

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๒/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วราภูน ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคลน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙๙/๔๔๑ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง คลองสวนพลู อำเภอ/เขต พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยนายธรรมรัตน์ อังกิตาณฑ์ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลประกูลตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อ. ๑๐๓๗๓๒ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านคำใหญ่-โบราณสถานเขากอก หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณสายบ้านคำใหญ่-โบราณสถานเขากอก หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามแบบ อบจ.สระบุรี) ตำบล/แขวง ท่าคล้อ อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบแรบราคາได้ (ค่า k) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ดำเนินการดัง

๒.๔ ผนวก ๔ แบบรูป จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

M.

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

S.

(นายธรรมรัตน์ อังกิตาณฑ์)

หัวหน้าผู้จัดการ



ความได้ในเอกสารแบบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด
(มหาชน) สาขาถนนโรจนะ อุบลราชธานี เลขที่ ๑๐๐๐๒๘๘๐๓๔๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน
๑๒๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ๕.....(..ห้า.) ของราคาก่อสร้างตามสัญญา นำมอบ
ให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับ
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมคลาง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน^{ใหม่} หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับ
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

สำเนา

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๔๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสน
หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕,๖๖๓.๕๕ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกสิบบาทห้าสิบ
ห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน^{เป็นงวด ๆ ดังนี้}

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อ<sup>ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านคำใหญ่-โนราณสถาน
เขากอก หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (ตามแบบ อบจ.สระบุรี) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา
นั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</sup>

(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตตานี

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายธรรมรัตน์ อัจกิตามนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

AS

ผู้รับจ้าง





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100028803421

วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนร่องรอย อยุธยา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๐/๓ หมู่ที่ ๑ ถนน ร่องรอย ตำบลลอนู อำเภออยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดย นางวัญพณ ชัยประภา และ นางสาวกัญทิวา ปืนทอง ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ปรับปรุงถนน ลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านคำใหญ่-โบราณสถานเขากอ หมู่ที่ ๕ ตำบลหัวคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 32/2563 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2562 ซึ่งผู้รับจ้างต้อง วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 120,500.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 120,500.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือ ต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่ จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นฯ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปต่อระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



Say ๗๗๖๓

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

๗๗๖๓ ๖๙๖๙

ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวกัญทิวา ปืนทอง)

ลงลายมือชื่อ

(นางวัญพณ ชัยประภา)

พยาน

พยาน

(นางสาวกัญทิวา ปืนทอง)

(นางสาวอันยาดา บุญมาวงศ์)

การขอรับหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารร่วมกันดำเนินการหันหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปรษณีย์ที่จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-10209215-1-3 :

C_1_NN_PLUS

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน

1347628

9906001-05-17

หมายเลขล่าช้า 0107536000315
www.kasikornbank.com

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ปรับเกลี่ยและกดอัดคันทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
 - ลงวัสดุชั้นพื้นทางทินคลุกพร้อมกดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
 - Prim Coat พรมปูผิวจราจร Asphaltic Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสายทาง
 - งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เพื่อตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อเงื่อนไขกับการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านี้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่นั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้รับจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านี้คืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการถอนเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า

MR.

(นางกมลชนก ตรีทอง)
(ลงชื่อ)
เจ้าหนังงานพัสดุชำนาญการ

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตตานี
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสยะบุรี

(ลงชื่อ).....
(นายธรรมรัตน์ อัจกิตาโนที)
ผู้รับจ้าง^{หัวหน้าผู้จัดการ}
ที่นี่ลงนามโดย หัวหน้าผู้จัดการ



จ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ล้มเหลวทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือพิเศษไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับ責務ทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

สำเนาถูกต้อง

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

AR

AR

(นางกนกพรรณ(หรือ)ศรีนภัส)ผู้ว่าจ้าง
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญ (นายธีรศักดิ์ วราภูณ)

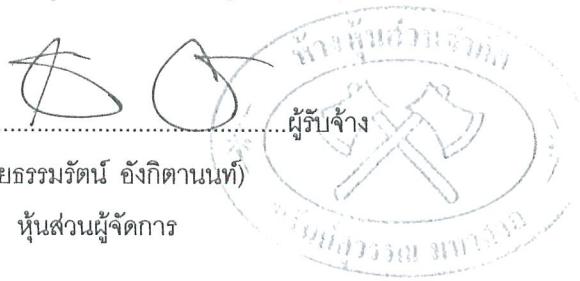
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานันท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



รับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธนาณฑ์ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเดินเลื่อนของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ - ของวงเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่า ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างซ่อมด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยช่อง章程ให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างซ่อม (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)

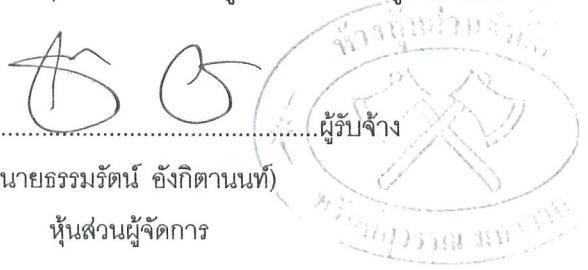
ปลัดกองที่กิจการบิหารส่วนจังหวัด ปภ. จังหวัดนราธิวาส

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายธรรมรัตน์ อัจกิตาณนท์)

หัวหน้าผู้จัดการ



ผู้ว่าจังหวันที่

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจังหวัดที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินใหม่ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติฯ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถูกต้องแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอนสิ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา **ผู้ว่าจ้าง** มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

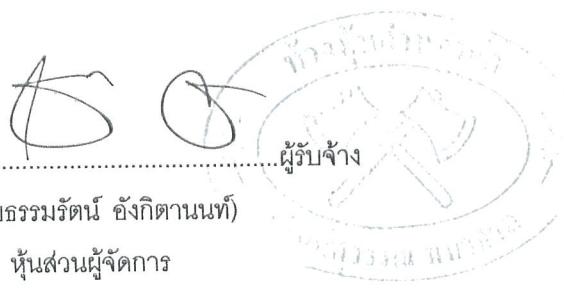
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์ที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายธรรมรัตน์ อัจกิตาณฑ์)

หัวหน้าผู้จัดการ



ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ไปແທ່ງວัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจัง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมายังสำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจัง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดตามแต่ผู้ว่าจังจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจังไปก่อนเพื่อประโยชน์ให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็น จำนวนเงินวันละ ๖,๐๒๕.- บาท (หกพันยี่สิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจัง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญารือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจังภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจังอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจังมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานั้น ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจังจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

นายกมลชนก ตรีทอง

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภูณ)

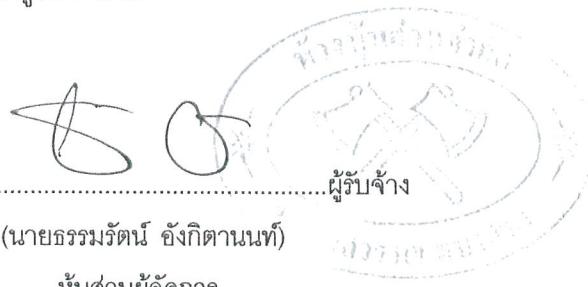
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสารบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตาณฑ์)

หัวหน้าผู้จัดการ



ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องขอใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายตังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมยันหนันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกໄไปโดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วดังแต่ดัน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหนังงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์)

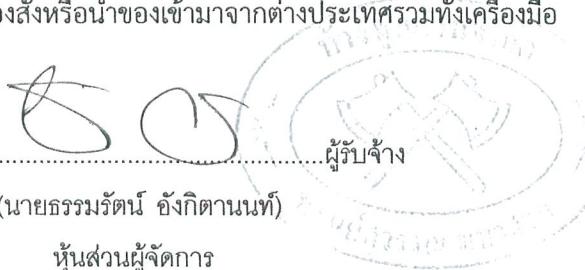
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตตานี

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานันท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการสั่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนักดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาก่อสร้างตามสัญญานี้โดย **ส่วนลด Escalation Factor (K)** มาใช้คำนวณราคาค่าจ้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๖๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วนหาญ)

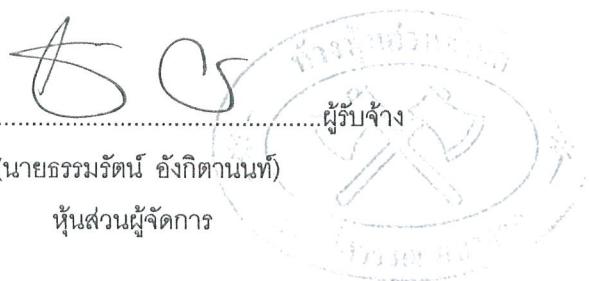
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานันท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10^* Lt / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$$

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$$

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$$

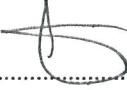
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตาณฑ์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางพจนี ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๒๐๖๗๐๘๑๕๑๕๒

เลขคุณสัญญา ๖๒๑๐๒๒๐๐๔๗๐๔

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ทพ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วราภูณ.....)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบัติหน้าที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

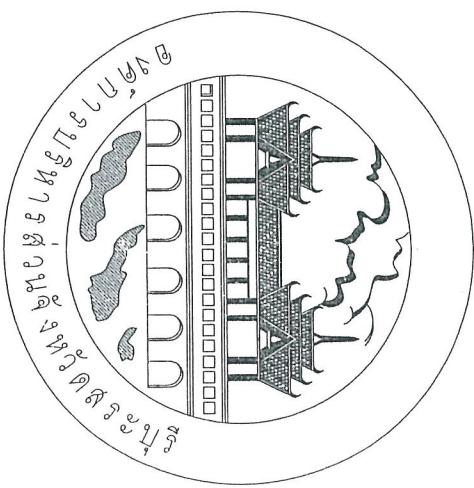


(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

၁၅၂၃

၁၇ / ၆၁



.....
.....
.....
.....
.....

ສໍາເນົາຄູກຕ້ອງ

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

M.S.

ໃຫຍ່ກາງປັບປຸງໃນລາດຢາງເປົ້າອສັ່ນທີ່ຕິດອົນກວິຕ (Asphaltic Concrete)

ก้าวต่อไป

၁၃၅

၁၂

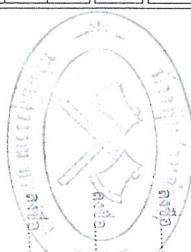
ຄະນະ	ມີຫຼາຍ	ມີຫຼາຍ
1.	ສາງປ່ຽນ	ມີຫຼາຍ
2.	ກົດມານຸ່ງ	ມີຫຼາຍ
3	ຜົນປະເວັນ ໂດຍສື່ງໆ ປົງລົບຕະຫຼາມໆ ພົມ	ມີຫຼາຍ
4	ກົດມານຸ່ງ	ມີຫຼາຍ
		ມີຫຼາຍ
4-5		ມີຫຼາຍ

สำเนาถูกต้อง

(นางกนกชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

ລືດ້ວຍ	ການຄ່າ	ທຳມະນຸ	ເງິນຕະຫຼາດ	ໜມແພັດ
1.	ງານຕິນສົມການ			
	ງານມາດກໍ່ເປົ້າມາດສົມການ			
2.	ງານເບີໂຄສອນການ	ຕິດ. ມ.	10,049.	
2.1	ງານເປົ້າມາດສົມການ (ຜູ້ກົດ) ແລ້ວ 0 ມ.	ຕິດ. ມ.	—	
2.2	ງານເປົ້າມາດສົມການ (ທີ່ມີຄົງ) ແລ້ວ 0.10 ມ.	ຕິດ. ມ.	981.	
2.3	ງານ PRIME COAT	ຕິດ. ມ.	9,570.	
2.4	ງານເສີມອາຄົດ Asphaltic Concrete	ຕິດ. ມ.	9,570.	
2.5	ງານເສີມຫຼັກ Asphalitic Concrete	ຕິດ. ມ.	—	
3.	ງານປຸ່ມອາຄົດ			
3.1	ປຸ່ມອາຄົດກາຈົບແນ່ງ 1133	ຖິ່ນ	1.	
3.2	ຜົນປຸ່ມອາຄົດ ໃຫ້ທີ່ມີຄົງກົດຫຼັກ	ຖິ່ນ	—	
4.	ງານອາຄົດອະນຸມາຍຸນກ			
4.1	ງານອາຄົດອະນຸມາຍຸນກ ສອບ	—	—	
5.	ຕະຫຼາດໝາຍພະນິວຫາກ			
5.1	ສຶກຂອງກົມ ເຊີ້ມືດົດ + ສຶກກາ	ຕິດ. ມ.	359.	
6.	ງານປ່າຍເຄືອງກາດ	ຖິ່ນ		
6.1	ໄກເຄືອງກາດ (ໄກເປັນເຄືດ)	ຖິ່ນ	1.	
				ແມ່ນຫຼັກນັ້ນ



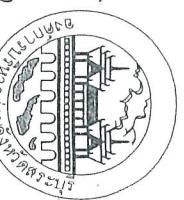
ສໍາເນາດູກທີ່ອັນ

(บางกอกลุนก ตรีท่อง) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



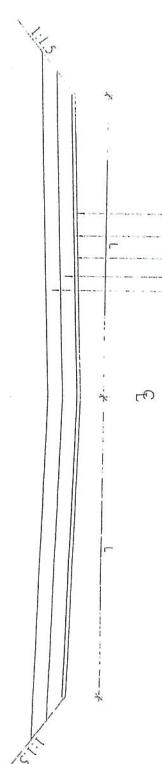
ประวัติงานก่อสร้างที่ 1

เอกสารที่ห้ามคัดค้านหรือ
PRIME COAT ด้วยชาก RC, MC, SC, SS - K ตามตารางอุบลภูมิของพื้นที่ใช้จราจร อัตรา 1.80 - 1.40 ลิตร/ม²
พื้นที่ดูดซึมด้วย 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ใช้รังสีอัลตราฟิว 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



เอกสารที่ห้ามคัดค้านหรือ
TACK COAT ด้วยชาก RC, RS, -2K ตามตารางอุบลภูมิของพื้นที่ใช้จราจร อัตรา 1.80 - 1.40 ลิตร/ม²
พื้นที่ดูดซึมด้วย 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ใช้รังสีอัลตราฟิว 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

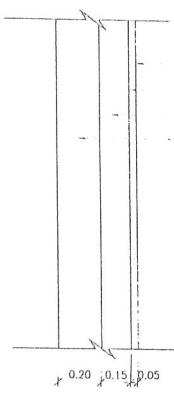


ผู้ลงนาม
พญานาค
ผู้รับผิดชอบ

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

รูปตัวอย่าง เมล็ดพืชที่ติด คอลนิก้า

- เอกสารที่ห้ามคัดค้านหรือ
PRIME COAT ด้วยชาก RC, MC, SC, SS - K ตามตารางอุบลภูมิของพื้นที่ใช้จราจร อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
- พื้นที่ดูดซึมด้วย 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
- ใช้รังสีอัลตราฟิว 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

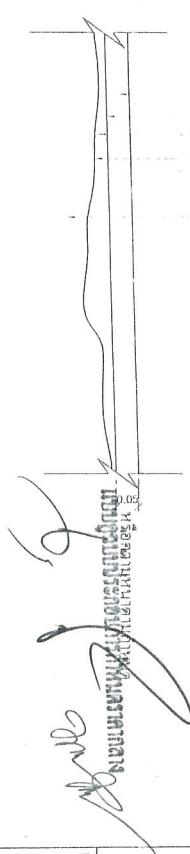


รูปตัวอย่าง ASPHALTIC CONCRETE

รูปตัวอย่าง OVERLAY ASPHALT

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE



ดำเนินการด้วย

(นายกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่ดูแลรักษา

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

ผู้ลงนาม
พญานาค
ผู้รับผิดชอบ

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

ดำเนินการด้วย

(นายกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่ดูแลรักษา

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณของพืชที่ติดต้องให้เป็นต่ำกว่า 0.05%
- ปริมาณของพืชที่ติดต้องไม่เกิน 0.05% แต่ต้องมีความสะอาดและไม่มีเศษไม้ หิน กระดูก เป็นต้น
- กองกรุงและร่องดินต้องถูกดูดซึมโดยทั่วไป ไม่ต้องมีเศษไม้ หิน กระดูก เป็นต้น
- ปริมาณของเศษหินที่ติดต้องไม่เกิน 0.05% แต่ต้องมีความสะอาดและไม่มีเศษไม้ หิน กระดูก เป็นต้น
- หมายเหตุ ระยะทางในการสำรวจต้องห้ามเดินทางในที่ดินที่ดิน

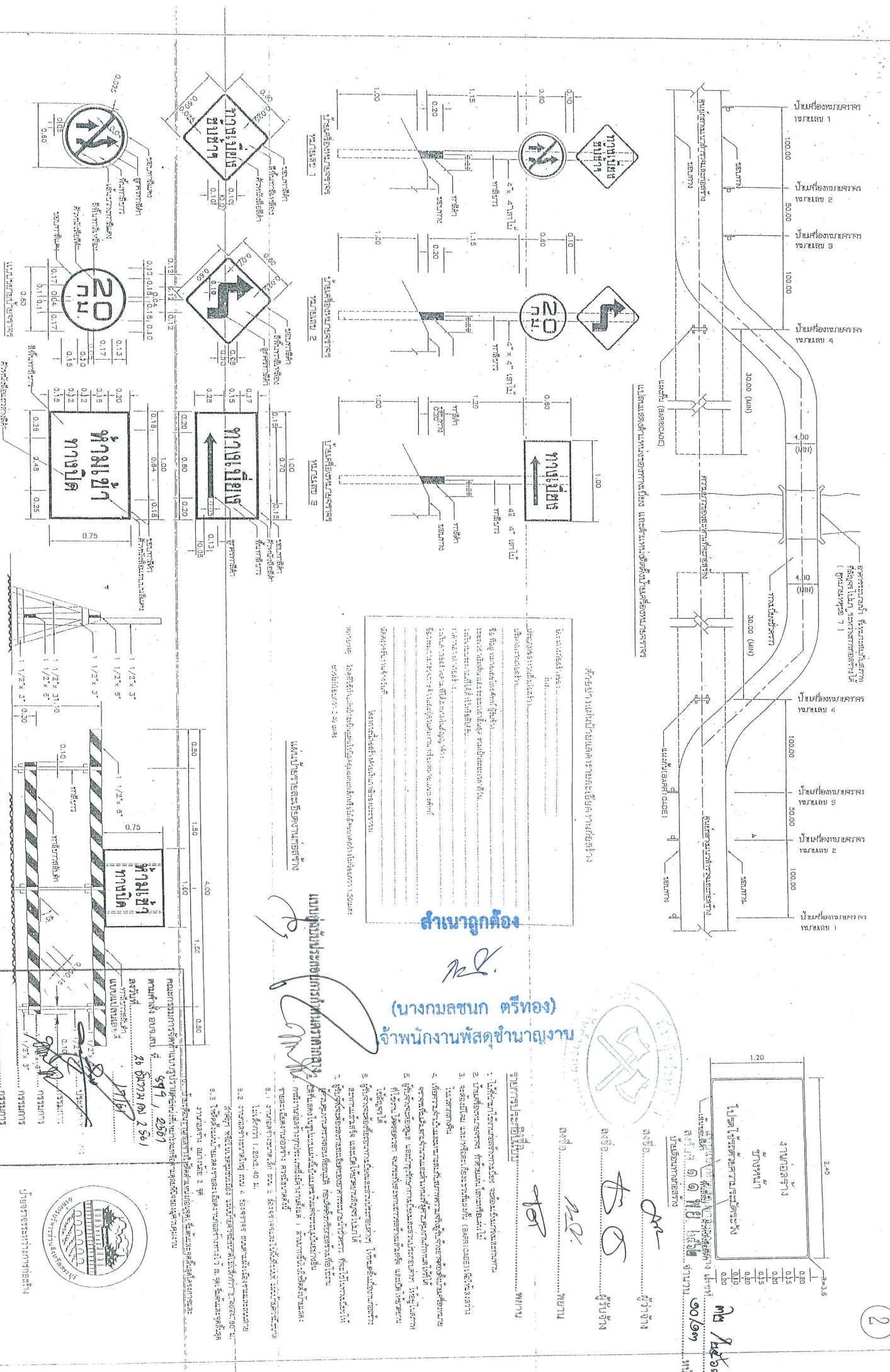
ผู้ลงนาม

(นายกมลชนก ศรีทอง)
ผู้รับผิดชอบ

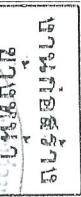
ผู้ลงนาม
พญานาค
ผู้รับผิดชอบ

แบบ
ลงนามปฏิรูปการสร้างส่วนตัวที่ดินที่ดิน
ASPHALTIC CONCRETE

1



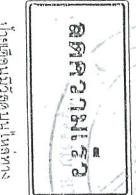
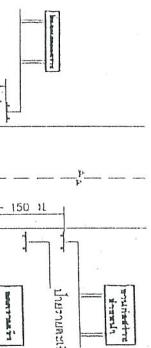
แบบที่ ๑ กฎจราจร พ.ศ.๒๕๖๓



๗๔

๗๕

๗๖



๗๗

๗๘

๗๙



๗๔



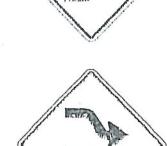
๗๕



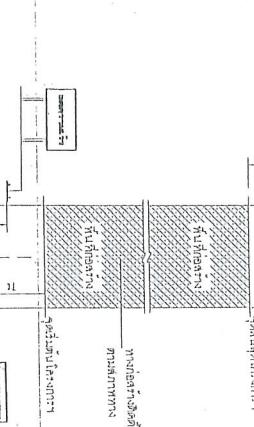
๗๖



๗๗



๗๘



๗๔

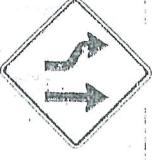
๗๕

๗๖

๗๗

๗๘

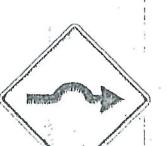
๗๙



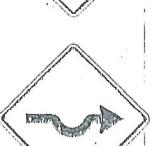
๗๔



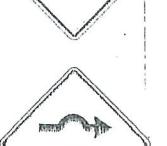
๗๕



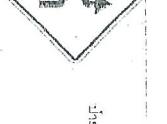
๗๖



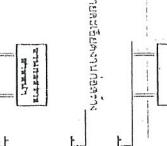
๗๗



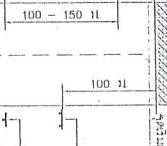
๗๔



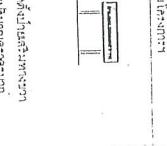
๗๕



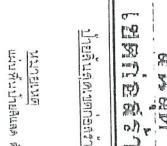
๗๖



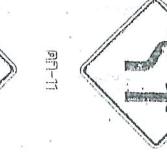
๗๗



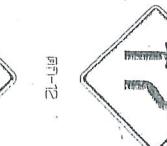
๗๘



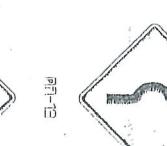
๗๙



๗๔



๗๕



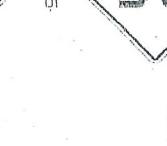
๗๖



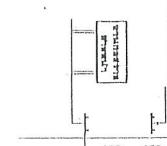
๗๗



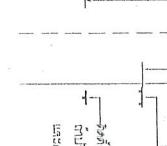
๗๔



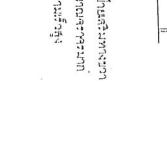
๗๕



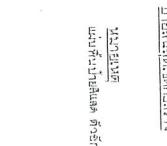
๗๖



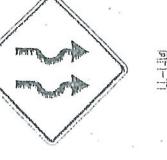
๗๗



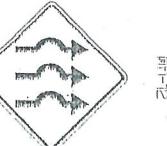
๗๘



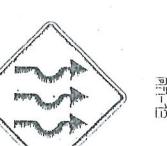
๗๙



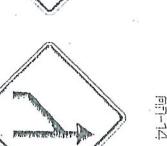
๗๔



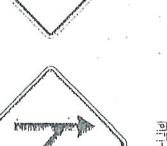
๗๕



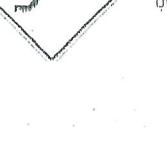
๗๖



๗๗



๗๔



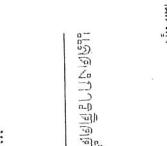
๗๕



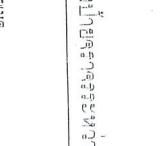
๗๖



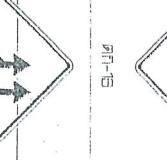
๗๗



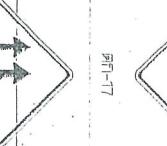
๗๘



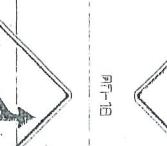
๗๙



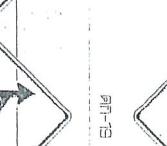
๗๔



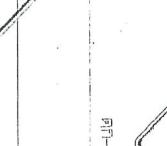
๗๕



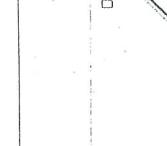
๗๖



๗๗



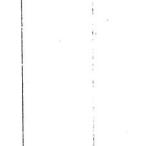
๗๔



๗๕



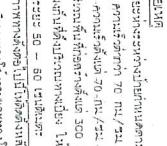
๗๖



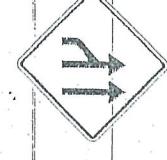
๗๗



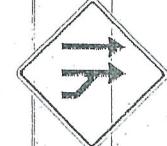
๗๘



๗๙



๗๔



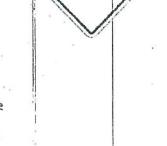
๗๕



๗๖



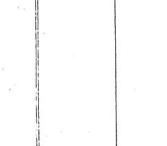
๗๗



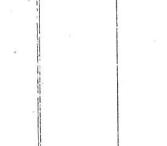
๗๔



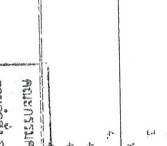
๗๕



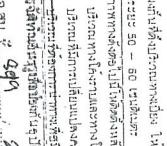
๗๖



๗๗



๗๘



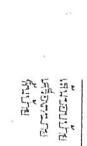
๗๙



๗๔



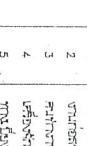
๗๕



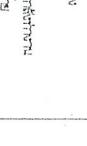
๗๖



๗๗



๗๔



๗๕



๗๖



๗๗



๗๘



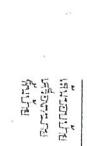
๗๙



๗๔



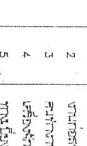
๗๕



๗๖



๗๗



๗๔



๗๕



๗๖



๗๗



๗๘



๗๙



๗๔



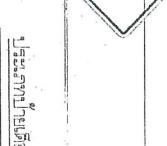
๗๕



๗๖



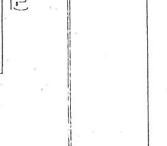
๗๗



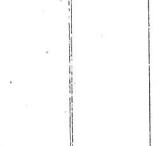
๗๔



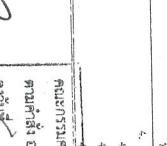
๗๕



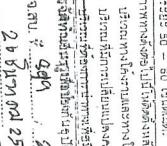
๗๖



๗๗



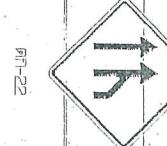
๗๘



๗๙



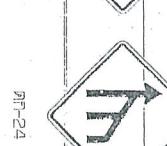
๗๔



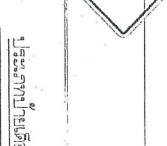
๗๕



๗๖



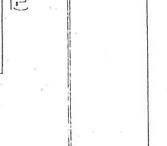
๗๗



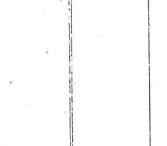
๗๔



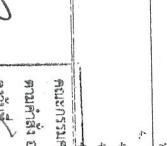
๗๕



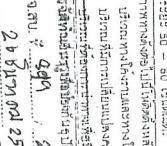
๗๖



๗๗



๗๘



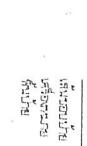
๗๙



๗๔



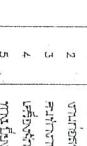
๗๕



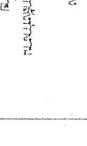
๗๖



๗๗



๗๔



๗๕



๗๖



๗๗



๗๘



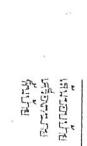
๗๙



๗๔



๗๕



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ..... 
ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... 
ผู้รับจ้าง
(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ..... 
พยาน
(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ..... 
พยาน
(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง^{blue ink}

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างตัวยิ่งประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เอกสารแนบท้ายที่กู้ญาชื่อที่ ๗๔๒๖๐๘๑๙๖๓๔๐๕
๗๔๒๖๐๘๑๙๖๓๔๐๕

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาสาร เลขที่ ๑๗๙/๔๔๑ หมู่ที่ ๓ ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๕๖๓๔๐๕ โดย นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๕/๒๕๖๒ โดยตลอดระยะเวลาข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวตราคายซ้ำก่อสร้างปูบดูดบนมาตรฐานเดียวกันแบบแอสฟัลติก คอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านคำใหญ่-โบราณสถานเขากอก หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูประการละเอียดแห่งเอกสารประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคานั้น ท้ายใบเสนอราคาฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอฯจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอฯ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวตราคายเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๔.๑ ในการนี้ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๔.๑.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๑.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวตราคายเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวตราคายได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวตราคายใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖.๑. เพื่อเป็นหลักประกันในการรับมอบหมายโดยต้องต่อตุณที่ได้ทำกุญแจให้และตามความผูกพันแห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้าจึง - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาฯ จำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๖.๒. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแล้วว่าเงื่อนไขและตรรกะสอดคล้องกับทาง ฯ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย (นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหนังสือที่สุดข้ามลง (ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่หน้า...๓

๘. ใบเสนอราคาไม่ได้ยืนเสนอโดยบริษัทอีกต่อไปในความพึงพลาด หรือ ยกเลิก โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยืนเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๗ นิยมพากย์ พ.ศ. ๒๕๖๒

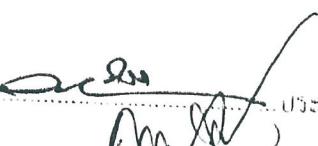
(นายธรรรจาร์ด ยังกิตาภรณ์)

หัวส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6208160023050

รหัสอ้างอิง OTP hUwG

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๑๔๓๔๔๕๕๐๐๐๔๒

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

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๗๗/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....
ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาณ.....)
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....
ผู้รับจ้าง
(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์.....)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....
พยาน
(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
พยาน
(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

卷之三

แบบสูบฯ ราคาภายนอกค่อนรักษาหาย สะพาน แหลห์เหลี่ยม

หินก้อนคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สามารถดำเนินการในราstra สถานที่ ขนาดงานเดียวได้โดยไม่ต้องเคลื่อนย้ายหินก้อนไปที่อื่น จึงช่วยให้ลดเวลาและลดต้นทุน

โครงการ/งานก่อสร้าง ประดิษฐ์ราชาจังษ์ก่อสร้างบ้านปูน筋คอนกรีต (Asphaltic Concrete) อยู่ที่ ๑๗๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าคล้อ อำเภอแยกงang จังหวัดสระบุรี ผู้ก่อสร้างและผู้ดูแลรักษา คือ บริษัทฯ จำกัด

ลำดับ ที่ดำเนิน การ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมทั้งหมด
1	งานเดินเดินทาง				
1.1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	10,049.000	10.00	100,490.000
2	งานโครงสร้างทาง แหล่งค่าวาจาร				
2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ล.ว.ม.	981.000	250.00	245,250.000
2.1.1	งานพื้นทางหินคลอก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ล.ว.ม.	981.000	250.00	245,250.000
2.2	งานผิวน้ำทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	9,570.000	15.00	143,550.000
2.2.1	งานพื้นคอนกรีต และพื้นติด (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	9,570.000	15.00	143,550.000
2.2.2	งานผิวน้ำทางและพื้นติดบนเกรด หนา..... มม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	9,570.000	15.00	143,550.000
3	งานป้ายจราจร	ชุด	1.000	1,200.00	1,200.00
3.1	ป้ายจราจร หมาย ณ.33	ชุด	1.000	1,200.00	1,200.00
4	งานเครื่องหมายน้ำทาง				
4.1	งานเม็ดเดล็ค (MISCELLANEOUS)				
4.1.1	งานเดินเส้นจราจร (MARKINGS)				
4.1.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	359.000	290.00	104,110.00
5	งานป้ายโฆษณา				
5.1	ป้ายโฆษณา (ป้ายเหล็ก) (คงที่)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00
รวมค่าแมลงและสัตว์	(คงที่)				2,369,890.00
กำไร + ภาษี	(คงที่)				40,110.00
รวมเงินเดือนพื้นที่	(คงที่)				2,410,000.00

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๔ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด奢ะบุรี



ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

(.....นายธรรมรัตน์ อังกิตานันท์.....)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ..... พยาน

(.....นางกมลชนก ตรีทอง.....)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ..... พยาน

(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่... 2.4 หน้า... 2...

1. เอกสารดูดราเงื่อนไข นัดกากอนซ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตัวจดหมายค่า K
 - กรณีเงินเดือน ปกติ
 - กรณีเงินคดและเพิ่ม/ไม่ครึ่งเดียวทัน
 - กรณีงานเครื่องเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเบร์ขึ้นค่า K เท่านั้นที่
ต่างกับค่า K เทอมที่หนึ่งเดือน
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ค่าอย่างตัวบัญชาของบริษัททางพานิช

ดำเนินการดัง

ร.ร.
(นางกนก ตรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประยุกต์งานก่อสร้าง ลูกค้าและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้กับงานก่อสร้างทุกประเภท งานใดงานหนึ่งตามที่เป็นเจ้าของงานในลักษณะ หน่วยค่าครุภัณฑ์ที่ติดและตั้งก่อสร้าง หน่วยเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เป็นเจ้าของในลักษณะค่าที่ติดและตั้งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ดังที่ได้กำหนดไว้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้เงินที่ห้ามในกรณีที่ไม่เรียกค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เนื่องจากเจ้าของงานที่จัดทำขึ้นโดยกรุงเทพมหานคร มีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์จากเดิม ขณะเดียวกันเปิดซื้อขายของประภากลางฯ สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วิธีเดียวกัน ให้ใช้วิธีเดียวกัน ให้ใช้วิธีเดียวกัน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประภากลางฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างหัวยื่นว่างานนี้จ้างเหมือนเดิม จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พิเศษทั้งหมดต่อไปหากข้อความใดๆ ก็ตามที่ต้องระบุในสัญญาแบบปรับราคาได้พิเศษที่ระบุไว้ในสัญญาแบบปรับราคานี้ ไม่ใช้กับงานก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์จากเดิม หรืออุปกรณ์จากเดิม ที่ต้องระบุไว้ในสัญญาแบบปรับราคานี้

ในการนี้ที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทไม่ว่าจะด้วยวิธีใดก็ตาม ต้องแยกประยุกต์งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดให้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกวิธีอย่างถูกต้องในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ลงนามในสัญญาต่อไป หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกวิธีเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด้วยไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเรียว หรือให้นักค่าวางของจัดต่อไป หรือให้หักเงินจากทักษะกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำวินิจฉัยเงินเพิ่มที่เรียกค่า และการจ่ายเงินเพิ่มนี้เรียกเงินคืนหากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากฝ่ายที่จัดทำสัญญาแบบปรับราคานี้ จึงจะสามารถเป็นที่นิยม

ข. ประยุกต์งานก่อสร้างและลูกค้าที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มที่เรียกค่าราคาก่อสร้าง เนื่องจากต้องมี

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

กำหนดให้ P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่เรียกค่าราคาก่อสร้างเป็นหน่วยที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นหน่วยที่

สำคัญ ใช้ในสัญญาแต่ละแห่งกรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักห้าม 4% เมื่อหักห้ามที่ค่าจ้างเริ่มต้น

(นางกนก ศรีทอง) เผื่อง 4% ที่คงเรียกค่าจ้างค้าง

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ໜ່າງດີທີ່ 1 ການຂາຄາກາ

ການຂາຄາກາ ແນ້າຍື່ງ ດ້ວຍອາຄາກາ ເໝີ ທີ່ທຳກາຣ ໃຮງເຊີຍນ ໂຮງທ່າຍບາດ ນອກັກ ທີ່ທັກອາຄີຍ ນອປະຈຸມ
ອັດເຈັນຫົວ ຍົມແນເຫືຍນ ຄວະວ່າຍໍ່ນໍ້າ ໂຮງອານາກ ຄສັ້າຫັດດຸ ໂຮງຈານ ວ້າ ເປັນດັ່ງ ແລະໃຫ້ນາຍຄວາມຮວງເຖິງ

1.1 ໄກສຳຂອງອາຄາກາບຽບຈຸດທີ່ສາຍເໝັນຈຳນານໍາຍ ແຕ່ໄໝເວົາເຖິງທີ່ອັນແປດັກແລະຮັບປະໄຟໄກຍໃນບົດເຖິງ

1.2 ປະປາຂອງອາຄາກາບຽບຈຸດທີ່ຫ່ອມເໝັນຈຳນານໍາຍ ແຕ່ໄໝເວົາເຖິງທີ່ຮັບປະໄຟປະກາຍໃນບົດເຖິງ

1.3 ຮັບປະໄຟທີ່ຫົວຂອງຮັບສາຍຕ່າງໆ ຖໍ່ທີ່ດີທີ່ຮັບສາຍຫຼຸ່ມໃນລ່ວມຂອງອາຄາກາ ເໝີ ທີ່ອັນພັບອາກາກ ທົກ້າໆ ຕາຍ້ໄໝໄໝ
ກໍ່າວເຮັບເຄື່ອງປັບອາກາກ ຕາຍ້ຄ່ອຳໜ້າ ພລຍ

1.4 ທາງຮັບນໍ້າຂອງອາຄາກາຈຸດທີ່ທາງຮັບນໍ້າກາຍນອກ

1.5 ລ່ວມປະກອບທີ່ຈຳເປັນລ້າຫົວຂອງອາຄາກາ ເຂົ້າຫະສ່ວນທີ່ທີ່ດີກັບອາຄາກາໂດຍຕ້ອງຕ້ອງຕ້າງ ເກືອປະກອບພ້ວອມກັບ
ກາຮັກກ່ອຕ້າງອາຄາກາ ແຕ່ໄໝເວົາເຖິງເຄື່ອງຈັກນີ້ເອົາເຄື່ອງເຄື່ອງນີ້ອັກດີທີ່ນໍານາປະກອບຫຼືດີຕົ້ນ ເໝີ ຊີ່ຫົວ ເຄື່ອງຄອງເຫິວເດົວ
ເຄື່ອງສູນນໍ້າ ເຄື່ອງປັບອາກາກ ຫັດສົມ ພລຍ

1.6 ທາງເຫັນຂອບອາຄາກາ ຕິນຄົນ ດີນຕັກ ນ່າງຈາກອາຄາກາໂດຍຮັບໄຟໄກຢູ່ 3 ເມຕົວ

$$\text{ໃໝ່ສູງຄົວ} \quad K = 0.25 + 0.15 E/I_0 + 0.10 C/I_{Co} + 0.40 M/I_{Mo} + 0.10 S/I_{So}$$

ໜ່າງດີທີ່ 2 ການຕືືນ

2.1 ງານຕືືນ ພໍາຍື່ງ ກາງຊຸດຕືືນ ກາຣຕັກຕືືນ ກາຣບົດຂັດຕືືນ ກາຣຊຸດເປີດນໍ້າຕືືນ ກາຣເກສີບຕັດຕືືນ
ກາຮັກຊຸດ – ດັນບົດຂັດແນ່ມເຫື່ອນ ຄລອອງ ຕັ້ນຄລອອງ ຕັ້ນກັ້ນນໍ້າ ຕັ້ນທາງ ຈຶ່ງຕ້ອງໃຊ້ເຄື່ອງຈັກເຄື່ອງມືອົກປົງບົດທຳງານ
ຈຳຫົວຂອງກາຮັກຄົນຕືືນໃໝ່ໜໍາຍຄວາມດື່ງການຄົມທີ່ນໍ້າທ່າງນີ້ເອົາຈັດຫຼື່ອນ ທີ່ມີກາຣຄົມຄຸນຄຸນສົມບັດຂອງວັສດຸນ໌ນໍ້າ
ແລະນີ້ຂໍ້ມູນດີກຳນົດວິທີກາຮັກ ຮວ່າເກົ່າມີກາຣບົດຂັດແນ່ມໂດຍໃຊ້ເຄື່ອງຈັກ ເຄື່ອງນີ້ອົກດີເກື້ອໄໄໝໄດ້ມາຕຽບກຳນົດໄດ້
ເໝີເຕີຍກັບການກ່ອຕ້າງຄົນນີ້ເອົາເຂົ້າມີປະກາຍການ

ທີ່ນີ້ ໃຫ້ການເຫັນປະກາຍການປະເທດ EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL ,
UNITREATED BASE ແລະ SHOULDER

$$\text{ໃໝ່ສູງຄົວ} \quad K = 0.30 + 0.10 E/I_0 + 0.40 E/I_{Eo} + 0.20 F/I_{Fo}$$

2.2 ງານນິບປີ່ງ ພໍາຍື່ງ ພໍາຍື່ງນາມຕິໃນຜູ້ນໍ້າກາເວົ້າກັນເປັນຫັນໄຟໄປໝະເບີຍຈຸນໄດ້ຄວາມນໍາ
ທີ່ທ້າກາກ ໂດຍໃນຫຼື່ອຫົວໜ່ວຍກົງນີ້ໃນຜູ້ຈະແຂງເຫັນທີ່ນີ້ເອົາໃຫຍ່ເກົ່າມີກາຣຈົມຫາກາຕ່າງໆ ແລະທ່າງໃຫ້ເຕີຍເກົ່າມີກາຣ
ນີ້ກາຣຄົມຄຸນສົມບັດຂອງຈັດຫຼື່ອນ ເຄື່ອງນີ້ອົກປົງບົດທຳງານ ເຄື່ອງຈັກ ເກົ່າມີກາຣແກ່ຄນ ແລະໃໝ່ປະກາຍຄວາມ
ຮວງເຖິງງານທີ່ນີ້ ຈາກນີ້ເວົ້າເກົ່າມີກາຣແກ່ຄນ ເຊື້ອງການນິບປີ່ງ ພໍາຍື່ງ ເພື່ອກັດເປົ້າສັກສົ່ງກັນ ເພື່ອກາຣໄຟກຳນົດກັບການກັດເຫັນທີ່ກຳນົດ

$$\text{ໃໝ່ສູງຄົວ} \quad K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.20 M/I_{Mo} + 0.20 F/I_{Fo}$$

2.3 ງານເງົາຫຼາຍເບີດໂປ່ງ ພໍາຍື່ງ ພໍາຍື່ງ ຈານເຈົ້າຫຼາຍເບີດໂປ່ງທີ່ໄຟໄປ ໃຫ້ກາຣໄຟກຳນົດໄຟໄປ

2 ກົດມາດູວ່າ ພົມຫຼັກຫຼັກ ພົມຫຼັກຫຼັກ ພົມຫຼັກຫຼັກ ພົມຫຼັກຫຼັກ

$$\text{ໃໝ່ສູງຄົວ} \quad K = 0.45 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/I_{Mo} + 0.20 E/I_{Eo} + 0.10 F/I_{Fo}$$

MQ

(ນາງກົມລົງກ ຕົວທອງ)

ເຈັບນັກງານພົດຍໍາຫຼາຍງານ

เอกสารการແນບໜ້າຍສັບລູກາຂໍ້ອທີ.. 2.4 ແກ້ວ... 5...

หน่วยคิดที่ 3 ภาษาไทย

3.1 งานพื้นฐาน PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 งานพื้นผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ໄຟລູດ} \ K = 0.30 + 0.10 \text{ M}/\text{M}_0 + 0.30 \text{ A}/\text{A}_0 + 0.20 \text{ E}/\text{E}_0 + 0.10 \text{ F}/\text{F}_0$$

3.3 งานพื้นทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานก่อตัวมุงคอกองกรีดเสริมเหล็ก หมายเพื่อ ผ้าดูดน้ำคอกองกรีดที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กผู้น้ำ หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIREFARROW) เหล็กเดี่ยว (DOWEL BAR)

เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และร้อยต่อค่าๆ (JOINT) ที่นี่ให้ทางค่าวางรากเส้นผ่านศูนย์กลางเดิมกับตัวเริ่งเหล็ก
บริเวณคดคดพาย (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ໄຟລູຕະ } K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูอหัง หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดูดคุณภาพ เสริมเหล็กท่อระบายน้ำและบริเวณจุดต่อตัวท่อ รวมทั้งงานปูอหังคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่น ที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคู่สืบกัน เช่น งานปูอหัง (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

3.6 งานโครงสร้างของกั้นดินริมแม่น้ำและงานเขื่อนกันดิน หมายถึง สะพานคอกองก์ตัวเดียวริมแม่น้ำ โครงสร้างคอกองก์ตัวเดียวริมแม่น้ำและทาง (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหล็กคอกองก์ตัวเดียวริมแม่น้ำ (R.C. BOX CULVERT) หรือตัวเข็มสำหรับตัวรากคอกองก์ตัวเดียวริมแม่น้ำ เช่น กันดินตัวเดียวริมแม่น้ำ ท่าเทียบคอกองก์ตัวเดียวริมแม่น้ำ ที่มีลักษณะคล้ายกัน

$$\text{ไนโตรเจน } K = 0.30 + 0.10 \text{lt/l}_0 + 0.15 \text{ Cr/Co} + 0.20 \text{Mn/Mo} + 0.25 \text{Si/S}$$

3.7 งานโครงการสร้างเครือข่ายดิจิทัล หมายถึง กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความต้องการของผู้ใช้งาน โครงการฯ ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย และผู้เชี่ยวชาญด้านมนุษย์สังคม ผ่านช่องทางเครือข่ายดิจิทัล ที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้ทันท่วงที ตามที่ต้องการ

$$\text{ថ្មីតម្រូវ } K = 0.25 + 0.10lt/lo + 0.05Ct/Co + 0.20Mu/Mo + 0.40St/SO$$

ພ່ານວິທີ ພະນັກງານອົບປະກຳທີ່ມີ

4.1 สถาบันคหบดีและท่านผู้ทรงงานในรัฐบาลไทยได้กันหมายเหตุฯ สถาบันคหบดีและท่านผู้ทรงงานได้ต่อสั่งฯ ที่ท่านขอร้องไว้ใน
แผนคุณค่าส่วนบุคคลคุณค่าระหว่างน้ำใจ เพื่อควบคุมเรื่องต้นแบบและเรื่องความเสี่ยงที่ “ให้เกิด พลังงานน้ำ น้ำตก แรงเหวี่ยง พลังงานน้ำ
ท่อผลิต ไฟฟ้า และภาคการค้าพลังงานน้ำ” ที่ไม่เกี่ยวกับเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ แต่เป็นเรื่องเดียวของภาคการค้าพลังงานน้ำในญี่ปุ่น
สำเนาถูกต้อง นี้ถือความชอบด้วยกฎหมายในประเทศไทยอย่างชอบด้วยกฎหมาย ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ขัดแย้ง
กับ ประมวลกฎหมายนับ นี้ถือความชอบด้วยกฎหมายในประเทศไทยอย่างชอบด้วยกฎหมาย ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ขัดแย้ง

$$\text{强度} = 0.40 + 0.20 \text{Mn} + 0.10 \text{Cr}/\text{Co} + 0.10 \text{Mn}/\text{Mo} + 0.20 \text{Si}/\text{Si}$$

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าหน้าที่นักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่...2.4..หน้า...6...

4.2 งานอาคารชุดประทับน้ำระบบบานเหล็ก หมายถึง อาคารค่อนกรีดเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคันطرอัลส์น้ำอัดลมระบบน้ำ เที่ยควบคุณระดับแคร์บอนเนต์ ได้แก่ ห้องน้ำห้องน้ำ ห้องน้ำห้องน้ำ ประดูรบานน้ำ อาคารอัลส์น้ำ ห้องดูดและอาคารชุดประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่ระบายน้ำ แต่ไม่ว่าเป็นงานอาคารชุดประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำรั้นหรืออาคารชุดประทานประกอบของเชื่อม เป็นต้น

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.10C/C_0 + 0.10M/M_0 + 0.25S/S_0$$

4.3 งานบานระบายน้ำ TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กเครื่องก้ามและโครงยกหัวทั้ง BU;K HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.45G/G_0$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กแผ่นที่ใช้เสริมในงานค่อนกรีดและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำรั้น หรืออาคารชุดประทาน ประกอบของเชื่อม ซึ่งมีลักษณะแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กตัวกลาง เท่านั้น

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.60S/S_0$$

4.5 งานค่อนกรีดไม้วัสดุเหล็กและค่อนกรีดคาดคุณภาพ หมายถึง งานค่อนกรีดไม้วัสดุเหล็กที่หักตัวเองตามที่ออกแบบค้ำน้ำด้วยหัวข้อของงานฝาย ทางระบายน้ำรั้นหรืออาคารชุดประทานประกอบของเชื่อม ซึ่งมีลักษณะแยกจ่ายเฉพาะงานค่อนกรีดตัวกลางเท่านั้น

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.40 + 0.15I/I_0 + 0.25C/C_0 + 0.20M/M_0$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพื้นที่ทั้งทั่วทั้งท่อกรุขนาดใหญ่กว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินที่มีหินที่แตกหักหรืออัลฟีดิน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมหากกระชากอาคารชุดประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดปูนน้ำปูน

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.20E/E_0 + 0.10F/F_0$$

4.7 งานอัลฟีดิน้ำปูน ค่าอัลฟีดิน้ำปูนจะเพิ่มเรื่อยๆ ให้เพิ่มราคาวันละที่เปลี่ยนแปลงตามที่น้ำร้าคานของเมืองตัวที่ก่อสร้างพานิชย์อัลฟีดิน้ำปูน ไม่ต้องที่ส่วนงามแต่จะหัก ก็ต้องที่ไปต่อของประกวตราคาน้ำร้าคานที่ 5 งานระบบจัดการญี่ปุ่น

5.1 งานระบบท่อ AC และ PVC

5.1.1 ไมกรเป็นท่อหัวเข้าเป็นท่อหัวออกท่อ และท่อหุ้ปกรดไม่ใช้

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25M/M_0$$

5.1.2 ไมกรเป็นท่อหัวเข้าเป็นท่อหัวออกท่อ AC และท่อหุ้ปกรดไม่ใช้

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40Act/Aco$$

5.1.3 ไมกรเป็นท่อหัวเข้าเป็นท่อหัวออก PVC และท่อหุ้ปกรดไม่ใช้

$$\text{ใช้ค่า } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVC/PVCo$$

5.2 งานยางห่อหัวท่อที่ขยับและห่อ HYDROSTY POLYETHYLENE

5.2.1 ไมกรเป็นท่อหัวเข้าเป็นหัวออกและห่อหุ้ปกรดไม่ใช้

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เข้าพื้นที่งานพัสดุชำนาญงาน

ເອົກສາກແນບຫ້າຍເສັງຫຼຸດນ້ຳທີ... 2.4 ນ້ຳ...7...

5.2.2 ໃນການີ້ຮັບຈ້າງເປັນຜູ້ຈັດໜາກ່ອນເຮົາກໍເໝີຍວແລະເຮືອອຸປກຣົນແຕ່ໄໜກາມເສີງ ຈານ TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIp/GIp0$$

5.2.3 ໃນການີ້ຮັບຈ້າງເປັນຜູ້ຈັດໜາກ່ອນ HYDENSITY POLYETHYLENE ແລະເຮືອອຸປກຣົນ

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.50 + 0.10lt/lo + 0.10Mt/Mo + 0.30Pct/Peo$$

5.3 ຈາແປັບປຸງຮັບອຸປກຣົນ ສ່າງແຂວງຂາຍ SECONDARY LINING

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.40 + 0.10lt/lo + 0.15Et/Eo + 0.35 GIp/GIp0$$

5.4 ຈານວາງທ່ອ PVC ມີຄົວຍອນດັ່ງຕົ້ນ

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$$

5.5 ຈານວາງທ່ອ PVC ກົດບທກຍ

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.25 + 0.05lt/lo + 0.05Mt/Mo + 0.65PVct/PVCo$$

5.6 ຈານວາງທ່ອເລື້ອກຄາບລົ່ງກະຫຼື

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.25 + 0.25lt/lo + 0.50GIp/GIp0$$

ປະເທດການແລະອຸປກຣົນໄດ້ໂປ່ນເພື່ອຫາກຈານກ່ອນຮັບຈ້າງຂອງກາງໄຟທິກຳໄຟກະໜີຕົມແກ່ປະເທດໄຫຍ້ເທົ່ານີ້

5.7 ຈານກ່ອນຮັບຈ້າງຮັບຄາຍລົ່ງແງງຄຸງແລະດັກນີ້ໄຟທິກຳຍ່ອຍ

5.7.1 ຈານຕີດຕັ້ງເລາໄຄຈາກເລື້ອກຄາຍສົງແລະອຸປກຣົນ ຮັບມັນທີ່ຈານຕີດຕັ້ງອຸປກຣົນໄຟທິກຳສັດນີ້ໄຟທິກຳຍ່ອຍ

ຈໍາກັບງານຕີດຕັ້ງ ເລາໄຄຈາກເລື້ອກຄາຍລົ່ງແລະອຸປກຣົນ ປະກອບດ້ວຍ ຄັກຜະນາດັ່ງນີ້ ດື່ມ

PRELIMINARY WORK (ຍັກເຈັ້ນ BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES GROUNDING MATERIALS

ສໍານັກງານຕີດຕັ້ງອຸປກຣົນໄຟທິກຳສັດນີ້ໄຟທິກຳຍ່ອຍ ພະຍາຍື່ງ ເລື້ອກຄາຍສົງ ເລື້ອກຄາຍລົ່ງ ເລື້ອກຄາຍ

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.60 + 0.25lt/lo + 0.15 Ft/Fo$$

5.7.2 ຈານກ່ອນຮັບຈ້າງສູ່ງເຄາໄຟທິກຳ (TOWER FOUNDATION) ແລະ ຈານຕີດຕັ້ງ BOUNDARY POST

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$$

5.7.3 ຈານກ່ອນຮັບຈ້າງສູ່ງນຳກຸາໄກທິກຳໄຟກະໜີຕົມແກ່ປະເທດໄຫຍ້ເທົ່ານີ້

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.50 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$$

5.8 ສໍານັກອຸປກຣົນແລະອຸປກຣົນເຈົ້າທີ່ຈົດຫຼັດແກ່

5.8.1 ຈານເຄົາທີ່ນຳຄອນກ່ຽວຂ້ອງຕົ້ນແກ່

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.35 + 0.15lt/lo + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$$

5.8.2 ຈານເຄົາທີ່ນຳມານີ້ CAST IN PLACE

$$\text{ໃຊ້ຄູດ} \quad K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.25Ct/Co + 0.17St/So$$

ສໍານັກດົອງ

.....

(ນາງກມລະນັກ ຕັ້ງທອງ)
ເຈົ້າພັກງານພສດຖຸໆໆຢ່າງງານ

ເທິກຄາຣແນບໜ້າຍເຫັນສູງຂຶ້ນທີ.. 2.4.ເນັ້ນ...8...

ປະເທດທານແຂວງຊຸມຕົວໂລຢີໃນໝັ້ນ

5.9 ກ່ອດຮ້າງສາຍຕົ່ງແຮງຊູງຮະບນແຮງດັນ 69 – 115 KV.

5.9.1 ໃນການທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງເປັນຜູ້ອັດໜາວັດດຸແລະ ຮີ້ອອຸປະກຣມໄຟ້

$$\text{ເຂື້ອງຄວາມ } K = 0.80 + 0.05 I_{lt} + 0.10 M_{lo} + 0.05 F_{ct} / F_o$$

5.9.2 ໃນການທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງເປັນຜູ້ອັດໜາວັດດຸແລະ ຮີ້ອອຸປະກຣມໄຟ້

$$\text{ເຂື້ອງຄວາມ } K = 0.45 + 0.05 I_{lt} / I_o + 0.20 M_{lo} / M_o + 0.05 F_{ct} / F_o + 0.25 W_{eo} / W_o$$

ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ໃຫ້ຄໍານວນຕາມເຂື້ອງຄວາມທີ່ໃຫ້ກັບສົມບູນແບບປັບປຸງຕາມໄຟ້ ອັດທຳມີໂດຍກະທຽວພາດີ່ໝີ

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ຕັ້ງປິດຕາມຜູ້ປົກທີ່ໄປຂອງປະເທດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Io	= ຕັ້ງປິດຕາມຜູ້ປົກທີ່ໄປຂອງປະເທດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
Ct	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ເນັດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Co	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ເມນັດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
Mt	= ຕັ້ງປິດຕາມວັດຖຸກ່ອດຮ້າງ (ໄໝໄວມແລັກແລະເຈົ້າເນັດ) ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Mo	= ຕັ້ງປິດຕາມກ່ອດຮ້າງ (ໄໝໄວມແລັກແລະເຈົ້າເນັດ) ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
St	= ຕັ້ງປິດຕາມເຮັດຖື ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
So	= ຕັ້ງປິດຕາມເຮັດຖື ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
Gt	= ຕັ້ງປິດຕາມເຮັດຖືແກ່ເວັບທີ່ຄົດໃນປະເທດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Go	= ຕັ້ງປິດຕາມເຮັດຖືແກ່ເວັບທີ່ຄົດໃນປະເທດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
At	= ຕັ້ງປິດຕາມເຂົ້າຫຼົງທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Ao	= ຕັ້ງປິດຕາມເຂົ້າຫຼົງທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
Et	= ຕັ້ງປິດຕາມເຄົ່າອາຈົ້າກົດແລະບົງກົດທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Eo	= ຕັ້ງປິດຕາມເຄົ່າອາຈົ້າກົດແລະບົງກົດທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ
Ft	= ຕັ້ງປິດຕາມເນັ້ນເກົ່າເວັບທີ່ເຂົ້າຫຼົງເນັ້ນເວັບທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
Fo	= ຕັ້ງປິດຕາມເນັ້ນເກົ່າເວັບທີ່ເຂົ້າຫຼົງເນັ້ນເວັບທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
ACT	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ເນັ້ນເວັບທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
ACo	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ເນັ້ນເວັບທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
PVCl	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່PVC ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
PVCo	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່PVC ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
GIPt	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ເນັ້ນເກົ່າກົດສັກສົກທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
GIPo	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່ເນັ້ນເກົ່າກົດສັກສົກທີ່ໄດ້ໃຫ້ກົດໃຫ້ກົດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ
Pet	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່HYDROXY POLYETHYLENE ໃນເຕືອນທີ່ສົ່ງຈານແຕ່ລະຈາດ
PEo	= ຕັ້ງປິດຕາມທີ່HYDROXY POLYETHYLENE ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຂອງປະເທດກວດຕາມ

ສໍາເນົາດູກຕ້ອງ

(ນາງກນລົນກ ຕິ່ງທອງ)
ເຈົ້າພັກງານພັດທະນາຄູນ

NL

- Wt = ตัวชี้วัดราคากลางที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้
Wo = ตัวชี้วัดราคากลางที่เปิดเผยของ平均ราคา

๓. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรดังนี้ $K = \frac{Wt - Wo}{Wt}$ ให้ใช้ตัวเลขตัวชี้วัดราคากลางที่อัตราหักลด去 ของทางพานิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างคล้ายประเภททุกชนิดในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้ลดค่าส่วนที่ไม่ใช้ก่อสร้างไป
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งมาทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ห้าเลขหลังทศนิยม (เบรเยบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์มาปีกับตัวเลขคงที่ที่นำเลขหลังทศนิยมนั้น
4. ในพิจารณาเงินเพิ่มนี้จะต้องคำนวณจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เนื่องจาก K ตามสูตรคำนวณงานก่อสร้างนี้ ในเดือนที่สั่งมอบงานที่ค่าเบรเยบเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเข้ามาส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานต่อๆ กันไป (โดยไม่เกิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำรายการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาระยะเวลาโดยเป็นความเสียของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรดังนี้ $K = \frac{Wo - Wt}{Wo}$ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนจุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่สั่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินตามสูตรดังนี้ $Wt = \frac{Wo}{1 + K}$ ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่จ่ายให้ค่าจ้างตามสูตรดังนี้ $Wt = \frac{Wo}{1 + K}$ เป็นที่แน่นอนแล้ว เป็นค่าจ้างเงินเพิ่มให้ใช้ขอทำค่างวดก่อนเรื่องการเงินกับลักษณะปัจจัย

สำเนาถูกต้อง

ร.ร.

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่บัญชีสำนักงานพัสดุชำนาญงาน