

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๙/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๙๙/๔๕๑ หมู่ ๓ ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยนายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์ (หุ้นส่วนผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อย.๐๐๐๖๒ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านหนองมะค่าใน เชื่อมต่อบ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ณ บริเวณ ถนนสายบ้านหนองมะค่าใน เชื่อมต่อบ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

**สำเนาถูกต้อง**

๐๓

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๒.๔ ผนวก ๔ เจ็อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ  
ปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคารกรุง  
ไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการอยุธยา ๑ เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๒๘/๐๐๑๒/๖๔ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็น  
จำนวนเงิน ๗๒,๔๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มา  
มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบที่ปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๔๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสน  
สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๙๔,๗๙๔.๓๙ บาท (เก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบบาท

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

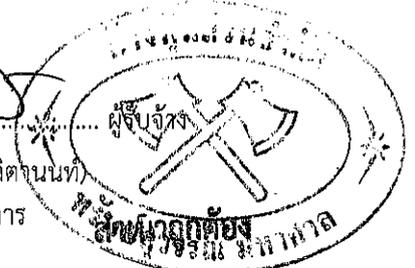
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



.....

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

สตารางค์) ตลอดจน ภาชีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายหึ่งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานปรับดินพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก ๑๐ ซม.) แล้วเสร็จ -งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ -งาน PRIME COAT แล้วเสร็จ -งานผิวจราจร Asphaltic Concrete แล้วเสร็จ -งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete -งานติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ -งานสีเทอร์โมพลาสติก -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกไปเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือคืนหนี้ผู้ว่าจ้างรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... (นางสาวอัมพร ประชาชน)

(นายธรรมรัตน์ อังคิตานนท์)

หัวหน้าส่วนจัดการ



๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

#### ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

#### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตวานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) .....  
.....

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา นี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หัวหน้าส่วนผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

๐๔

ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

#### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และ มีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา นี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญา นี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญา นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

ส่วนถูกต้อง

๐๕

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(นางสาวอัมพร บรรณาชน  
นักวิชาการชำนาญการพิเศษ  
ผู้รับจ้าง



แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓,๖๒๒.๕๐ - บาท (สามพันหกร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบบาท) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ .....-..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือเงินค้ำประกัน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ 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 และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจำรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เหมาะสม

#### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น (นางสาวอมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง

๐๐๐

#### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ **การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้** นั้นถึงแม้ว่าข้อตกลงปรับราคาได้ และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

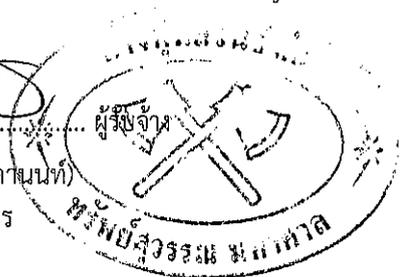
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒  
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔ ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_๐ + ๐.๔๐ * E_t / E_๐ + ๐.๒๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๒๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_๐ + ๐.๑๐ * E_t / E_๐ + ๐.๑๐ * F_t / F_๐$$

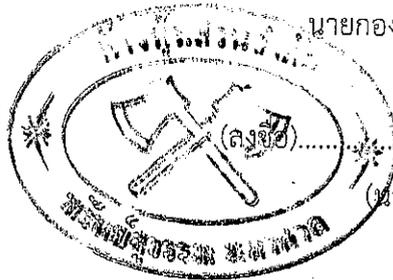
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๓๐๗๗๕๓๖๔๔๗

เลขคัมสัญญา ๖๔๐๒๒๒๐๐๗๐๘๐

สำเนาถูกต้อง

กิม

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

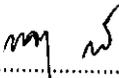
แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๙/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายเรืองศักดิ์ วรรณ.....) ✓  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



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

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

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

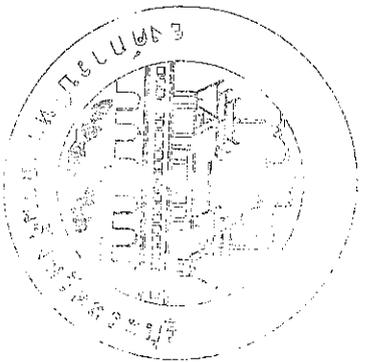
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒ หน้า ๒

เลขประจำตัวประชาชน ๒๕๖๘

เลขประจำตัว ๘๘/๖๐

วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ หน้า

วันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ หน้า



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



ชื่อ... ๕๐๕... ผู้รับจ้าง

ชื่อ... อธิวุฒ... นาย

ชื่อ... มยุ... นาย

# รูปแบบงานลาดยาง Asphalitic concrete

สายเบ้าในหินยี่งษ์หน้าในเขื่อนคอนกรีตมวลเบาหนา ๑๕ ซม.  
พ.ท.ของช่างก่อสร้าง อ. ว. จ. น. ส. ๖๖๖

  
นายผู้ช่วยวิศวกรโยธาเทศบาลเมือง

ตำแหน่งผู้ก่อสร้าง

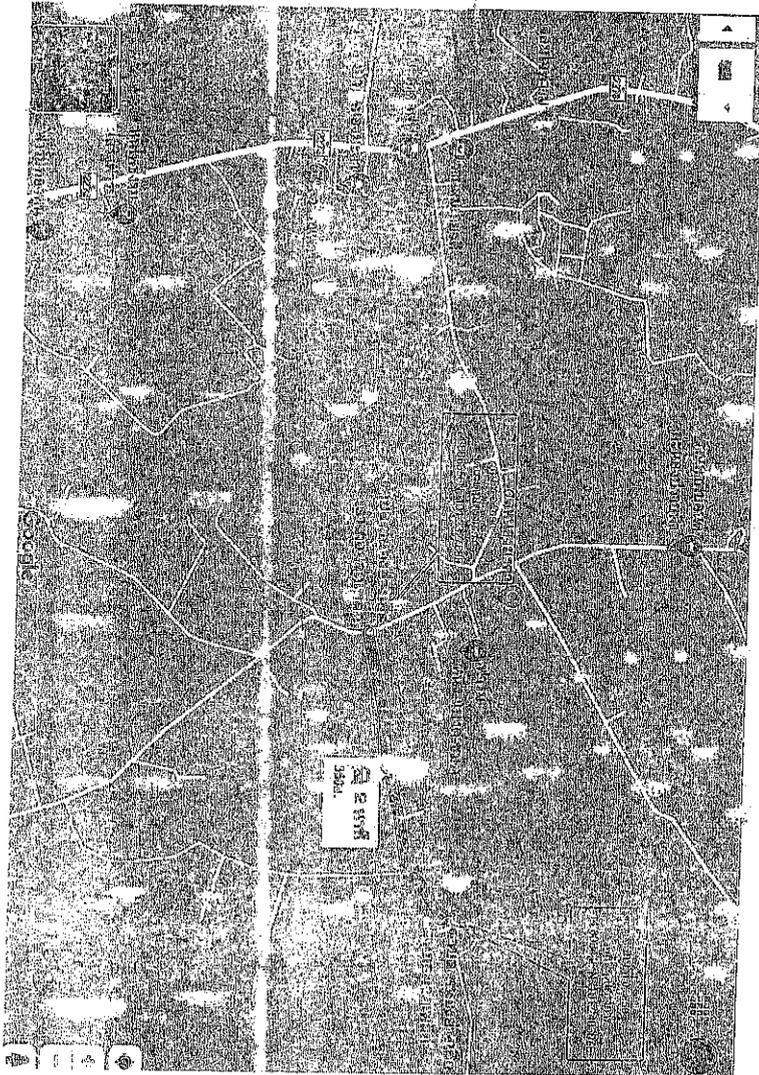
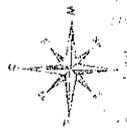
๐๖

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ Asphaltic concrete

ตำบลบ้านหนองมะค่าโมง เข็มเชื่อมตอบ้านหนองมะค่าโมง หมู่ที่ 13

ต.หนองยางสี่ข อ.ม่วงท่งจ. ๑.๓๖๖๖๖



แผนที่ตั้งงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่รับจ้างแก้ไขถนนและผิวจราจร  
 ๑.๓๖๖๖๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านหนองมะค่าโมง อ.ม่วงท่งจ. ๑.๓๖๖๖๖  
 ในพื้นที่ของ  
 หรือคือเป็นพื้นที่ที่สาธารณูปโภคต่าง ๆ ๑.๓๖๖๖๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านหนองมะค่าโมง อ.ม่วงท่งจ. ๑.๓๖๖๖๖  
 แบบของช่างเขียนจากเอกสารที่ ๔๓/๒๕๕๔  
 ลงวันที่ ๒๓.๑๒.๒๕๕๔ จำนวน ๑๕ หน้า  
 ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ.....

ถ้าผู้รับจ้างจะขอแก้ไขสัญญาจ้างให้สูงขึ้น ให้การเป็นไปของงาน  
 แบบ Asphaltic concrete ใช้ระยะเวลาที่เพิ่มขึ้นโดยให้เขียนรายละเอียดของสัญญาจ้าง ให้ชัดเจนเป็นไปตาม  
 ระเบียบการที่..... ที่..... และเอกสารที่.....

แบบที่	รายการ	ราคา
1	งานสำรวจ	๑๒,๐๐๐.๐๐
2	แผนที่ตั้งงาน รายละเอียด ส.จ.๑๖๖๖๖	
3	รูปตัดขวางทาง Asphaltic concrete	
4	บัญชีปริมาณงาน	
5	รูปแบบของถนน	

ผู้ควบคุมงาน  
 นาย.....  
 นาย.....

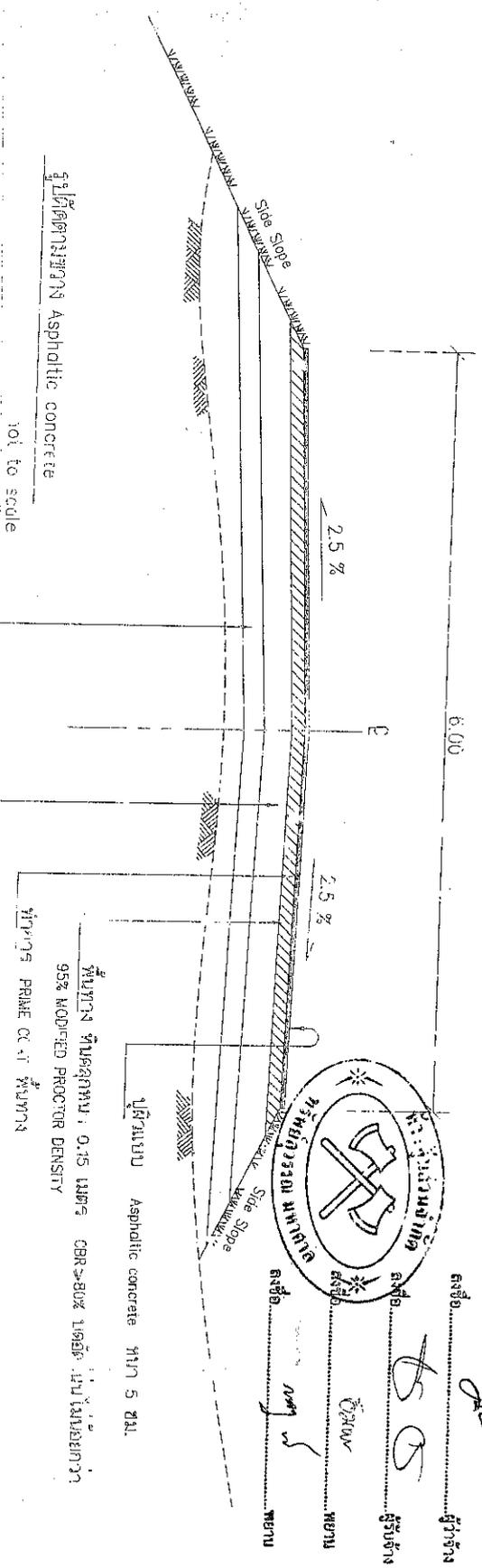
<p>กรมโยธาธิการและผังเมือง          สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี</p>	<p>โครงการ          ปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic concrete          ๑.๓๖๖๖๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านหนองมะค่าโมง อ.ม่วงท่งจ. ๑.๓๖๖๖๖</p>	<p>สัญญาฉบับที่.....          ๑.๓๖๖๖๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านหนองมะค่าโมง อ.ม่วงท่งจ. ๑.๓๖๖๖๖</p>	<p>นาย.....          (นายอำเภอเมืองสุพรรณบุรี)          นาย.....          (นายช่างเทคนิค)          นาย.....          (นายช่างเทคนิค)</p>	<p>นาย.....          (นายช่างเทคนิค)          นาย.....          (นายช่างเทคนิค)</p>	<p>นาย.....          (นายช่างเทคนิค)          นาย.....          (นายช่างเทคนิค)</p>
---	--	---	--	---	---

ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ Asphaltic concrete

สายบ้านหนองมะค่าใหม่เชื่อมต่อกับถนนองสะเก็ด หมู่ที่ 13

ต.หนองยาง ต.อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ 4 หน้า 4



หมายเหตุ

- ระดับที่ตัดและจุดสิ้นสุดให้ตรงกัน
- ควบคุมงานถมสูงจากระดับหน้างาน
- ระดับที่ฝังเข็มหรือเข็มยึดให้มีอยู่ในจุดที่มีงานถมสูงจากเดิม
- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงถนนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจและจัดทำแบบ Shop drawing รูป Profile
- ระดับเดิมและระดับก่อสร้าง รูป C ss-Section ทุกๆ 20.00 เมตร ในทรงตามปริมาณงานนี้
- มีรายชื่อช่างและช่างเทคนิคต่อแบบรายการ

**ช่างเทคนิค**

*อน*

นาย *อน* (นาย อนันต์ อนันต์) วิศวกร

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ 4 หน้า 4

วันที่ 19 ต.ค. 63

เลขที่ 20/62

	วิศวกร นาย อนันต์ อนันต์ (นาย อนันต์ อนันต์) วิศวกร	วิศวกร นาย อนันต์ อนันต์ (นาย อนันต์ อนันต์) วิศวกร
	วิศวกร นาย อนันต์ อนันต์ (นาย อนันต์ อนันต์) วิศวกร	วิศวกร นาย อนันต์ อนันต์ (นาย อนันต์ อนันต์) วิศวกร

ปรับปรุงถนนลาดยาง แบบ Asphaltic concrete

สายบ้านหนองมะค่าในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะค่า หมู่ที่ 13

ต.หนองยาง ต.อ.ม่วงเหล็ก จ.สุรินทร์

เลขที่ 4  
 งบประมาณรายจ่ายอุดหนุนจากงบสร้าง เลขที่ 41/2564  
 ลงวันที่ 23 ก.พ. 2564 จำนวน 15 หน้า

ใบคู่ปริมาณงานสายยาง

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1.	งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดบ่อ)	ตร.ม.	-	
2.	งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)	ตร.ม.	5,483	
3.	งานพื้นทางรีนคลูกบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร	ค.บ.ม. (แบบ)	794	
4.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	5,100	
5.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	5,100	
6.	งานไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	
7.	งานติดตั้งป้ายจราจร ร. 1-ต. 27 ต. 31-ต. 56-ต. 58-ต. 61) ต. 75	ชุด	-	
8.	งานติดตั้งป้ายจราจร ร. 1	ชุด	-	
9.	งานสีเทอริมเพลาสติก (รวม)	ตร.ม.	192	
10.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	
11.	งานป้ายโครงการ	ชุด	1	



ผู้จ้าง  
 ผู้รับจ้าง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาอัมพร) รับผิดชอบงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานส่งเสริมการเกษตรจังหวัดสุรินทร์

ในสัญญา

เป็นไปอย่างเหมาะสมตามแบบ Asphaltic concrete

ตามที่กำหนดและค่าในสัญญา

มีประสิทธิผล หมู่ที่ 13

ถนนสายบ้านหนองมะค่า อ.ม่วงเหล็ก จ.สุรินทร์

การตรวจสอบ

การตรวจสอบ

การตรวจสอบ

OK

Handwritten signature and stamp of the official.

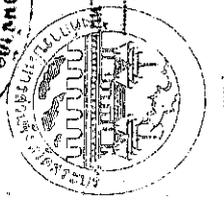
Handwritten text and stamp at the bottom right.





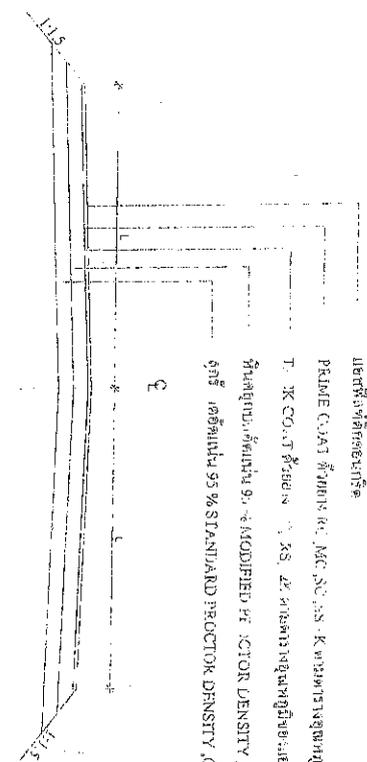
เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๔  
 มีฉบับร่างแนบไปอยู่หน้า ๑

แบบแปลน/รายละเอียดของงาน เลขที่ ๕๑/๒๕๕๓  
 ลงวันที่ ๒3 มิ.ย. ๒๕๕๓ จำนวน ๑๖



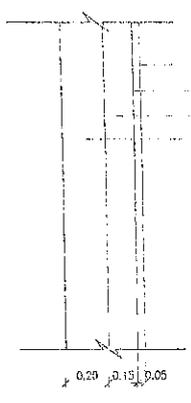
ชื่อ.....  
 ตำแหน่ง.....  
 ๒๕๕๓

รูป. ดงถนน แอสฟัลติก คอนกรีต



แอสฟัลติกคอนกรีต  
 PRIME COAT ๕ ชั้นหนา RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลติกที่ระบุ อัตรา 0.80 - 1.00 ลิตร/ตร.ม.  
 TACK COAT ๕ ชั้นหนา RC, MC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลติกที่ระบุ  
 จำนวนชั้น ๕ ชั้นหนา 9% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR > 50 %  
 ๕ ชั้น ๕ ชั้นหนา 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR > 25 %

แอสฟัลติกคอนกรีต  
 PRIME COAT ๕ ชั้นหนา RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติ  
 จำนวนชั้น ๕ ชั้นหนา 9% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR > 50 %  
 ๕ ชั้น ๕ ชั้นหนา 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR > 25 %



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลติกคอนกรีต ๕ ชั้น  
 TACK COAT ๕ ชั้นหนา RC, MC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติ  
 จำนวนชั้น ๕ ชั้นหนา 9% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR > 50 %  
 ๕ ชั้น ๕ ชั้นหนา 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR > 25 %

รายละเอียด OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลติกที่คำนวณให้ไว้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณของแอสฟัลติกที่ใช้ในแต่ละวัน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของช่าง
- วิศวกรและผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการจราจรและเครื่องหมายจราจร
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ในแต่ละวัน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของช่าง
- 1- วิศวกรและผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการจราจรและเครื่องหมายจราจร

(นาย) อดิสรณ์ พิศาลบุตร  
 วิศวกรผู้รับผิดชอบงาน  
 บริษัท อดิสรณ์ พิศาลบุตร จำกัด

(นาย) อดิสรณ์ พิศาลบุตร  
 วิศวกรผู้รับผิดชอบงาน  
 บริษัท อดิสรณ์ พิศาลบุตร จำกัด

สัญญาที่.....  
 วันที่.....

# ตัวอย่างแบบแปลนและแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....

โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ไม่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

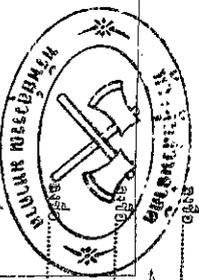
ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างค่าจ้างที่ตกลงในใบสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน หรือเลขหมายเลขโทรศัพท์.....

นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน



ชื่อ..... ผู้รับจ้าง

55

ผู้รับจ้าง

ชื่อ.....

พยาน

ชื่อ.....

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๕๒/๒๕๖๔ ฉบับที่ ๒๓ กพ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ หน้า

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ที่ ๕๒/๒๕๖๔

๕๒/๒๕๖๔

๕๒/๒๕๖๔

๕๒/๒๕๖๔

สัญญาจ้าง

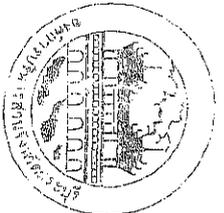
หมายเขต

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

อธิบดีกรมการช่างก่อสร้าง กรมช่างก่อสร้าง

นาย.....

นาย.....

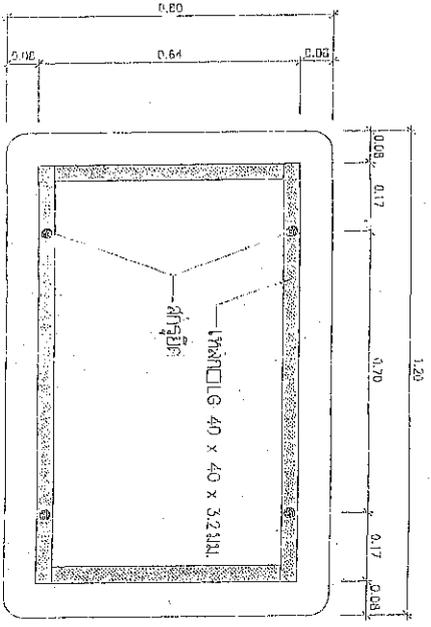
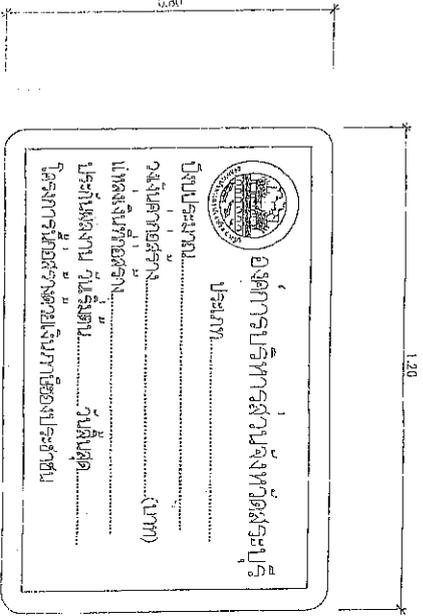


เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ 11 หน้า 10

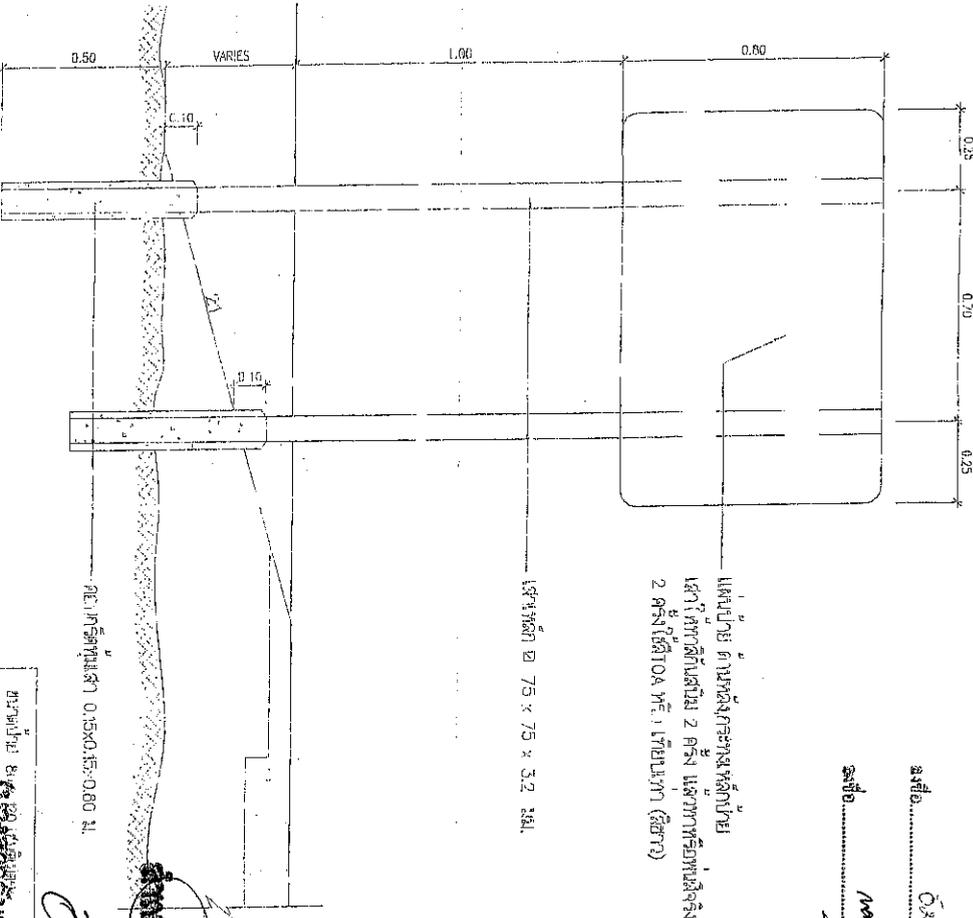
(3)

แบบแบบขออนุญาตจ้างก่อสร้าง เลขที่ 40/1564  
วันที่ 23 ก.พ. 2564 จำนวน 15 หน้า

ชื่อ.....  
ชื่อ.....  
ชื่อ.....  
ชื่อ.....



ตัวหนังสือ



แผ่นป้าย

วันที่รับงาน: 22/11  
วันที่ส่งงาน: 19/12  
สัญญาที่: 19/11/12  
ชื่อ: C3  
ชื่อ: C3

*(Signature)*

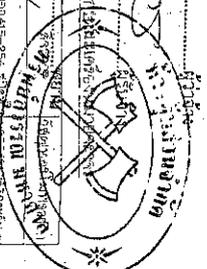
สัญญาที่ 19/11/12  
วันที่รับงาน: 22/11  
วันที่ส่งงาน: 19/12  
สัญญาที่: 19/11/12  
ชื่อ: C3  
ชื่อ: C3

*(Signature)*

- วัตถุประสงค์
1. เพื่อบูรณการและสร้างเสริมความสามัคคี
  2. เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน
  3. เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน
- วัตถุประสงค์
1. เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน
  2. เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน
  3. เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน

เลขที่: 46/095/4  
วันที่: 15 มี.ค. 2564

นายแพทย์ ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ



นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

1. จำนวนผู้ป่วย	1,100	2,000	3,500
2. จำนวนผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง	100	200	350
3. จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิต	10	20	35

4. จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	1,000	2,000	3,500
5. จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลอื่น	100	200	350
6. จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิตนอกโรงพยาบาล	10	20	35

**นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล**  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

19 มี.ค. 2564

**นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล**  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

นางสาว อรุณรัตน์ ชาญวีรกูล  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

### วิธีดำเนินการวิจัย

1. วัตถุประสงค์: วิจัยผลกระทบของมาตรการกักตัวผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการรุนแรง...

2. ขอบเขตการวิจัย: ศึกษาผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการรุนแรงที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล...

3. วิธีการวิจัย: ใช้วิธีการวิจัยเชิงพรรณนาแบบย้อนหลัง...

4. เครื่องมือวิจัย: ใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับอาการและประวัติการรักษา...

5. การวิเคราะห์ข้อมูล: ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนาและสถิติ...

6. การนำเสนอผลวิจัย: นำเสนอผลวิจัยในรูปแบบรายงานวิชาการและบทความ...

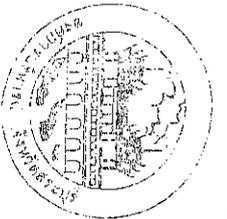
7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ: เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการดูแลสุขภาพ...

8. ข้อเสนอแนะ: ควรศึกษาผลกระทบของมาตรการกักตัวผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการรุนแรง...

9. สรุป: ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่ามาตรการกักตัวผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการรุนแรง...

10. บรรณานุกรม: 1. กรมการแพทย์. (2563). มาตรการกักตัวผู้ป่วย COVID-19 ที่มีอาการรุนแรง...

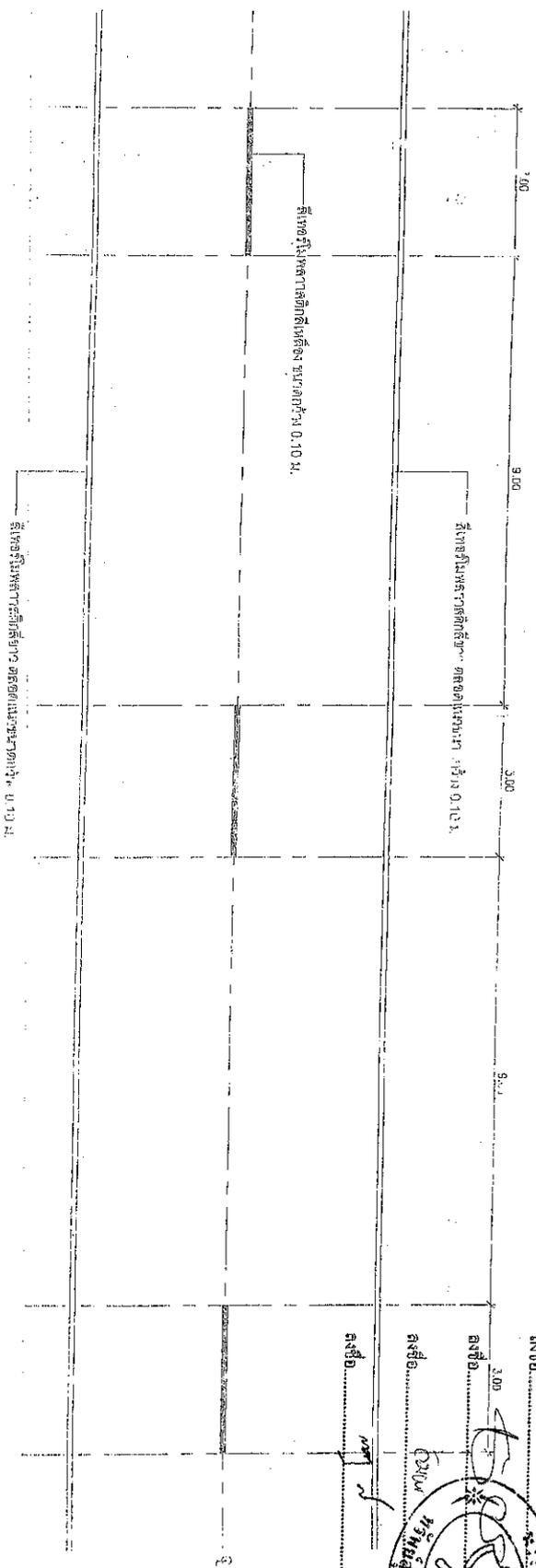
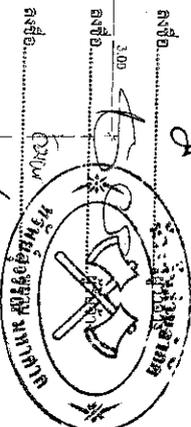
11. ภาคผนวก: ภาคผนวก 1: แบบสอบถามเกี่ยวกับอาการและประวัติการรักษา...



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ..... หน้า 10 (5)

แบบแผนท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 49/0514  
ฉบับที่ 23.011.2564 จำนวน 15 หน้า

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....



รายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้าง

- 1. พื้นแปลงที่ปลูกพืชผักสวนครัว ปลูกต้นไม้สูงประมาณกว้าง 1.0 ซม. ติดเส้นปลูกถนน
- 2. พื้นแปลงที่ปลูกไม้ประดับ ปลูกต้นไม้สูงประมาณกว้าง 2 ซม.
- 3. พื้นแปลงที่ปลูกพืชผักสวนครัว ปลูกต้นไม้สูงประมาณกว้าง 2 ซม.
- 4. พื้นแปลงที่ปลูกพืชผักสวนครัว ปลูกต้นไม้สูงประมาณกว้าง 2 ซม.

นาย.....  
นาง.....  
นาย.....

(นางสาวอรรษา ปรัชญา)  
ผู้จัดการโครงการ  
นาย.....

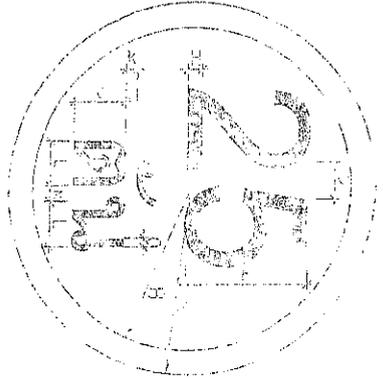
แบบแปลนอาคารสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 41/2564  
 ลงวันที่ 3.ก.พ. 2564 จำนวน 15 หน้า

ผู้จ้าง

ผู้รับจ้าง

นางสาว

นางสาว



ข้อสอบ

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
2																											

ตำแหน่งที่ว่าง  
 ตำแหน่งว่าง  
 ตำแหน่งว่าง

ข้อสอบ

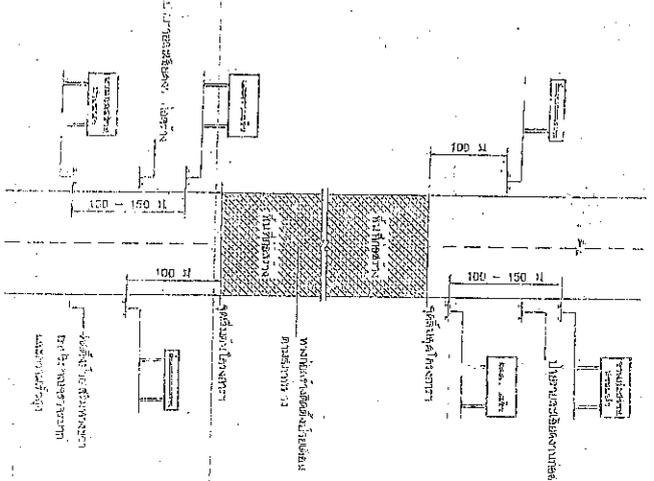
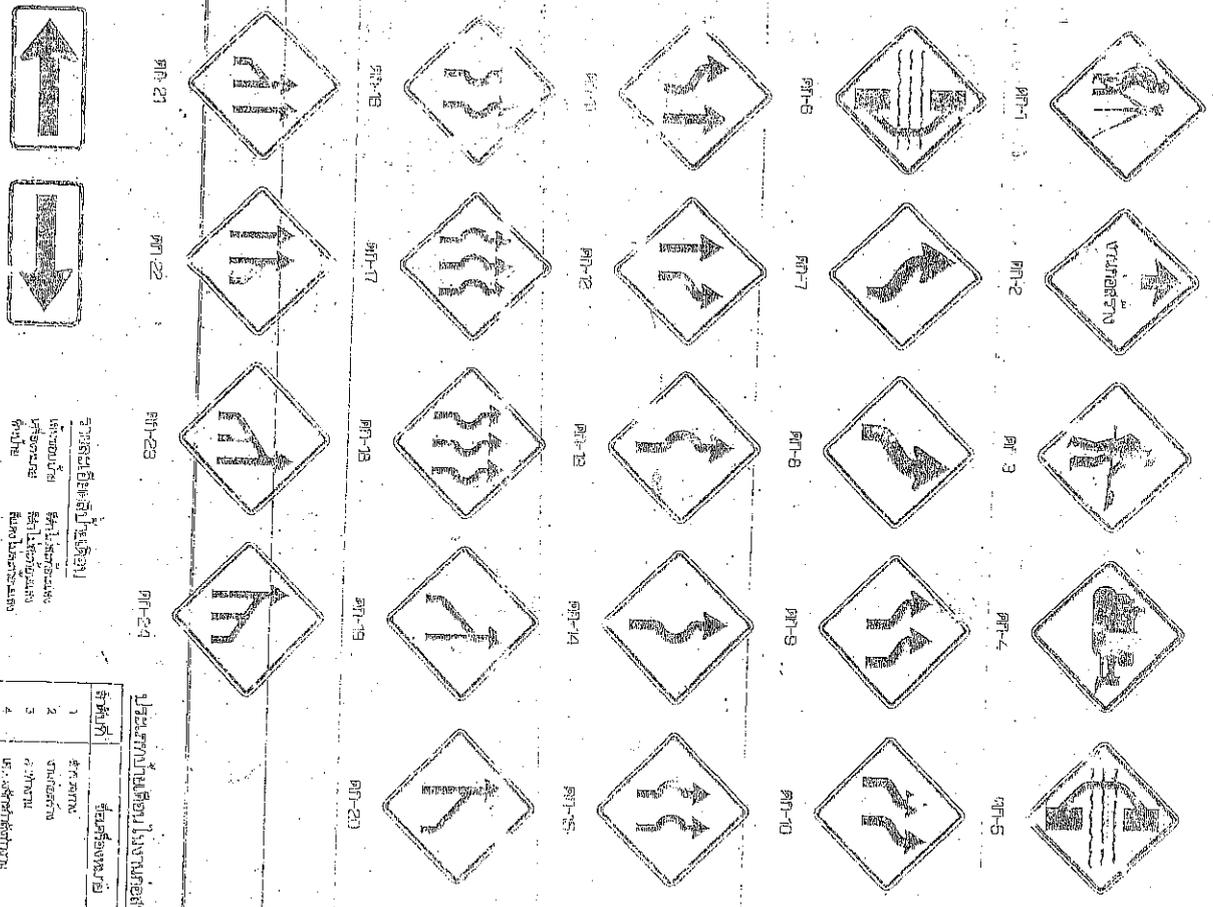
(นางสาวอรุณพร นิลระชาชน)  
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

นางสาวอรุณพร นิลระชาชน

นางสาวอรุณพร นิลระชาชน  
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(นางสาวอรุณพร นิลระชาชน)  
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ





แบบแปลนป้ายจราจร (กรม)

กรมการขนส่งทางบก

เลขที่ ๒๓ ๒๒๕ ๒๐๗

วันที่ ๑๕

หน้า ๑

หน้า ๒

หน้า ๓

หน้า ๔

หน้า ๕

หน้า ๖

หน้า ๗

หน้า ๘

หน้า ๙

หน้า ๑๐

หน้า ๑๑

หน้า ๑๒

หน้า ๑๓

หน้า ๑๔

หน้า ๑๕

หน้า ๑๖

หน้า ๑๗

หน้า ๑๘

หน้า ๑๙

หน้า ๒๐

หน้า ๒๑

หน้า ๒๒

หน้า ๒๓

หน้า ๒๔

หน้า ๒๕

แบบแปลนป้ายจราจร (กรม)

ลำดับ	ชื่อ	ขนาด
๑	ป้ายเตือน	PM-1
๒	ป้ายห้าม	PM-2
๓	ป้ายแนะนำ	PM-3
๔	ป้ายบอกทิศทาง	PM-4
๕	ป้ายเตือน	PM-5
๖	ป้ายห้าม	PM-6
๗-๑๐	ป้ายแนะนำ	PM-7, PM-8, PM-9, PM-10
๑๑-๑๕	ป้ายบอกทิศทาง	PM-11, PM-12, PM-13, PM-14, PM-15
๑๖-๒๐	ป้ายเตือน	PM-16, PM-17, PM-18, PM-19, PM-20
๒๑-๒๕	ป้ายห้าม	PM-21, PM-22, PM-23, PM-24, PM-25

แบบแปลนป้ายจราจร (กรม)

เลขที่ ๒๓ ๒๒๕ ๒๐๗

วันที่ ๑๕

หน้า ๑

หน้า ๒

หน้า ๓

หน้า ๔

หน้า ๕

หน้า ๖

หน้า ๗

หน้า ๘

หน้า ๙

หน้า ๑๐

หน้า ๑๑

หน้า ๑๒

หน้า ๑๓

หน้า ๑๔

หน้า ๑๕

หน้า ๑๖

หน้า ๑๗

หน้า ๑๘

หน้า ๑๙

หน้า ๒๐

หน้า ๒๑

หน้า ๒๒

หน้า ๒๓

หน้า ๒๔

หน้า ๒๕

แบบแปลนป้ายจราจร (กรม)

เลขที่ ๒๓ ๒๒๕ ๒๐๗

วันที่ ๑๕

หน้า ๑

หน้า ๒

หน้า ๓

หน้า ๔

หน้า ๕

หน้า ๖

หน้า ๗

หน้า ๘

หน้า ๙

หน้า ๑๐

หน้า ๑๑

หน้า ๑๒

หน้า ๑๓

หน้า ๑๔

หน้า ๑๕

หน้า ๑๖

หน้า ๑๗

หน้า ๑๘

หน้า ๑๙

หน้า ๒๐

หน้า ๒๑

หน้า ๒๒

หน้า ๒๓

หน้า ๒๔

หน้า ๒๕

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๙ /๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายเรืองศักดิ์ วรรณ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



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

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

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....นางพจนานุก ต่อสุวรรณ.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

*Or*

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

### ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า ท่างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล เลขที่ ๑๙๙/๔๕๑ หมู่ที่ ๓ ตำบล คลองสวนพลู อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๖๖๓๔๐๕ โดย นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๙๗/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านหนองมะค่าใน เชื่อมต่อบ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณ และราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้เสนอราคารายอื่นใหม่ ผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอราคา หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาโดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธรรมรัตน์ อังกิตานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6310160008691

รหัสอ้างอิง OTP ePbr

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๔๓๕๔๕๐๐๑๐๘๒

(ลงชื่อ).....*Nima*.....ประธานกรรมการ

( )  
(ลงชื่อ).....*สมศรี*.....กรรมการ

( )  
(ลงชื่อ).....*Abhisek*.....กรรมการ

( )

สำเนาถูกต้อง

*Oras*

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาเนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๙ /๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายเรืองศักดิ์ วรรณ.....)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



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

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

สำเนาถูกต้อง

.....

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

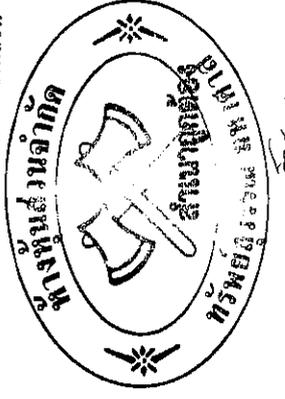
โครงการงานก่อสร้าง ประกอบด้วยปริมาณงานแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) ตามบ้านหนองมะกอก หมู่ที่ 13 ต.หนองช้างเคือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แผนองราคาโดย **กองพัสดุฯ รวบรวม นักทาส**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากลาง		ปรับลดร้อยละ	ราคาปรับลด	ราคาที่สามารถตั้งได้	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ต่อหน่วย	รวมเงิน
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
2.1	งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดใหม่)	ตร.ม.	5,483.000	17.91	98,183.05	0.41	39,941.78	10.62	58,241.27
2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)								
2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	794.000	607.12	482,050.99	0.41	196,102.83	360.14	285,948.16
3	งานผิวทาง								
3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
3.1.1	งานผิวหน้าผิว และหนาสีเคลือบ (PRIME COAT & TACK COAT)								
3.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมีไซด์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	5,100.000	38.96	198,679.88	0.41	80,824.82	23.11	117,855.06
3.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)								
3.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,100.000	310.09	1,581,458.60	0.41	643,352.08	183.94	938,106.52
5	งานเตรียมจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	192.000	394.60	75,763.77	0.41	30,821.41	234.07	44,942.36
7	ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	6,585.78	6,585.78	0.41	2,679.16	3,906.62	3,906.62
					2,442,722.07				1,449,000.00

หนังสือเสนอตั้งราคากลาง

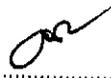


*(Handwritten signature)*

นายสมชาย อดิศักดิ์  
ผู้อำนวยการ

นางสาวอัมพร ประชาชน  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

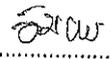
เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ  
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบทำยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๔๙ /๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๙ หน้า

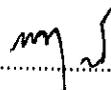
ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายเรืองศักดิ์ วรรณ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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



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

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)

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

ตำแหน่งถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน  
นักวิชาการทัศนูปโภค)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา ถ้ารับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างนั้นนั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มิ้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเป็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเนนาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

P = (PO) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ให้ด้วย ๙๖ เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๙๖ เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สำนักงานต้อง

On

(นางสาวอัมพร ประสาท)  
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเมเจอร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังวัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- 1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้า

สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

- 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

- 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.40 M/M_0 + 0.10 S/S_0$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE SELECTED MATERIAL , UNITREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะที่หลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

**สำเนาถูกต้อง**

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 I/M_0 + 0.20 M/M_0 + 0.20 F/F_0$

*Ca*

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขุด (ในช่องว่าง) ของระเบิดหิน

2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

**นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ**

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.30 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIREFARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอคอดสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

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

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอคอดสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.20 M/M_0 + 0.25 S/S_0$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็ก สำหรับติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 I/I_0 + 0.05 C/C_0 + 0.20 M/M_0 + 0.40 S/S_0$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

สำเนาถูกต้อง

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและเรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก ระบายน้ำ ท่อลอด ไทพอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานก่อสร้างคันดินหรือคันดิน เช่น ฝ่าย การระบายน้ำอื่น หรืออาคารชลประทานประเภทอื่นของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 S/S_0$

(นางสาวอัมพร บรมขาน้ำ) ศึกษาศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.10C/C_0 + 0.10M/M_0 + 0.25S/S_0$

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกำน้ำและโคโรยก รวมทั้ง BU;K HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.45G/G_0$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทาน ประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าว เท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15I/I_0 + 0.60 S/S_0$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15I/I_0 + 0.25C/C_0 + 0.20M/M_0$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินปูนหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.20E/E_0 + 0.10F/F_0$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และเรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25M/M_0$

5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และเรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40Ac/A_0$

5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และเรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVC/P_0$

สำเนาถูกต้อง

*Od*

(นางสาวอัมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.2 งานวางท่อเหล็กแบบใยพอลิเอทิลีน (HIGH DENSITY POLYETHYLENE)

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและเรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15M/M_0 + 0.35H/H_0$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง งาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.10E/E_0 + 0.30GIP/GIP_0$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30Pe/Pe_0$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15E/E_0 + 0.35 GIP/GIP_0$

5.4 งานวางท่อ PVC ฝังด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20 C/C_0 + 0.05M/M_0 + 0.05S/S_0 + 0.30PVC/PVC_0$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M/M_0 + 0.65PVC/PVC_0$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25I/I_0 + 0.50GIP/GIP_0$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้ง งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง 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  $K = 0.60 + 0.25I/I_0 + 0.15 F/F_0$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.20C/C_0 + 0.10S/S_0 + 0.15F/F_0$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานหม้อแปลงไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20I/I_0 + 0.15C/C_0 + 0.15S/S_0$

สำเนาถูกต้อง

อน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15I/I_0 + 0.20C/C_0 + 0.30S/S_0$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.25C/C_0 + 0.35S/S_0$

ประเภทงานและอุดหนุนต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าในรัศมีภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.80 + 0.05 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.05 F/F_0$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.05 I/I_0 + 0.20 M/M_0 + 0.05 F/F_0 + 0.25 W_t/W_0$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ไว้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- I<sub>t</sub> = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- I<sub>0</sub> = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- C<sub>t</sub> = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- C<sub>0</sub> = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- M<sub>t</sub> = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- M<sub>0</sub> = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- S<sub>t</sub> = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- S<sub>0</sub> = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- G<sub>t</sub> = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- G<sub>0</sub> = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- A<sub>t</sub> = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- A<sub>0</sub> = ดัชนีราคาแอลพีจีเอ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- E<sub>t</sub> = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- E<sub>0</sub> = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- F<sub>t</sub> = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- F<sub>0</sub> = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- AC<sub>t</sub> = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- AC<sub>0</sub> = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PV<sub>t</sub> = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PV<sub>0</sub> = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- GIP<sub>t</sub> = ดัชนีราคาท่อเหล็กถาวรดำกะวี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIP<sub>0</sub> = ดัชนีราคาท่อเหล็กถาวรดำกะวี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- PE<sub>t</sub> = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PE<sub>0</sub> = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

**สำเนาถูกต้อง**

*On*

(นางสาวอัมพร บรรณาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

$W_t$  = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
 $W_0$  = ดัชนีราคาขายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีกรปิดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาต่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

สำเนาถูกต้อง

*อน*

(นางสาวอมพร ประชาชน)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

# สำเนาฉบับ

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๑๙๖๒/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านหนองมะค่าใน เชื่อมต่อบ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านหนองมะค่าใน เชื่อมต่อบ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายบ้านหนองมะค่าใน เชื่อมต่อบ้านหนองมะกรูด หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดี

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายสรวิทย์ อินสุข

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๓. นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร

ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นายเรืองศักดิ์ (นางสาวอัมพร พรชชาชน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี.....รองนายกฯ

.....รองปลัดองค์การฯ

.....ผอ.กองพัสดุฯ

.....หัวหน้าฝ่าย

.....เจ้าหน้าที่ พิมพ์/ทา