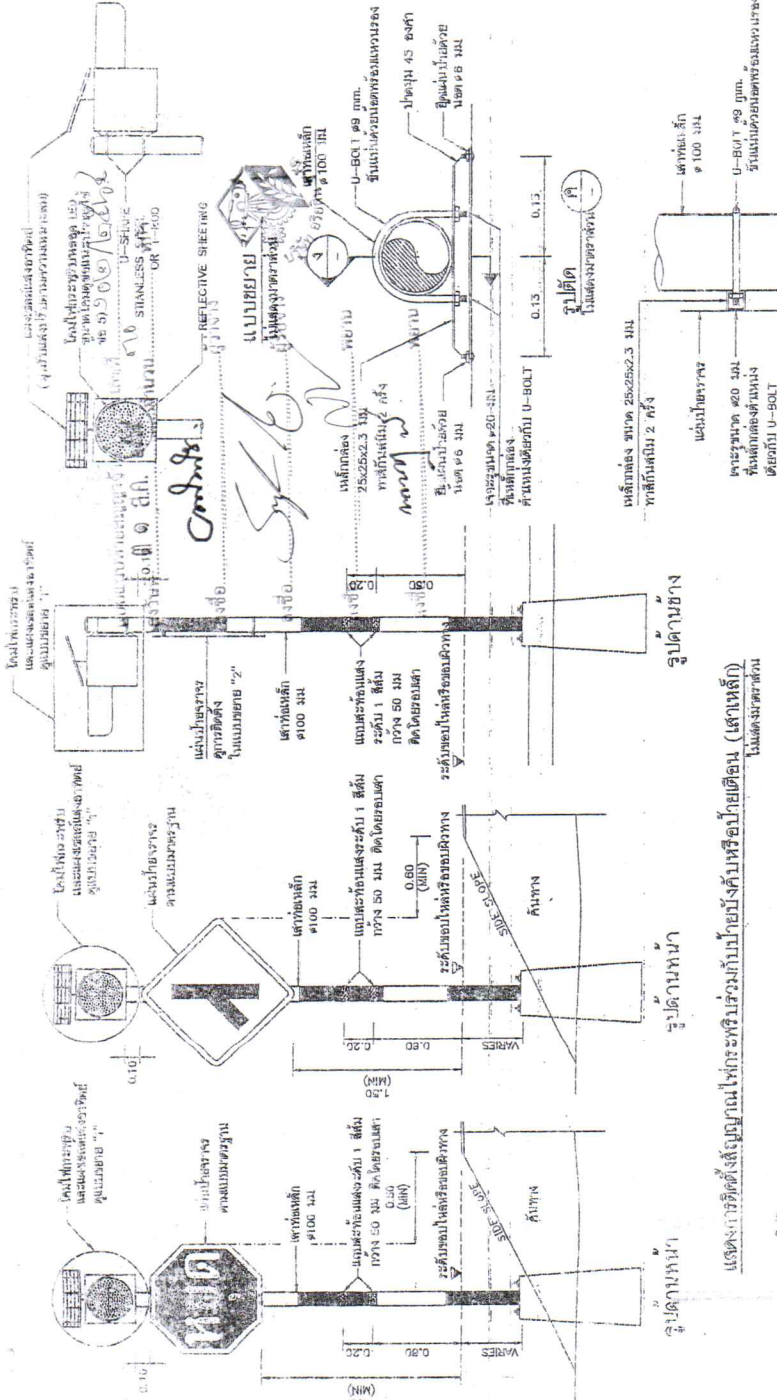
1. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
2. ระยะเวลาในการติดตั้ง
3. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
4. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
5. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
6. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
7. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
8. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
9. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
10. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
11. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง
12. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง

สรุปข้อมูลประกอบรายการ

ชื่อ: ...
 ที่อยู่: ...
 โทรศัพท์: ...

วันที่: ...

ชื่อ: ...
 ตำแหน่ง: ...



วันที่: ...

ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

ชื่อ: ...

ตำแหน่ง: ...

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือกแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภกร แสงอริยวนิช.....)
กรรมการผู้จัดการ



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

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ อวียสิน จำกัด
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า (ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน) บริษัท อริยสิน จำกัด
อยู่เลขที่ 13/4 หมู่ที่ 2 ถนน เลียงเมืองฝั่งตะวันออก ตำบล/แขวง ตะกุด
อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี โทรศัพท์ 081-847-1424
โดย นายศุภกร แสงอริยวิษ (กรรมการผู้จัดการ) ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารจ้าง
โดยวิธีการคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ โดยตลอดและยอมรับ
ข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.๓๑-๐๐๓๐ บ้านหนองสมักร-
บ้านหนองจรเข้ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยวิธีคัดเลือก (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารเงื่อนไขการจ้างโดยวิธีการคัดเลือก
ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคาแนบท้ายในเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
-1,982,000.00- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน -129,663.55- บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ที่พึงปรารถนาแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอนี้เป็นระยะเวลา 60 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคา และ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว
หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควร ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้าง
โดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้าย กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้าง **สำเนาถูกต้อง**
โดยวิธีคัดเลือก ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕
ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องและ
ครบถ้วน **(นางสาวยุวรมตา ภาษี)**

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ไว้ข้างต้น ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวก่อน
ข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้ **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ



(ลงชื่อ)
นายศุภกร แสงอริยวิษ (นางสาวยุวรมตา ภาษี)
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
บริษัท อริยสิน จำกัด
ประทับตรา (ถ้ามี)

-๒-

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับค่าเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564



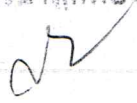
(ลงชื่อ) 

(นายศุภกร แสงอริยวินิช)


ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุรรรณตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุรรรณตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภกร แสงอริยวินิช.....)
กรรมการผู้จัดการ



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

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพจนานู ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้าง

โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สบ.ถ 1-0030 บ้านหนองสมิคร บ้านหนองจรเข้ ต.โคกเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี โดยวิธีคัดเลือก

๒๓ ก.ค. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง		ปริมาณร้อยละ	ราคาเปลี่ยนแปลง		หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	รวมเงิน		
1	งานเคลือบปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคั่นทางเดิม	ตร.ม.	1,900.00	14.74	28,024.97	0.06	1,644.59	13.88	26,380.38	
2	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,674.00	19.09	108,320.18	0.06	6,356.55	17.97	101,963.63	
3	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete (0.05 ม.)	ตร.ม.	4,750.00	328.03	1,558,178.39	0.06	91,438.52	308.79	1,466,739.87	
4	งานทางเชื่อม Asphaltic Concrete (0.05 ม.)	ตร.ม.	174.00	328.03	57,078.53	0.06	3,349.54	308.79	53,728.99	
5	งาน Levelling Asphaltic Concrete (หนาเฉลี่ย 0.03 ม.)	ตัน	54.00	2,776.57	149,935.12	0.06	8,798.64	2,613.64	141,136.48	
6	สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานเซลล์ + (บ./ค.)	ชุด	3.00	24,601.45	73,804.36	0.06	4,331.06	23,157.77	69,473.30	
7	งาน Guard Rail	เมตร	16.00	2,449.26	39,188.16	0.06	2,299.68	2,305.53	36,888.48	
8	สีขอริโม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	214.00	394.60	84,445.04	0.06	4,955.49	371.46	79,489.55	
9	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	6,585.78	6,585.78	0.06	386.47	6,199.31	6,199.31	
				รวมเป็นเงิน	2,105,560.53		123,560.53		1,982,000.00	บาท

หนังสือแสดงปริมาณงานและราคา

ลงชื่อ (นายศุภกร แสงอรียาเดช) วิศวกรผู้ประมาณราคา



ลงชื่อ (นายศุภกร แสงอรียาเดช) กรรมการผู้จัดการ

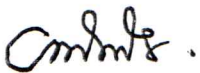
บริษัท อริยธิน จำกัด

ผ่านถูกต้อง
(นางสาวสุวรรณภา กาศิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


(ลงชื่อ) ... ประธานคณะกรรมการ
(ลงชื่อ) ... กรรมการ
(ลงชื่อ) ... กรรมการ
() ... กรรมการ

ผ่านถูกต้อง
(นางสาวสุวรรณภา กาศิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๐๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐ หน้า

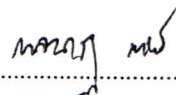
ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง
(.....นายอรรถพล วงษ์ประยูร.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง
(.....นายศุภกร แสงอริยนิช.....)
กรรมการผู้จัดการ



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

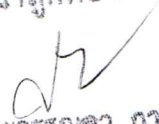
ลงชื่อ..........พยาน
(.....นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุพรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในวันประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	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 ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

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

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

หมวดที่ 2 งานดิน

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

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุม คุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมถึงมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

สำเนาถูกต้อง



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 หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะทั้งหลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

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

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



(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำยัน หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

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

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

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

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

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

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

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

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

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

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำเดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน 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 การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหัก 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 งานปรับปรุงระบบขุมโมงค์ส่งน้ำและงาน 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

(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05 It/lo + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVct/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25 It/lo + 0.50 GIPV/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

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

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25 It/lo + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/lo + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20 It/lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 It/lo + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/lo + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69-115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/lo + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05 It/lo + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$

สำเนาถูกต้อง




(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

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	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริษัท ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง


 (นางสาวยุววรรณตา กาศิ)
 นักวิชาการพัสดุ

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 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

(นางสาวอภิญญา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ