

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๗/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลน สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัด พระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๔/๔ หมู่ ๗ ตำบล/แขวง เชียงรากน้อย อำเภอ/เขต บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดย นางสาววีณัชฎา มีงชัย (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน นิติบุคคลประกอบกฎหมายหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ อ.๐๐๗๘๘๘ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๔-หมู่ที่ ๒ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๔-หมู่ที่ ๒ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อ ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี (ช่วงที่ ๒) ตำบล/แขวง หนองโรง อำเภอ/เขต หนองแค จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นางสาววีณัชฎา มีงชัย)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณา ภาณี)

หัวหน้าผู้ตรวจราชการ ประจำจังหวัดสระบุรี



๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ
ปรับราคาได้ (ค่าK) จำนวน ๕ (เก้า) หน้า

ความโดยในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร บริษัท ธนาคาร
กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาironas อยุธยา เลขที่ ๑๐๐๐๒๔๕๘๘๗๗๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน
๖๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มาบอให้แก่ผู้ว่าจ้าง
เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจ้างไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบอให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับ
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบอให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน^{ใหม่} หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาบอให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบอไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับ
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ช) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๒,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้าน
เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๔๕,๒๗๓.๖๔ บาท (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบสาม

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาววีณารา พันธุ์วน)
ผู้รับมอบอำนาจ
SOM ENGINEERING CO., LTD.
(นางสาวสุวรรณภา ภานี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บทที่กสิบสี่ (สี่สิบห้า) ตลอดจน ภาคปีอกรื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามารวม เป็นกรณฑ์ และกำหนดการ
จ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ - งานปรับเกลี่ยแต่งไฟล์ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย - งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep
Patch) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย - งานพินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวง) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย - งาน Pavement In -
Place Recycling ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย แล้วให้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓
งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่หมื่นสี่บาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน -ลงชั้น Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุชีเมนต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -ผิวทาง Asphaltic Concrete
(ปูบน Prime Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -งานผิวไฟล์ทาง Prime Coat บนพื้นทางวัสดุชีเมนต์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ตลอดสาย -งานผิวไฟล์ทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย -งานตีเส้นจราจรงานป้าย
เครื่องหมายทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างแล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ
เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจสอบไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย งานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง
ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากลาง
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วง
หน้าเป็น..... เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้ระบุไว้ ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อกำหนดนี้ ไม่ว่ากับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดัง
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วง
หน้าที่ได้รับจ้างคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลัก
ฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับจ้างคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภรณ์)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบบรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาววิจัยสา พงษ์ชัย)

ผู้รับเหมือนกัน

COM ENGINEERING CO., LTD.

(นางสาวอุวรรณดา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือหักหมุดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักด้วยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักด้วยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักด้วยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีค่าเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างไม่ได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราหาณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภบตหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบบรี

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาววีรัชรา มานะวิจิตร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ENGG. CO., LTD.

บริษัท รัตน์สถาปัตย์

จำกัด

(นายสุวัฒนา ภานุชัย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายสุวัฒนา ภานุชัย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำภาระแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อوكค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกด้วยนึง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

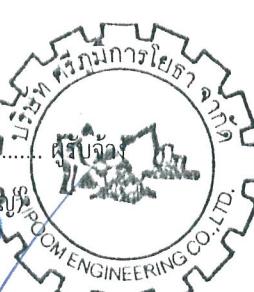
ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃຈໄສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่าตน ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราหาณ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปทุมธานี
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสาระบี

(ลงชื่อ)
(นางสาววิณัฐา มีชัยบูรณะ)
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวยุวรรณดา ภารี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจังก์ก่อน

ผู้ว่าจังก์มีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนี้โดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยาวยาสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่คนที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการร่วมต่อต้านแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจังก์มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินใหม่ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภูณ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบวี

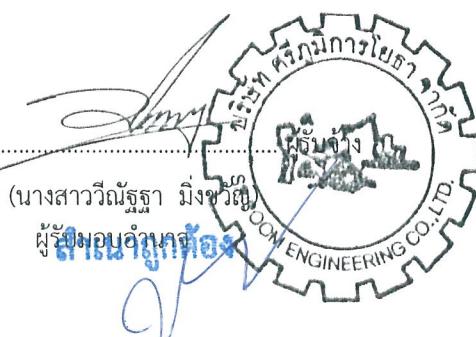
(ลงชื่อ)

(นางสาววีณารัตน์ มีงชัย)

ผู้รับเหมือนิตย์

(นางสาวยุวรรณดา ภานิช)

นักวิชาการพัสดุสำนักงานการ



- ถ้าผู้ว่าจังแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพั้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำนิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำนิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่กำหนดให้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงยัตราก่อสร้าง หรือราคาก่อสร้าง ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาก่อสร้าง แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสาระบี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นางสาววิณุธรา มีชัย)

สหรัตน์กุลพงษ์



(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)

เจ้าหน้าที่พัสดุสำนักงาน

แก่ง江南ที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๓๒,๓๐๐.๐๐ - บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิ์บอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่คราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติตามตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

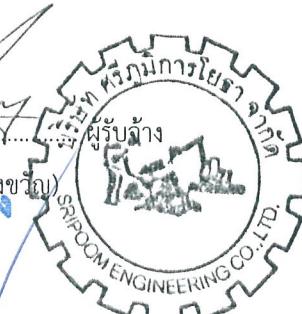
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่า

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสารบบี

(ลงชื่อ)
(นางสาววีณาราม วงศ์ชัยกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการที่สศุปั๊นยการ

เสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องข้าย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำสิ่งของ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบบรี

(ลงชื่อ)
(นางสาววีณธารา มิงขวัญนันทน์) ENGINEERING CO., LTD.

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวบุญรอดภา ภานิช)

นักวิชาการที่สอดำเนินรายการ

ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝ่ายอื่น

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

ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝ่ายอื่นหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบตู้ได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ทอกลังกันให้ใช้สัญญารับราคาก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ให้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ผนวก ๔ ดังนี้

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบบรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

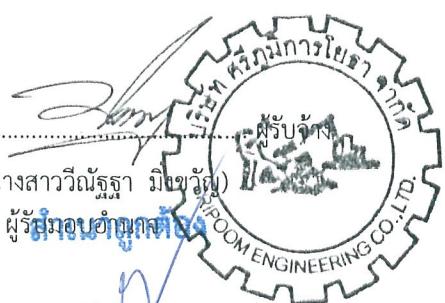
(นางสาววีณารา มีเยวุฒ)

ผู้รับเหมาทั่วไป

BOOM ENGINEERING CO., LTD.

(นางสาวธุรณดา ภาณี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



$$K_{2,1} = 0.30 + 0.30^* It / Io + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$$

$$K_{3,1} = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.30^* Ft / Fo$$

$$K_{3,3} = 0.30 + 0.30^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.30^* Et / Eo + 0.30^* Ft / Fo$$

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสหสันดาln มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งทัพตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังยืนตือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรพาณุ)

ผู้รับจ้าง

(นางสาววีณัชญา มิงขวัญ)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาววีณัชญา มิงขวัญ)

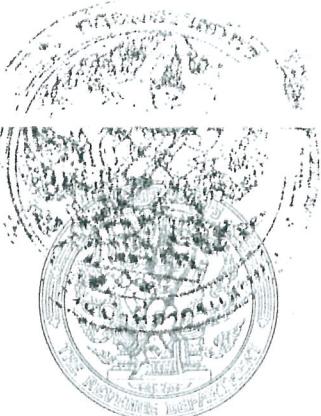
(ลงชื่อ) พยาน

(นางพจนีร์ พับเจิน)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๖๗๐๘๐๙๙๒

เลขคุณสัญญา ๖๒๑๐๒๒๐๐๘๘๘๘

สำเนาถูกต้อง
(นางสาววีณารัตน์ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



อ.ส.5 ใบสำคัญสังเคราะห์

เลขที่ 00284

วันที่ 5 พฤษภาคม 2562

เลขประจำตัว 0145544000653 เลขที่สำเนา
ชื่อผู้เสียภาษีค่าอากร นพดิษฐ์ ศรีสุริย์ภานุวัฒนา สำเนา

ใบอนุญาต ถูกห้ามเสียภาษี

ชื่อคู่ : เลขประจำตัวบุคคลสำเนา	ชื่อคู่ของคู่ "
พัฒนา ลักษณ์ "	พัฒนา "
พชรปีราน "	
เลขที่ 98/4	หมู่ที่ 7
อาชญากรรม "	ถนน "
หมายเลข/สำเนา	เบอร์/สำเนา เลขที่บ้าน
สำเนาบัญชี ยอดยกเว้นภาษี	รหัสไปรษณีย์ 13180

ผู้เสียภาษี
เลขประจำตัวสำนักงานเสียภาษี 0994000232837 เลขที่สำเนา
ชื่อ นางศศิภาณ์ ใจหาดส่วนนี้ขอสงวนไว้ในส่วนบุคคล

ได้เสียภาษีและยกเว้นตามที่ได้ระบุไว้ในหน้าที่ 4
สำเนาของเอกสารนี้ สำเนาที่มีผลใช้ได้

รายการ	จำนวน
จำนวนเงินที่เสียภาษี	12,074,766 36
จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว	12,075 00
จำนวนเงินคงเหลือ	0 00

จำนวนเงินที่เสียภาษี (หนึ่งหมื่นสองพัน เจ็ดบาทสามสิบ)

ตามที่ได้รับ เลขที่ 001358

ลงวันที่ 5 พฤษภาคม 2562

เลขประจำตัวภาษี อ.ส.4 ตค 04190010-25621105-1-01-000025

ลงวันที่
(นายกิตติ์วัฒน์ ลูกานนท์)
ลงวันที่
(นางสาวกานต์พร พานิช)
ลงวันที่
(นางสาวกานต์พร พานิช)

ได้รับเอกสารนี้ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2562 เวลา 10:00 น. ที่สำนักงานเสียภาษี จังหวัดเชียงใหม่ สำเนาที่ได้รับและออกโดยใน เลขที่ 001358 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม 2562

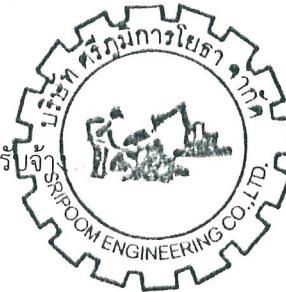
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณ ภานุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๒๐ หน้า

ลงชื่อ.....*DN* ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตตานีที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา



ลงชื่อ.....*DMY* ผู้รับจ้าง
(.....นางสาววีณารัตน์ มิ่งขวัญ.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....*N* พยาน
(.....นางสาวยุวรรณดา ภาชี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

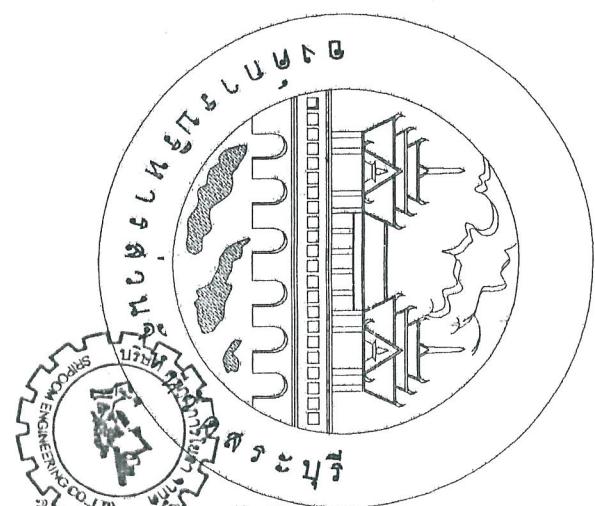
ลงชื่อ.....*TP* พยาน
(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

N
(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ฉบับเรLEASE วันที่ ๒๙/๖๑

แบบแปลน ฉบับ. ระบุวันที่ ๒๙/๖๑

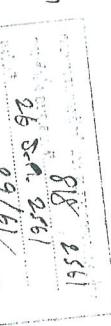


ลงวันที่ ๒๙/๖๑

ผู้รับ

นาย

แบบแปลนที่ ๑๓ ติดตั้งเครื่องจักร เลขที่ ๑๗๗/๖๑
ลงวันที่ ๒๙/๖๑



โครงการปรับปรุงถนนด้วยคอนกรีตพื้นที่ (Asphaltic Concrete)

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

ลงวันที่ ๒๙/๖๑

บริเวณหมู่ที่ ๔ - หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองโรง อ.ไทรโยค จ.ราชบุรี เนื้อที่ ๑๐

ตำบลป่าส้าม อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี (บ้านที่ ๒)

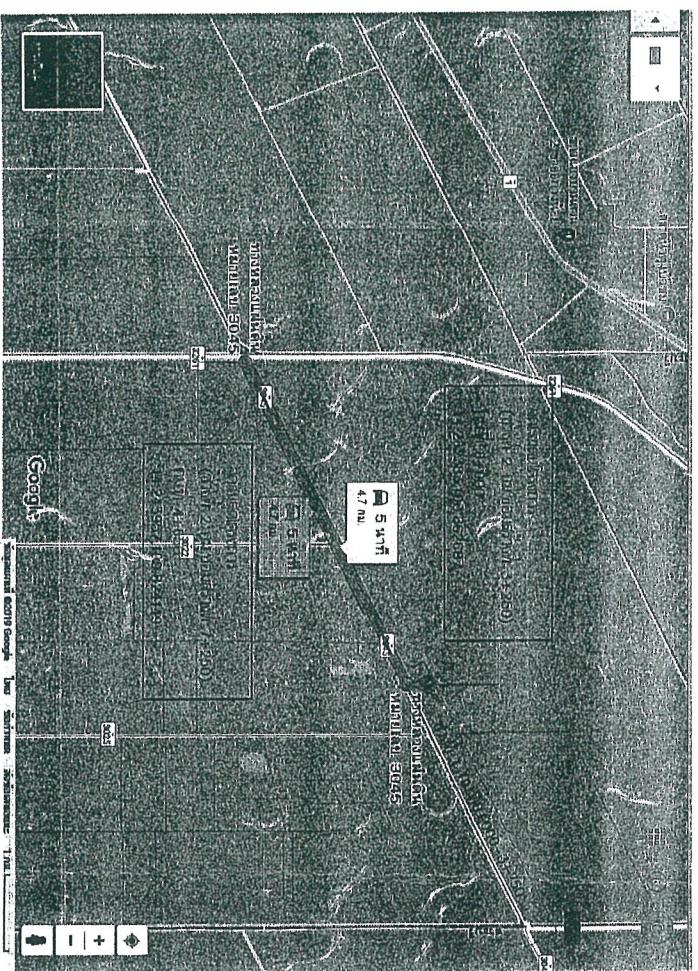
สำเนา

ច្បាសការស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួនរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

(ិធីរឹកឱ្យ Pavement In-Place Recycling) ប្រើវិធីអតិថិជនទី 4 – ឬអតិថិជនទី 2 តំបន់អគ្គិស្ទិត (Asphaltic Concrete)

ក្នុងពេទ្យខាងក្រោម ឬបន្ទាន់ចំណាំ ឬលាក់ស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

ផែនក្រោមផែនក្រោម ឬលាក់ស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ



ការងារស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

ស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

ទាមព័ត៌មាធៃនិយោគទីក្រុងការងារ និងការងារដែលបានពិនិត្យ និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

Pavement In-Place Recycling (ិធីរឹកឱ្យផ្ទាល់ស្នើសុំិយុត្តិតាមអគ្គិស្ទិត (Asphaltic Concrete))

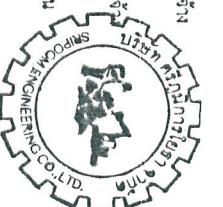
និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ (Pavement In-Place Recycling) និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

ស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ (Pavement In-Place Recycling) និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

ស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ (Pavement In-Place Recycling) និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

ស្នើសុំវិញរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ (Pavement In-Place Recycling) និងអារិយវិធីរបស់ខ្លួន និងភូមិតាមការងារដែលបានពិនិត្យ

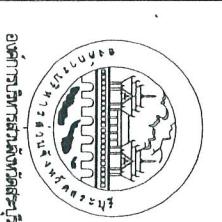
លេខឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
លេខឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
លេខឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ	ឈ្មោះ



សំណងក្នុងផែនក្រោម

ស្នើសុំ

ធម្មា



ລ/ດ	ຮັບຊື່ການ	ໜຶ່ງດ້ວຍ	ປົວມາໃຈນາງ	ທຳມາດໄຫດເອົາ
1.	ກົາໝັ້ນປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຂົາແຈັດປາ)	ຕົກ.ມ.	4,650	
2.	ກົາໝັ້ນ DEEP PATCH	ຕົກ.ມ.	1,116	ມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ ເຊື່ອງ
3.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	1,860	ມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ ໃຈຕົວ ຕົ. ດົ. ດົ. ຂົງເຈົ້າ ຊຳມາວະ
4.	ກົາໝັ້ນ Pavement In - Place Recycling	ຕົກ.ມ.	37,200	ມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ ແລ້ວ
5.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	27,900	ມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ
6.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຫຼາຍ) Asphaltic Concrete (ຫຼາຍ PRIME COAT)	ຕົກ.ມ.	27,900	ກົນາ 0.05 ມ. ຄົງຫຼາຍ
7.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ FRIME COAT ປົກລິ້ນກົມມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ	ຕົກ.ມ.	9,300	ກົນາ 0.05 ມ. ຄົງຫຼາຍ
8.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ Asphaltic Concrete (ຫຼາຍ PRIME COAT)	ຕົກ.ມ.	9,300	
9.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	—	
10.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ ASPHALTIC CONCRETE	ຕົກ.ມ.	—	
11.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ ຕ. - ຕ. 27 ຕ. 3 - ຕ. 56-ຕ. 58-ຕ. 60 ,ຕ. 75	ຕົກ.ມ.	—	
12.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ	ຕົກ.ມ.	—	
13.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ	ຕົກ.ມ.	—	
14.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຫຼາຍ) ແລ້ວ	ຕົກ.ມ.	—	
15.	ກົາໝັ້ນກົລົງປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	—	
	- ໄກສູງ CL ດິນໄປ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	—	
	- ໄກສູງ ໄກສູງ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	—	
	- ໄກສູງ ໄກສູງ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	—	
16.	ກົາໝັ້ນ RUMBLE STRIPS	ຕົກ.ມ.	—	
17.	ກົາໝັ້ນ ເບີໂທຄົງກາດ (ຫຼາຍ)	ຕົກ.ມ.	—	



ອົບຕາກຮຽນ

ກົມມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ

[Signature]

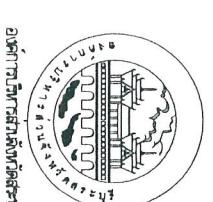
ນັດກິດຢູ່ກົມມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ

ຂອງສານພັດທະນາ ລາວ

ໄດ້ມາດຳເນີນ ຮາຍ ວິໄລ
ນັດກິດ ແລ້ວ ດິນໄປ

ມີບົດບາດ ແລ້ວ ພິມ
ນັດກິດ ແລ້ວ ດິນໄປ

ມີບົດບາດ ແລ້ວ ພິມ
ນັດກິດ ແລ້ວ ດິນໄປ



[Signature]

ສຶກສານວິໄລ

ລາວ

ມີບົດບາດ ແລ້ວ ພິມ
ນັດກິດ ແລ້ວ ດິນໄປ

[Signature]

[Signature]

ກົມມະນຸຍາປີ້ປະໜູກແຮງໃຈ່ເທົ່ານາງ

ມີບົດບາດ

ນັດກິດ

ມີບົດບາດ

ນັດກິດ

ມີບົດບາດ

ນັດກິດ

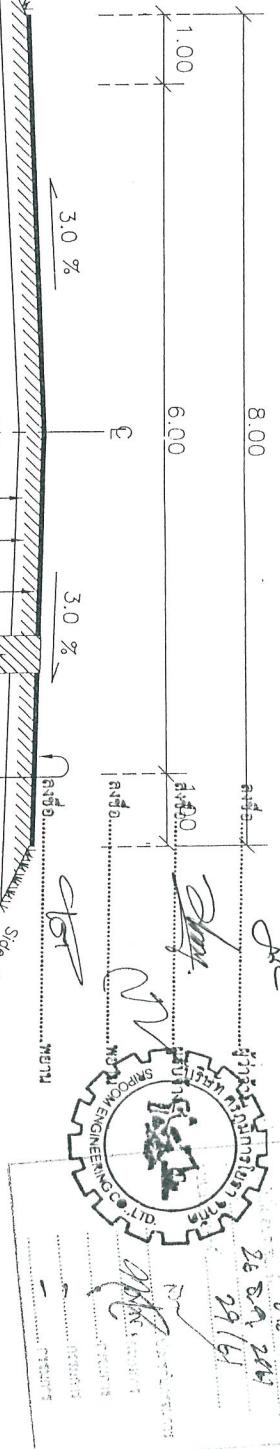
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบอลูฟ์เรตติ (Asphaltic Concrete)

(พิเดย์รีค Pavement In-Place Recycling) บริเวณหน้าที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตัว翩สหกรณ์

อำเภอหนองค์คือ จังหวัดลพบุรี เริ่มต้นต่อ ตัว翩สหกรณ์ ลับภารตีป่าหินโนน (บ้านที่ 2)

ระยะทาง 4.650 กิโลเมตร

ผู้รับเหมา บริษัทชัยภูมิ จำกัด ๔๗๖๐ ถนนสุราษฎร์ธานี ๑๗๗ หมู่ที่ ๑
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐ โทร. ๐๕๕-๒๖๖๑๖๖๖๖



ลูกไก่ต้มชากังราว Asphaltic concrete

not to scale

ลูกไก่ต้มชากังราว Deep Patch

ลูกไก่ต้มชากังราว PRIME COAT หูหิ้วชา

หูหิ้วชา หูหิ้วชา หูหิ้วชา

Pavement In-Place Recycling ค่าหักส่วน 0.20 เหล้ารด

โดยเฉลี่ยต่อชั่วโมง ต่อตรามتر² ประมาณ ๓๕๐ บาท/ชั่วโมง

น้ำหนักตัว ๙๕ % Modified Proctor Density แบบตัวเมฆอ่อน (Unconfined Compressive strength 17.5 ksc)

พื้นฐานการปรับปรุงน้ำหนักตัว ๑๕๐๐ กก./ตร.ม.

ผู้รับเหมาชัยภูมิ (นาย)

ผู้ออกแบบชัยภูมิ (นาย)

รองผู้อำนวยการลับภารตีป่าหินโนน (นาย)

ผู้ออกแบบและติดตั้งคอนกรีตบด (Asphaltic Concrete)

(พิเดย์รีค Pavement In-Place Recycling) บริเวณหน้าที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตัว翩สหกรณ์ จังหวัดลพบุรี (บ้านที่ ๒)

แบบชุดนี้เป็นบริษัทชัยภูมิ จำกัด

แบบสำเนา					
ผู้รับเหมาชัยภูมิ (นาย)			ผู้ออกแบบชัยภูมิ (นาย)		
ผู้รับเหมาชัยภูมิ	นาย ชัยภูมิ ชัยภูมิ	ผู้ออกแบบชัยภูมิ	นาย พานิช ชัยภูมิ	ผู้ออกแบบชัยภูมิ	นาย พานิช ชัยภูมิ
เจ้าหน้าที่	หัวหน้างาน	เจ้าหน้าที่	หัวหน้างาน	เจ้าหน้าที่	หัวหน้างาน

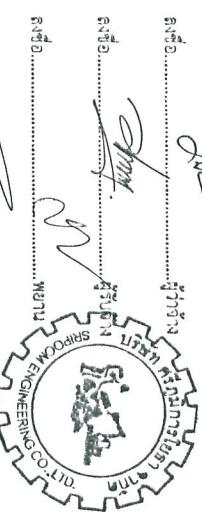
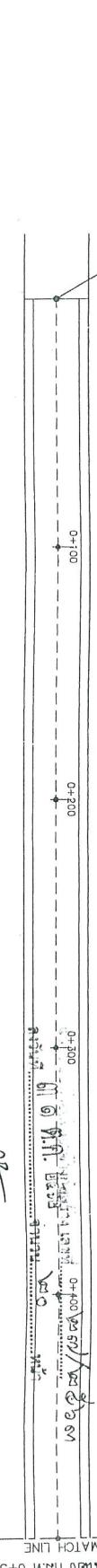
โครงการก่อสร้างถนนจราจรทางไปและกลับ (Asphalt Concrete)

(เตบารี Pavement In-Place Recycling) บริเวณสายที่ 4 - หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเพลิง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดปทุมธานี (บ้านที่ 2)

ระยะทาง 4.650 กิโลเมตร

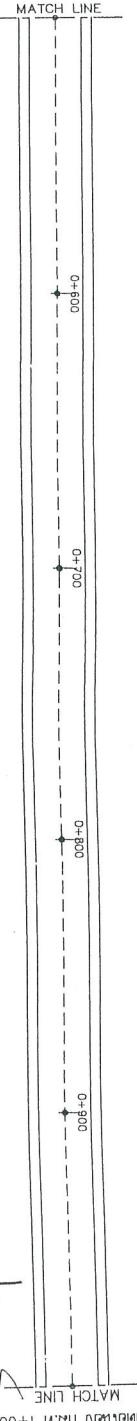


ผู้รับเหมา
(นางพัชราภา ว่องไว)
หมายเลขประจำตัว:
0+000
14-262383-100-862687



ผู้รับเหมา
นางสาว พัชราภา ว่องไว
บ้านที่ 2 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองเพลิง อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12170

จุดต่อเนื่อง กมที่ 0+500



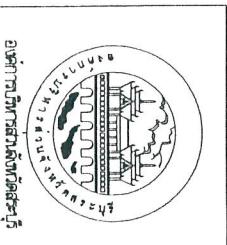
ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ยศค่าริบบิฟลีนซ์ทั่วทั้งสีขาว

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา



กองบัญชาการกองทัพบก

บัญชี

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

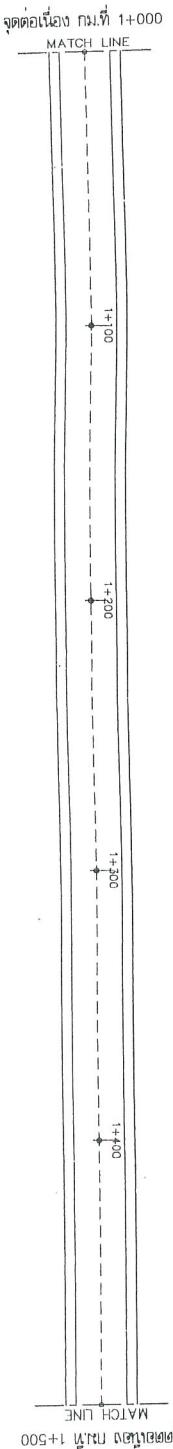
ผู้รับเหมาได้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา

โครงการรีไซเคิลคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

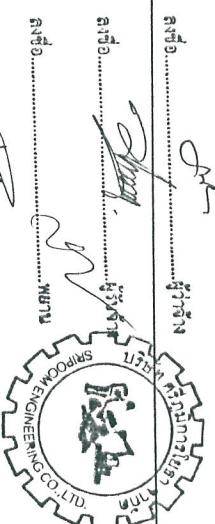
(PIDYAKIT Pavement In-Place Recycling) บริเวณที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตำบลสันป่าสูง จังหวัดเชียงใหม่ (ช่วงที่ 2)
อุโมงค์น้ำดื่ม เส้นทางหมายเลข 4 650 กิโลเมตร

๗๔/๒๖
๒๖/๒๙/๒๖/๖

ระยะทาง 4.650 กิโลเมตร



ผู้ดูแลโครงการ ช่างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๖/๑๘๓
ชื่อ..... ๗๖/๑๘๓ หมู่..... ๒
ชั้น..... อายุ..... ๕๕
วัน..... ๙๙
เดือน..... พฤษภาคม
ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔



ช่างก่อสร้าง.....
ชื่อ.....
ชั้น..... อายุ.....
วัน..... ๙๙
เดือน..... พฤษภาคม
ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔

เขตต่อเนื่อง กม.ที่ 1+500

MATCH LINE

1+500

1+400

1+300

1+200

1+100

1+00

Match Line

Match Line 2+000

Match Line

ผู้ดูแลโครงการ ช่างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๖/๑๘๓
ชื่อ..... ๗๖/๑๘๓ หมู่..... ๒
ชั้น..... อายุ..... ๕๕
วัน..... ๙๙
เดือน..... พฤษภาคม
ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔

ผู้ดูแลโครงการ ช่างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๖/๑๘๓
ชื่อ..... ๗๖/๑๘๓ หมู่..... ๒
ชั้น..... อายุ..... ๕๕
วัน..... ๙๙
เดือน..... พฤษภาคม
ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔

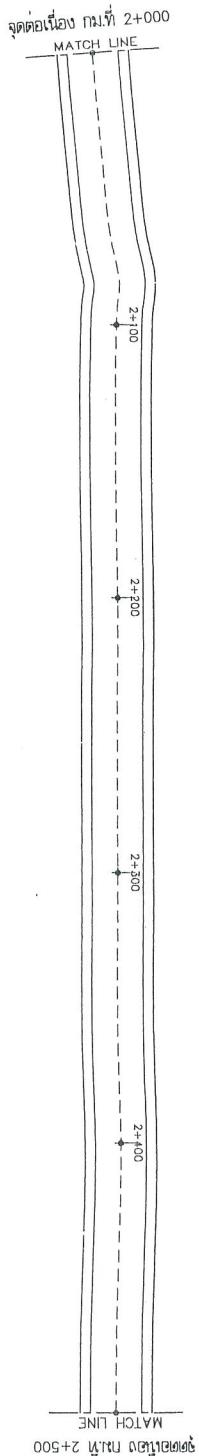
เอกสารนี้เป็นเอกสารของเจ้าหน้าที่ทางการท้องที่ (Asphaltic Concrete) บริเวณที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตำบลสันป่าสูง จังหวัดเชียงใหม่ (ช่วงที่ 2)					
ผู้ดูแลโครงการ ช่างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๖/๑๘๓	ชื่อ..... ๗๖/๑๘๓ หมู่..... ๒	ชั้น..... อายุ..... ๕๕	วัน..... ๙๙	เดือน..... พฤษภาคม	ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔
ผู้ดูแลโครงการ ช่างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๖/๑๘๓	ชื่อ..... ๗๖/๑๘๓ หมู่..... ๒	ชั้น..... อายุ..... ๕๕	วัน..... ๙๙	เดือน..... พฤษภาคม	ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔
ผู้ดูแลโครงการ ช่างก่อสร้าง เลขที่ ๑๗๖/๑๘๓	ชื่อ..... ๗๖/๑๘๓ หมู่..... ๒	ชั้น..... อายุ..... ๕๕	วัน..... ๙๙	เดือน..... พฤษภาคม	ปี..... พ.ศ.๒๕๖๔

โครงการปรีปูรังชามูลาภากานยาภิเษก (Asphaltic Concrete)

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) บริเวณที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตำบลเพียงเริง

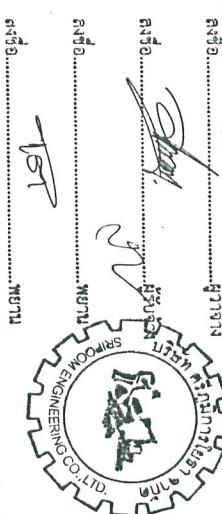
อำเภอหนองคेच จังหวัดสระบุรี เนื้อที่ 4 ไร่ 2 งาน 650 วา (จำนวน 2)

ระยะทาง 4.650 กิโลเมตร

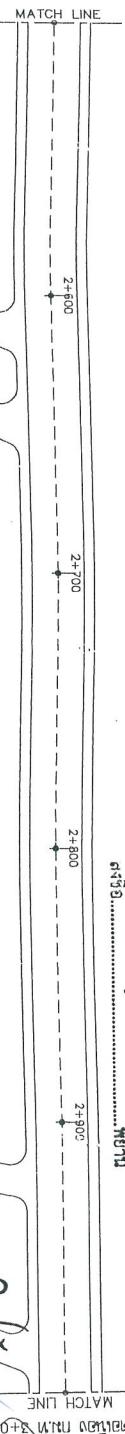


ผู้รับผิดชอบ เผ่าพันธุ์ ใจดี พาก
ลงนาม.....

ผู้รับผิดชอบ ใจดี พาก
ลงนาม.....



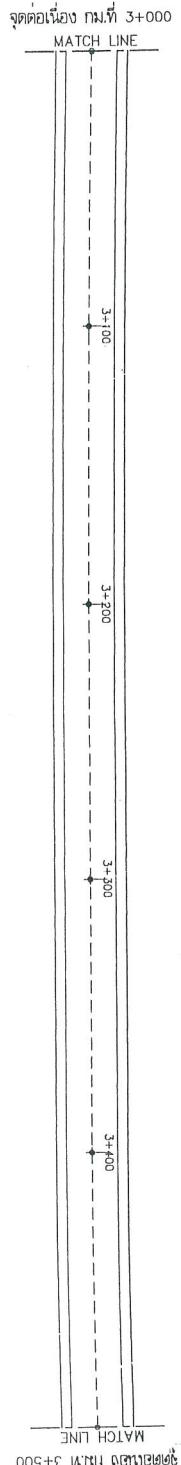
จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 2+500



แบบสำรวจและออกแบบทางราษฎร์					
อัปค่าโดยประมาณหลังรีไซเคิลสีรูปดิน (Pavement In-Place Recycling) บริเวณที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตำบลเพียงเริง อำเภอหนองคेच จังหวัดสระบุรี สำนักงานโยธาฯ สำนักงานโยธาฯ (ภาค 2)					
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย
เดินทาง	29/65	กม.	จำนวน	จำนวน	หน่วย
เดินทาง	29/65	กม.	จำนวน	จำนวน	หน่วย

โครงการรีไซเคิลคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 ไดรีฟีร์ Pavement In-Place Recycling) บริเวณกีตี 4 – ไชย 2 ตำบลป่าสักคง
 อุ่นไอศรี จังหวัดเชียงใหม่ เข้มต่อ ตัวบล็อกคอนกรีต
 ระยะทาง 4.650 กิโลเมตร

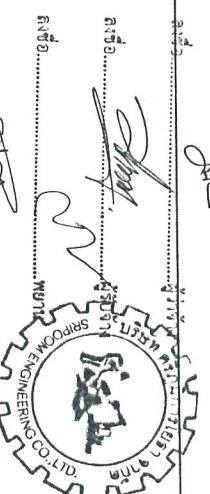
วันพุธที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑



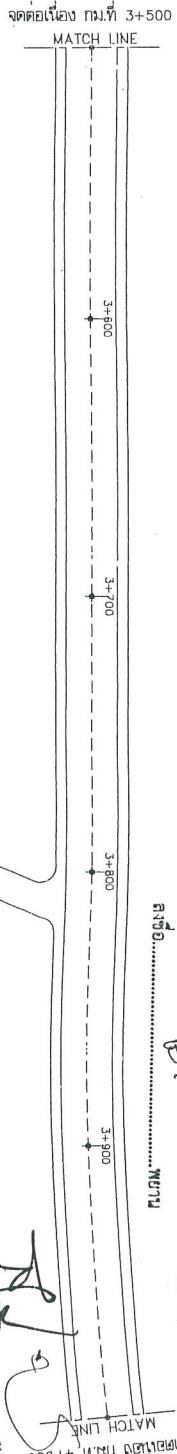
ผู้ลงนาม: ๑. ดร. นิติวัฒน์ จันทร์ ๒. พญ.

นาย

นางสาว



ลงชื่อ: _____
 ลงชื่อ: _____
 ลงชื่อ: _____
 ลงชื่อ: _____



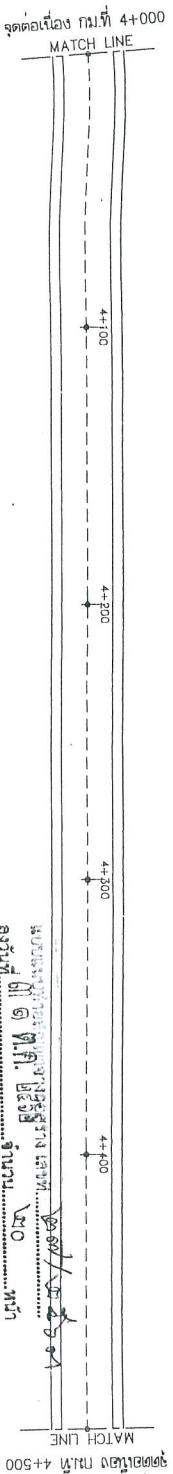
ผู้ลงนาม: ๑. ดร. นิติวัฒน์ จันทร์ ๒. พญ.

ผู้ลงนาม: ๑. ดร. นิติวัฒน์ จันทร์ ๒. พญ.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้สำหรับการก่อสร้างหินทรายคอนกรีต (Asphaltic Concrete)					
ผู้ลงนาม	ตำแหน่ง	ผู้ลงนาม	ตำแหน่ง	ผู้ลงนาม	ตำแหน่ง
บริษัท นิรภัย จำกัด	ผู้อำนวยการ	บริษัท นิรภัย จำกัด	ผู้อำนวยการ	บริษัท นิรภัย จำกัด	ผู้อำนวยการ
ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม	ลงนาม



โครงการรื้อฟื้นร่องรอยเดิมด้วยวิธีการจราจร (Asphaltic Concrete)
 (Pavement In-Place Recycling) บริเวณหมู่ที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตำบลกมลปิง
 บ้านภูเขาหม่องเมด บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ แขวงแม่เมาะ เทศบาลเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (บ้านที่ 2)
 ถนนพหลฯ 4.650 กิโลเมตร



จุดต่อเนื่อง กมท. 4+000
 MATCH LINE
 4+100
 4+200
 4+300
 4+400
 4+500
 4+600
 MATCH LINE
 4+500

ผู้รับผิดชอบ
 ผู้รับผิดชอบ
 ผู้รับผิดชอบ
 ผู้รับผิดชอบ



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

ผู้รับผิดชอบ
 (บ้านที่ 2 บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ 4+250)
 กมท. 4+650
 14.24.3957.100.824149

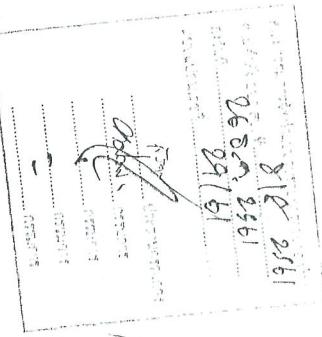
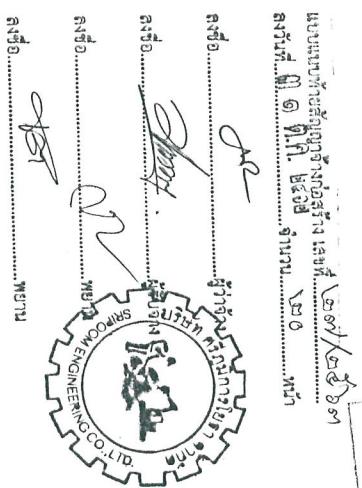
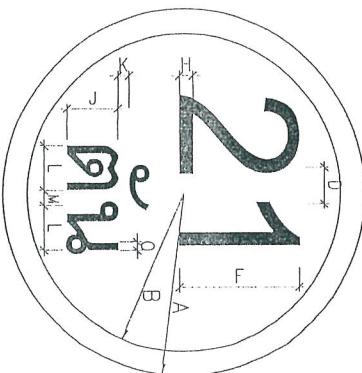
จุดต่อเนื่อง กมท. 4+500
 MATCH LINE

4+500
 MATCH LINE
 4+600

แบบรับรองบันทึกความเห็นว่าได้ตรวจสอบแล้วถูกต้อง

แบบรับรองร่องรอยเดิมด้วยวิธีการจราจร (Asphaltic Concrete)					
(Pavement In-Place Recycling) บริเวณหมู่ที่ 4 – หมู่ที่ 2 ตำบลกมลปิง					
ผู้รับผิดชอบ	บ้านที่ 4	บ้านที่ 5	บ้านที่ 6	บ้านที่ 7	บ้านที่ 8
ผู้รับผิดชอบ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ
ผู้รับผิดชอบ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ	บ้านหัวด้วนสะเปรี๊ยะ

26 ต.ค. 2561
 29/61



ក្រុងការងារ ព្រមទាំង	និត្តីរឿងអាជីវកម្ម ទី ១												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X

តើមុខងាររឿង

ជាប្រចាំថ្ងៃ

តើមុខងារ

ឯកសារការងារ

រឿង

- តែងតាំង 75x75x3.2 មម.

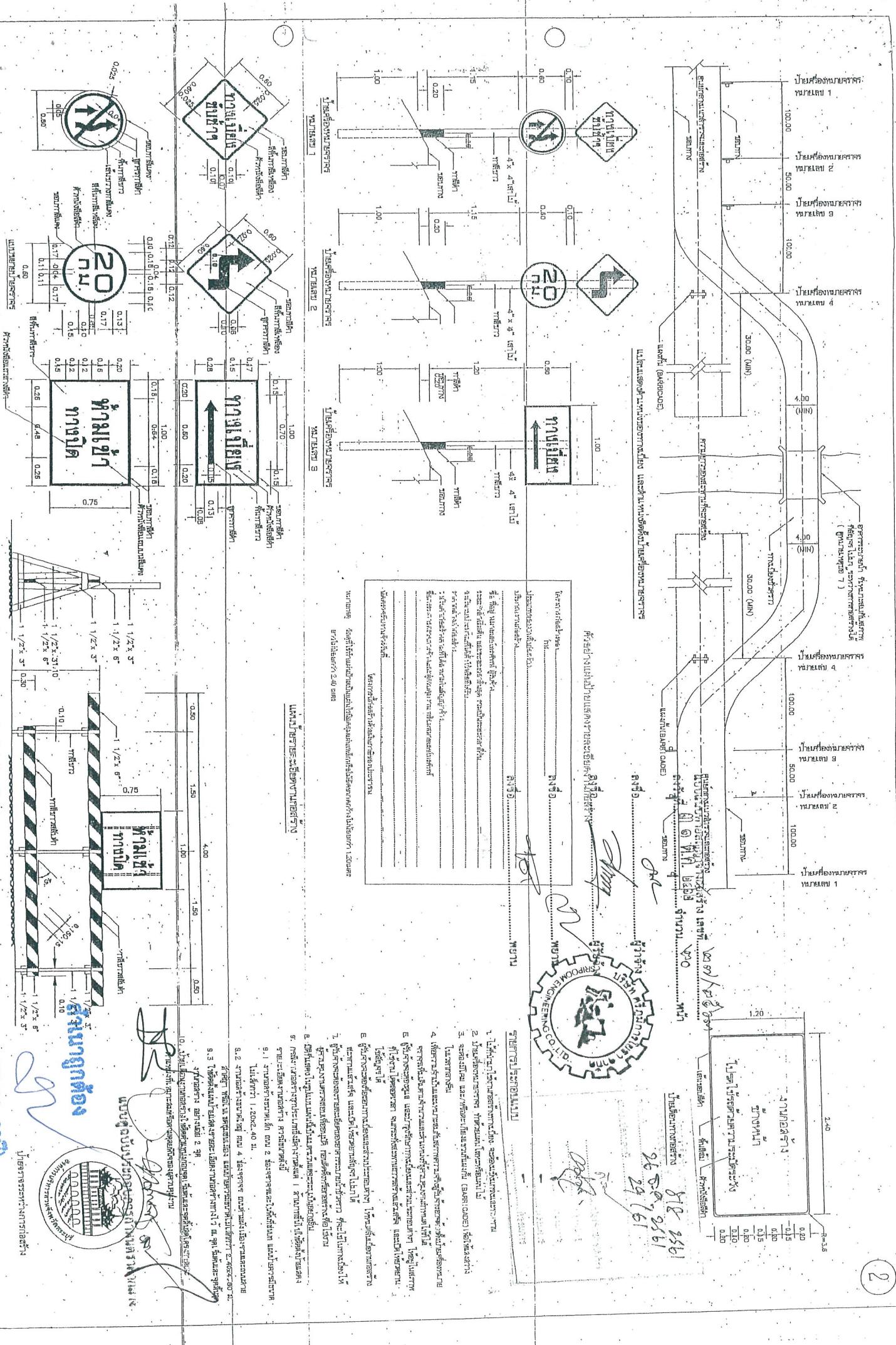
- ផ្លូវការលើកការងារដែលបានតែងតាំងតិច ហើយ 1.2 មម.

- ផ្លូវការលើកការងារដែលបានតែងតាំងតិច ហើយ 1.2 មម.

- ការគិតការងារ រាល់លាយឱ្យបានការងារដែលបានតែងតាំងតិច ហើយ 1.2 មម.

សំណងជួញ
(នាយកដ្ឋានធម្មរដ្ឋនាយក ការិយាល័យ
ដែលបានតែងតាំង)

เอกสารแบบที่ ๑



ପାଇଁ ଏଣ୍ଟର୍‌ପାର୍ଟ୍‌ନାମ କରିବାରେ ଏହାକିମାନ ହେଲା

ଶରୀରକାଳିକ କର୍ମଚାରୀ ହେଲା

ବିନ୍ଦୁ ୦୩୨-୨୧୯୫୨

ମୋହନାର୍ଥ ପାତ୍ର
ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ
ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

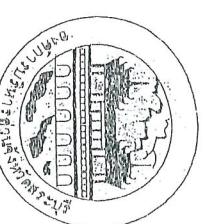
ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

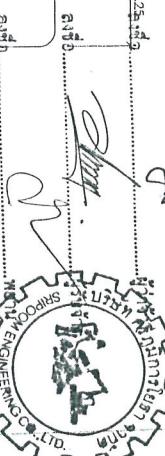
ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ

ପରିମାଣମାତ୍ରରେ



แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑



แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

จังหวัดเชียงใหม่	
อำเภอ	เชียงใหม่
ตำบล	แม่แตง
หมู่บ้าน	แม่แตง
บ้านเลขที่	๑๘๔
จำนวนบ้านเลขที่	๑
ผู้เดินทาง	นาย สมชาย พานิช
หมายเหตุ	ไม่มีบ้านเลขที่

จังหวัดเชียงใหม่
อำเภอเชียงใหม่
ตำบลแม่แตง
หมู่บ้านแม่แตง
บ้านเลขที่ ๑๘๔
ผู้เดินทาง นาย สมชาย พานิช
หมายเหตุ ไม่มีบ้านเลขที่

จังหวัดเชียงใหม่
อำเภอเชียงใหม่
ตำบลแม่แตง
หมู่บ้านแม่แตง
บ้านเลขที่ ๑๘๔
ผู้เดินทาง นาย สมชาย พานิช
หมายเหตุ ไม่มีบ้านเลขที่

จังหวัดเชียงใหม่
อำเภอเชียงใหม่
ตำบลแม่แตง
หมู่บ้านแม่แตง
บ้านเลขที่ ๑๘๔
ผู้เดินทาง นาย สมชาย พานิช
หมายเหตุ ไม่มีบ้านเลขที่

ดำเนินการ

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

สำเนาถูกต้อง

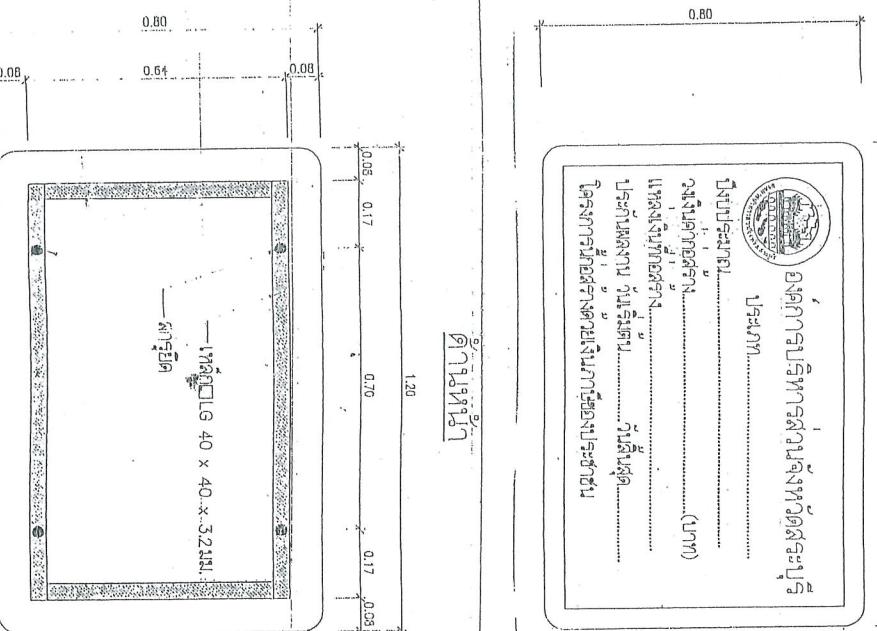
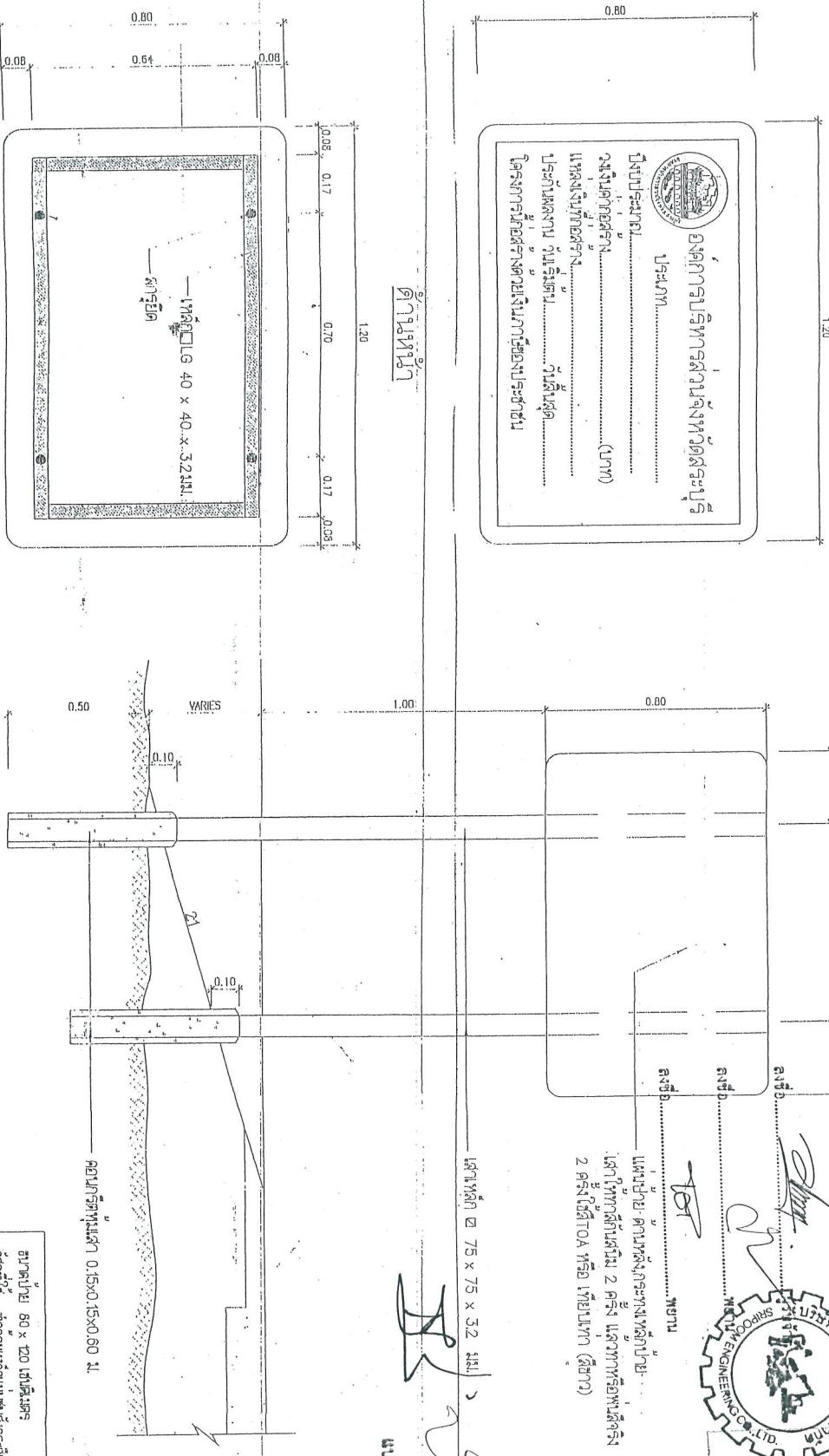
นักวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัย

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓

วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

ดำเนินการ



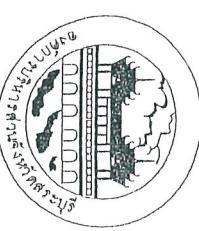
แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

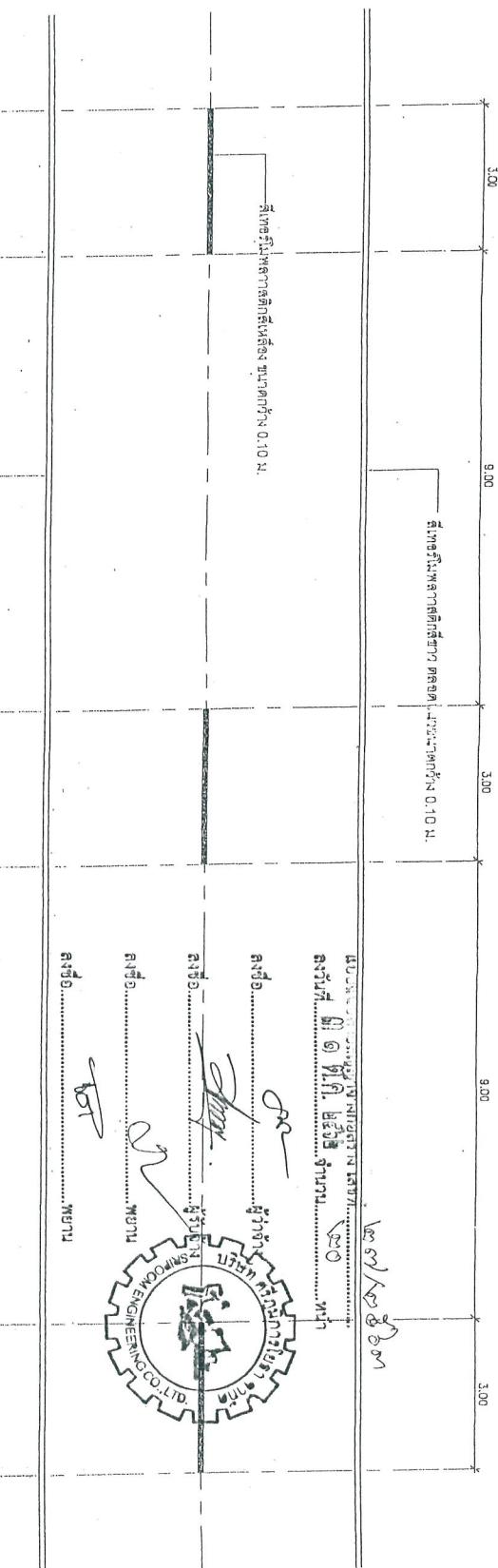
แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑

แบบร่างแบบที่๔ หน้าที่๓
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑
๒๖ ๐๘ ๒๕๖๑



(5)



ลักษณะพื้นที่ดินที่ใช้สำหรับฐานราก 10 เมตร

รายละเอียดรายละเอียดของฐานราก

แบบรากหินอ่อนขนาด 0.10 เมตร

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 เมตร คือเส้นผ่านศูนย์กลาง
- ลักษณะพื้นที่ดินที่ใช้สำหรับฐานราก 2 ชั้น

ลักษณะพื้นที่ดินที่ใช้สำหรับฐานราก 2 ชั้น
ลักษณะพื้นที่ดินที่ใช้สำหรับฐานราก 1 ชั้น

- ขนาดฐานราก 3.00 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.00 ม.
- ไม่มีหินอ่อน 1.00 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

- เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.00 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.00 ม.
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

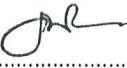
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 เมตร คือเส้นผ่านศูนย์กลาง

ผู้ออกแบบ
นายสุรเชษฐ์ ธรรมรงค์
ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาฯ

ผู้ตรวจสอบ
นายวิวัฒน์ พันธุ์คง
ตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานโยธาฯ

วันที่ออกแบบ	26 ก.พ. ๒๕๖๑
ประจำปี	๒๕๖๑
ประจำเดือน	กุมภาพันธ์

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วนหาญ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบดีหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา



ลงชื่อ..... พยาน

(.....นางสาวยุวรรณดา ภาชี.....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..... พยาน

(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อที่ดิน ๑๒๗ หมู่ ๒

ใบเสนอราคาจ้างตัวยิปีประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด เลขที่ ๘๙/๔ หมู่ที่ ๗ ตำบล เชียงราก
น้อย อำเภอ บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๗๑๘๐ โดย นายสมเกียรติ ตันจรรักษ์ ผู้ลงนาม
ข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่
๘/๒๕๖๒ โดยตลอดระยะเวลาข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม
ที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประมวลราคาก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติก
คอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๔-หมู่ที่ ๒ ต.หนองโรง อ.หนองแค^{จ.}
สระบุรี เชื่อมต่อ ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี (ช่วงที่ ๒) ด้วยวิปีประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปประยุกต์การละเอียดแห่งเอกสารประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาก่อสร้างที่ได้ระบุไว้ใน
บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งบริมาณและราคางานที่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่ง
ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี จะรับคำเสนอที่จะดำเนินการที่จะดำเนินการตามเงื่อนไขที่เอกสารประมวลราคาก่อสร้าง
ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า^{รับรอง}ที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ กับ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประมวล
ราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ ๕
ของราคางานสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีใช้ค่าเสียหายใดที่อาจ
มีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาซึ่งมีผู้ที่ผู้ให้เช่า^จ
ประมวลราคาก่อสร้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ อาจเรียกประมวลราคาก่อสร้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่จะเสนอ
เงินเดือนรายเดือน ๖๐๐.๐๐ บาท สำหรับผู้ช่วยผู้อำนวยการ ๖๐๐.๐๐ บาท สำหรับผู้ช่วยผู้อำนวยการ
เงินเดือนรายเดือน ๕๐๐.๐๐ บาท สำหรับผู้ช่วยผู้อำนวยการ ๕๐๐.๐๐ บาท สำหรับผู้ช่วยผู้อำนวยการ

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและทราบความผูกพันแห่งคำ^จ
เสนอที่จะเสนอ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาก่อสร้างเป็นเงินจำนวน

๗๔,๔๔๐.๐๐ บาท มาพร้อมกับ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

เอกสารแนบท้ายด้วยไปรษณีย์ที่ ๑๗๙๗ พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯ โดยอ้างอิง แลกเปลี่ยนข้อความทั่วไปที่ระบุไว้ในเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯ โดยอ้างอิง แลกเปลี่ยนข้อความทั่วไปที่ระบุไว้ในเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหายนะบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสมเกียรติ ตันจารักษ์)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6208160017665

รหัสอ้างอิง OTP pqDe

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๔๕๕๔๐๐๐๖๕๓

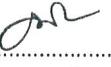
(ลงชื่อ) ประทานคณฑ์กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

✓

(นางสาวอุวรรณยา ภานุ)
นักวิชาการพัฒนาอาชญากรรม

ใบเจ้งปริมาณงานและราคาแบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๔ หน้า

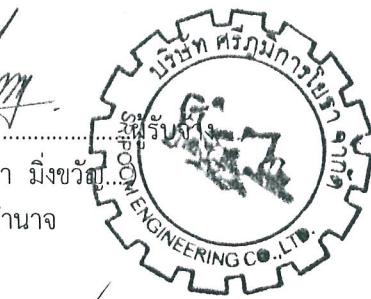
ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรือศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปัตติพันธ์ที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....

(.....นางสาวสิรีรัตน์ มิงขวัญ.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....

(.....นางสาวยุวรรณดา ภานี.....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภานี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุป รายการงานก่อสร้าง สร้างตาม มูลค่าที่อยู่อาศัย

โครงการ/งานก่อสร้าง ประการราคาน้ำหนักก่อสร้างเป็นปูนทรายขนาดใหญ่และพื้นดินคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หุ่นยนต์ 4 หุ่นยนต์ ๒ ตันน้ำหนัก ก่อสร้างด้วยเครื่องจักรและเครื่องจักรที่มีค่าใช้จ่ายสูง เช่น เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างทางหลวงและถนนด้านใน (72.14.10.01) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนปัจจุบันที่ได้รับอนุมัติ / องค์กรบริหารส่วนปัจจุบันที่ได้รับอนุมัติ

ประเมินราคาโดย บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด

โดย นายสมศิริ ตันตราภัย

ประจำเดือน ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่ ตาม ลัญญา	ลำดับที่ ด้านบน	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ ^{หุ่นยนต์} หุ่นยนต์	ราคาต่ำ ^{FN}	หน่วย × FN	ราคาก่อ ^{FN}
1	1	งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	4.650,000	1.67	7.765.50	1.1200	1.87
2.1	1.1.1	งานดินปูนเปลือยดิน						8.597.35
2	1.1.1	งานดินปูนเปลือยดินก่อ ชุมชนฯ (CLEARING AND GRUBBING)						
2.1	2	งานบิ่นดินก่อ หินดินฯ (CLEARING AND GRUBBING)						
4.1	2.1.1	งานบดดินลึกทางเดิน (Deep Patch)	ตร.ม.	1.116,000	153.40	171,194.40	1.1200	171.81
2.1.2	2.1.2.1	งานรองรากเบี้ยนหิน (SUBBASE AND BASE COURSES)						
6.1	2.1.2.1.1	งานพื้นดินก่อรองรากเบี้ยนหิน (Base Courses)	ตร.ม.	1,360,000	207.46	385,875.60	1.1200	232.36
6.2	2.1.2.1.2	งานปูรากเบี้ยนหินดินปูนที่ ทรายลีกเกร็ง 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)	ตร.ม.	37,200,000	82.78	3,079,416.00	1.1200	927.1
								3,448,945.92

ลงนาม

(ผู้จัดทำรายงานฯ ภาค)
นักวิศวกรรมสหศึกษา มหาวิทยาลัย

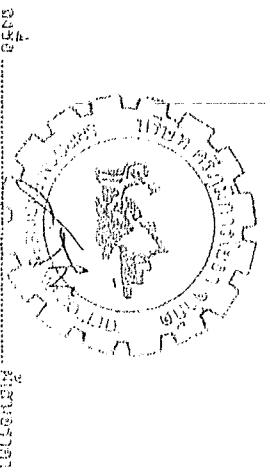
เอกสารแนบท้ายชุดที่... ๘๗ ลงวันที่

		(ห้องงานที่นั่งรับค่าราม)					
2.2	งานเดินทาง						
2.2.1	งานเดินทาง (SURFACE COURSES)						
2.2.1.1	งานพื้นที่ดีดและเคลือบตาก็อต (PRIME COAT & TACK COAT)						
9.1	งานลากเยลล์สต็อกทิกก์เพร์ฟิท (PRIME COAT) พื้นทางดินเผาดินดานดีบูมเมล์ การ์เรลล์ไซด์ MC-70	ต.ร.ม.	27,900.000	23.47	654,813.00	1.1200	723,390.56
2.2.1.2	งานเดินทางดีดและเคลือบตาก็อต (ASPHALT CONCRETE)						
10.1	งานเดินทางดีดและเคลือบตาก็อตแบบ MC-70 (ASPHALT CONCRETE) BINDER COURSE	ต.ร.ม.	27,900,000	180.90	5,047,110.00	1.1200	202.61
2.3	งานเดินทาง						
2.3.1	งานเดินทาง (SURFACE COURSES)						
2.3.1.1	งานพื้นที่ดีดและเคลือบตาก็อต (PRIME COAT & TACK COAT)	ต.ร.ม.	9,300,000	23.47	218.271.00	1.1200	26.29
13.1	งานเดินทางดีดและเคลือบตาก็อต PRIME COAT (พื้นทางดินเผาดินดานดีบูมเมล์ การ์เรลล์ไซด์ MC-70)						
2.3.1.2	งานเดินทางดีดและเคลือบตาก็อต ASPHALT CONCRETE						
2.3.1.1.1	งานเดินทางดีดและเคลือบตาก็อตของก่อสร้างหน้า.... ซ.ท. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ต.ร.ม.	9,300,000	130.00	1,574,600.00	1.1200	201.60
14.1	งานเดินทางดีดและเคลือบตาก็อตของก่อสร้างหน้า.... ซ.ท. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)						
4	เครื่องงานและเครื่อง						
4.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)						
4.1.1	งานเดินทางเขียนร่าง (MARKINGS)						
17.1	4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT สะบับเหลือง (YELLOW & WHITE)	ต.ร.ม.	1,047,000	280.00	293,160.00	1.1200	313.60
5	งานเขียนร่างการ						
<i>จำนวนเงินทั้งหมด ๒๔๖,๓๖๙.๒๐</i>							

(ผู้จัดการ รับรองโดย ราษฎร
นายกรักษาการ พลศึกษาภานุวัฒน์)

ଓঠাৰ কুমাৰ প্ৰিয়া পুত্ৰী..... মে, ১০, ২০১১

১৪১	৩১	১০০০	৫,২০০	৪,৮১০.৩০	১,১২০	৫,২০০	১২,৯২০.৪১৩.৯৬



(পুরো পুরো পুরো পুরো)

জনসভা

পুরো

পুরো পুরো

পুরো পুরো

বান্দুকে পুরো পুরো পুরো পুরো

পুরো

পুরো

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเพณงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(.....นางสาววีณัฐา มิ่งขวัญ....)
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวyuvaranada ภาณี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวyuvaranada ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายตัวอย่างที่... 2.4 หน้า...2...

1. เอกสารสูตรเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ตัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - การนี้เงินเพิ่ม ปกติ
 - การวีเงินลดและเพิ่งในครั้งเดียวกัน
 - การนี้งานเครื่องเกินเวลาสัญญา ซึ่งวีการเปรียบเทียบเพิ่มค่า K เทื่อนที่ ผลงาน กับค่า K เทื่อนที่หนดตัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างตัวอย่างราคากลางทางราชการ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรรณษา ภาณุ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประทับงานก่อสร้าง ลูกค้าและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาฯ

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเป็นภาระค่าใช้จ่ายค่าแรงในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ติดและซึ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหัวเวดรายค่าข้อตกลงที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและที่ดินที่ก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ทั้งในกรณีเพิ่งเริ่มต้นดำเนินการจากค่าจ้างเดิมตามสัญญา เมื่อตัดน้ำรากฯ ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงลงข้างหน้า หรือลดลงจากเดิม ขณะเดียวกันเปิดขายของ ประกอบราคากำหนดที่จัดตั้งโดยวิธีนี้ ให้ใช้วันเปิดขายของแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้บังคับว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกอบราคากำหนด แต่ต้องระบุในสัญญาจ้างว่าจ้างงานจ้างเหมาบ้านนี้ ๆ จะให้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประกอบราคากองงานก่อสร้าง ลูกค้าและวิธีการคำนวณ ที่ให้มาปรับเพิ่มเริ่มต้นตามค่าจ้างไม่ให้ใช้จัดตั้งก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคานี้

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประทับงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ขาดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดให้

4. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกว่องกวายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจนสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกว่องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกด้วยไป และในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเรียว หรือให้นักค่างานของจัดต่อไป หรือให้ทุกเงินจากลักษณะก่อสร้างที่สัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มเริ่มต้นและการจ่ายเงินเพิ่มเริ่มต้นเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไข ของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและนับยอดจากจำนวนที่ก่อสร้างตามแบบปรับราคากำหนดที่กำหนดไว้ จัดซื้อจัดจ้างสำนักงานประมวลผลเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประทับงานก่อสร้างและลูกค้าที่ใช้แบบสัญญาแบบปรับราคาฯ

ในการพิจารณาเพิ่งเริ่มต้นราคาก่อสร้าง ให้คำแนะนำและตรวจสอบต่อไป

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

กำหนดให้ P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยเริ่มต้นราคาก่อสร้างที่จัดตั้งจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างไว้ระบุให้ หรือราคาก่อสร้างที่ได้รับจากผู้รับจ้าง

K = ESCALATION FATOR ที่หักเพิ่ม 1% ที่หักเพิ่มค่าจ้างเริ่มต้น

สามนาคุกห้อง

(นางสาวชุวรณดา ภานี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม ตลาดน้ำ โรงพยาบาล คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุตึ้งลายเมเนจาม่า แคปิโนรูฟเพลทและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

1.2 ประปาของอาคารบรรจุตึ้งห้องน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกบ้าน

1.3 ระบบพ่อน้ำหรือระบบถ่ายตัว ที่ติดหรือถูกอยู่ในตัวของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ห้องน้ำ สายไฟฟ้า

สำหรับเครื่องปรับอากาศ สายส่งไฟ ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ตัวบ่อบาดาลที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นห้องน้ำที่ติดกับอาคารโดยต้องตั้งตัวบ่อบาดาล หรือบ่อบาดาลติดกับ การก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องซักอบรีดเครื่องซักอบผ้าระบบหีบติดตัว เช่น จิฟฟ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบบุหรี่ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ต้นไม้ ต้นตัก นำจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเก็บกับดิน การขุด – บดดินด้วยเครื่อง คดดอง คันคดดอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน สำหรับการถอนดินให้หมายความถึงการถอนดินหรือรายน้ำตัดดิน ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุมั่นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถอน รวมทั้งวิธีการบดดินด้วยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือที่นอนชั้นประท่าน

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

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

2.2 งานทิบเบี้ยน หมายถึง งานทิบขนาดใหญ่ นำเข้าเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบตามที่กำหนด ที่ต้องการ โดยไม่ซ่อนว่าจะนำไปในบ่อบาดาล แต่ต้องมีการบดดินหรือหักหาน้ำด้วยเครื่องจักร แต่ไม่ใช้เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความ รวมถึงงานทิบ งานทิบเบี้ยน หรืองานทิบในบ่อบาดาล ที่ไม่ได้หักหาน้ำด้วยเครื่องจักร หรือแรงคน หรือไม่ได้หมายความ หมายความที่ต้องหักหาน้ำ

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

2.3 งานเจาะฐานเบตติง หมายถึง งานเจาะฐานเบตติงทั่วไป ไม่รวมทาราน้ำดิน ที่ต้องใช้เครื่องมือกล ยกเว้นงานเจาะฐานเบตติงที่ต้องใช้หินบล็อก

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

ผู้แนะนำดูแลที่ดิน

(นางสาวชุรุณดา ภานี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ເຫດຕາຫາແນບທ້າຍສັງລູກຊື່ອົບ... 2.4 ນິ້າ... 5...

ໜ່ວຍດີທີ 3

ການທ່າງ

3.1 ການທ່າງ PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

3.2 ການທ່າງ SURFACE TREATMENT, SLURRY, SEAL

$$\text{ໃໝ່ສຸດ} \quad K = 0.30 + 0.10 Mu/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

3.3 ການທ່າງ ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 ການຜົງຄົມຄອນກົດເຄື່ອງແຈ້ງແຂ້ງ ນໍາມາຍື່ງ ຖົກມານຄອນກົດທີ່ໃໝ່ເບີໂທເຕີຣີ ຫຼືປະກອບດ້ວຍຕະແກງແລັກເລັນ
ໜີ້ອຕະແກຮງຄວດແລັກກຳຕ້າເຂື່ອງເຕີດ (WELDED STEEL WIREFARRIC) ແຂ້ງເຕີເຄຍ (DOWEL BAR)
ແລັກຢື່ຕ (DEFORMED TIE BAR) ແລະຮອຍຕ່ອດຕ່າງໆ (JOINT) ລ້ານີ້ໄຟ້ໜໍາຍຄວາມຈາງເື່ອແກ່ນຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງ
ບັນຈາດຄອດຕະພານ (R.C. BRIDGE APPROACH) ຕ້ອງຍ

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

3.5 ການທ່າງບານນໍ້າຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງແລະງານປ່ອຫັກ ນໍາມາຍື່ງ ທົກຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງແລັກສໍາຫັນບານນໍ້າ
(PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) ຈານຈາກຮະບາຍນໍ້າຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງ ຈານຕາດຄອນກົດເຕີຣີ
ເຕີຣີແລັກງາງຮະບາຍນໍ້າແລະບັນຈາດຄອດຕະພານ ຮວ່າເຖິງງານປ່ອຫັກຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງແລະງານຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງອື່ນ
ທີ່ມີຮູບແບບແລະສັກໜະງານຄໍ້າຍຄືດັ່ງກັນ ເຊັ່ນ ການປ່ອຫັກ (MANHOLE) ທ່ອຮ້ອຍສາຍໂຫຮສັກ ທ່ອຮ້ອຍສາຍໄຟໄຟໄໝ ເປັນດັ່ນ

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

3.6 ການໂຄຮ່າງຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງ ແລະງານເຂົ້າຄົ້າຄອນກົດເຕີຣີ ນໍາມາຍື່ງ ສະພານຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງ ໂຄງຮ້າງ
ສ້າງຈາກຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງຄອດຕະພານ (R.C. BEARING UNIT) ທ່ອເນື່ອມື່ນຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແຂ້ງ (R.C. BOX CULVERT)
ຫອດັ່ງເນົ້າໂຄຮ່າງຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງ ເຂົ້າຄົ້າຄົ້າຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງ ທ່າເທິນຄອນກົດເຕີຣີແຈ້ງແລະສື່ງກ່ອຫຼາກເຊື່ອນ
ທີ່ມີສັກໜະຄໍ້າຍຄືດັ່ງກັນ

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

3.7 ການໂຄຮ່າງແຈ້ງ ນໍາມາຍື່ງ ລະຫວານແລັກສໍາຫັນຮັບຄະເດີນຂ້າງດາມ ໂຄງແສົກ ສໍາຫັນຕິດຕ້ຳໄປຢ່າງຈາງ
ທີ່ມີເພື່ອແຂວນຫຼຸງ ເພົ່າໄຟໄໝແຮງຫຼຸງ ເຕົາວິທີ່ ເຕົາໄຫຮັກນີ້ ນີ້ຂ່າຍໄດ້ໂຄຮ່າງແຈ້ງເຊື່ອນທີ່ມີສັກໜະຄໍ້າຍຄືດັ່ງກັນ ແຕ່ໄໝວຽກເຖິງການ
ຕິດຕ້ຳເຕົາໂຄຮ່າງແຈ້ງສາຍລົງຂອງການໄຟໄໝສໍາໝັກແຕ່ງມີກ່າວປະເທດໄຟໄໝປະເທດໄຫຍ່

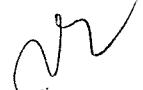
$$\text{ໃໝ່ສຸດ} \quad K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$$

ໜ່ວຍດີທີ 4

ການທ່າງປະຫວາງ

4.1 ຄວາມຄ່າຕ່າງໆທີ່ໄຟໄໝປະຫວາງໄຟໄໝວຽກການທີ່ໄຟໄໝ ນໍາມາຍື່ງ ດ້ວຍຄວາມຄ່າທີ່ໄຟໄໝແຈ້ງການປິດຕໍ່າງໆ ທີ່ກ່ອດຕັ້ງໄຟໄໝ
ແນວຄົດຄ່ອງຕິດຕໍ່ານີ້ໃຫ້ຄົດຄ່າຮະຫວາງນີ້ ເພື່ອຄວາມບຸງຮະຕັບຕໍ່າມແລ້ວຮັບຮັບຮົງການເທົ່າງໄຟໄໝ ໃຫ້ແກ່ ທ່ອຮະຫວາງນີ້ ນໍ້າຄົກ ຮັງເທິ ລະພາຍນີ້
ທ່ອດຄົດ ໄກ່ໂຄງ ແລະຄາຄາຮອດຕໍ່າງໆທີ່ໄຟໄໝນີ້ ທີ່ໄຟໄໝການຮ່ວມການເທົ່າງໄຟໄໝ ແຕ່ໄໝວຽກເຖິງການຄາກວ່າຫຼຸກປະຫວາງນີ້ໃຫຍ່
ເກົ່ານີ້ ຄ່າຍ ພາຍໃຫຍ່ການນີ້ແລ້ນ ເພື່ອຄຳຄາກຮູດຕາໄຮຮະການໄຮຮກຄຳການນີ້ແລ້ນ ເປັນຕໍ່າງໆ

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


(ນາງສາວຍຸງຮອມທາ ກາງີ)
ນັກວິชาກາພັດຊຳນາງຸງກາງ

ເລືກທາງແນບທ້າຍສັນດູນເຊື້ອທີ...2.4.ໜ້າ...6...

4.2 ງານອາຄາຮັດປະຫວາງຈາກນໍາມາ ນໍາມາຍິ່ງ ອາຄາຮັດຄອນກົດເຕີເຕີເວັນແລັກນິດຕ່າງໆ ທີ່ກ່ອສ້າງໄນແນວ
ຄັນຄອນສຳນັ້ນທີ່ຂອດອງຈະບາຍນໍາ ເພື່ອຄວບຄຸມຈະຕັບແລະທີ່ຄົບປົງແກນນໍາ ໄດ້ແກ່ ທ່ອລົງນັ້ນເຫັນາ ທ່ອຈະບາຍນໍາ
ປະຫວາງຈາກນໍາ ອາຄາຮັດນໍາ ທ່ອຄອດແຂກອາຄາຮັດປະຫວາງນິດຕ່າງໆ ທີ່ມີຈະບາຍນໍາ ແຕ່ໄງ່ຈະເຖິງງານອາຄາຮັດປະຫວາງ
ໝາດໃໝ່ ເຊັ່ນ ດ່າຍທາງຈະບາຍນໍາສັນດູນທີ່ອາຄາຮັດປະຫວາງປະກອບຂອງເຂົ້າອັນ ເປັນຕ້ອງ

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

4.3 ງານນໍາຈະບາຍ TRASMRACK ແລະ STEEL LINER ນໍາມາຍິ່ງ ນໍາຈະບາຍແລັກເຕີອັງກົວໜັນແລະໂຄຮຍກ
ກວາທີ່ BU;K HEAD GATE ແລະ ຈາກທ່ອມແລັກ

$$\text{ໃຊ້ສຸດ} \ K = 0.35 + 0.20 II/Io + 0.45GU/Go$$

4.4 ງານເຫັນເລີກເຕີນຄອນກົດ ແລະ ANCHOR BAR ນໍາມາຍິ່ງ ແລັກເຕັ້ນທີ່ໃຊ້ເຕີນໄນ້ກວານຄອນກົດແລະແລັກ
ANCHOR BAR ຂອງງານໄປ່ຍໍ ທ່າງຈະບາຍນໍາຕົ້ນ ທີ່ອາຄາຮັດປະຫວາງ ປະກອບຂອງເຂົ້າອັນ ຫຼື ສັນດູນແຍກຈ່າຍເຂົ້າ
ການເຫັນເລີກຕັ້ງກ່າວ ເຫັນນັ້ນ

$$\text{ໃຊ້ສຸດ} \ K = 0.25 + 0.15II/Io + 0.60 St/So$$

4.5 ງານຄອນກົດໄມ່ປຽບແບກ ແລະ ຄອນກົດຄາດຄອດອາ ນໍາມາຍິ່ງ ຈານຄອນກົດເຕີເຕີເວັນແລັກທີ່ນັກສ່ວນຂອງແລັກ
ອອກມາແຍກຄໍາງວັນຕ່າງໜາກຂອງງານໄປ່ຍໍ ທ່າງຈະບາຍນໍາຕົ້ນທີ່ອາຄາຮັດປະຫວາງປະກອບຂອງເຂົ້າອັນ ສັນດູນແຍກ
ຈ່າຍເຂົ້າການຄອນກົດຕັ້ງກ່າວເຫັນນັ້ນ

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

4.6 ງານຈາຍ ນໍາມາຍິ່ງ ກາງເຈາະພ້ອມທີ່ເປັ້ນທີ່ກ່ອກຮູ່ນາດຕູ້ໄນ້ເນື້ອຍກວ່າ 48 ມິດຸມີເມຕຣ ໃນຫັນຕິນທຶນຜູ້ທີ່ອີນນີ້
ທີ່ເຕັກນັກເຫຼືອອັດສືດນໍາປຸ່ນແລະໄໝຈະເຖິງງານຊ່ອງແຊມນາດຕຽ້ານຮາກອາຄາຮັດປະຫວາງ ດັນນແລະອາຄາຮັດຕ່າງໆ ໂດຍກາວ
ຫັດສືດນໍາປຸ່ນ

$$\text{ໃຊ້ສຸດ} \ K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.10MI/Mo + 0.20EI/Eo + 0.10Ft/Fo$$

4.7 ງານອັດທີ່ດີນໍາປຸ່ນ ສ່າອັດທີ່ດີນໍາປຸ່ນຈະເພີ່ມເນື້ອລົດ ໃຫ້ເຂົ້າການຈົບປັດທີ່ປະຕິບັດຕາມທີ່ເປົ້າມາ
ຂອງສົ່ງເນັດທີ່ກ່ອະທ່າງພາບນີ້ຂໍຍົດທຳຫຸ້ມ ໄປເຕີມທີ່ສົ່ງງານແຕ່ອະນຸມັດ ຕັ້ງເຕີມທີ່ເປົ້າມາ
ນໍາວັດທີ່ຮັກ ວານຈະບາຍສາເກົດດູນປິໂກດ

5.1 ຖານຈາງທ່ອ AC ແລະ PVC

5.1.1 ໄນກອນເນື້ອງວ່າຊ້າງເປົ້າມີກົດຕ່າງທີ່ ແລະນິ້ວຍົກສູ່ໄກເຮັດເນີ້ໄກ

$$\text{ໃຊ້ສຸດ} \ K = 0.50 + 0.25II/Io + 0.75MI/Mo$$

5.1.2 ໄນກອນເນື້ອງວ່າຊ້າງເປົ້າມີກົດຕ່າງທີ່ AC ແລະນິ້ວຍົກສູ່ໄກເຮັດ

$$\text{ໃຊ້ສຸດ} \ K = 0.40 + 0.10II/Io + 0.10MI/Mo + 0.40AcI/Aco$$

5.1.3 ໄນກອນເນື້ອງວ່າຊ້າງເປົ້າມີກົດຕ່າງທີ່ PVC ແລະນິ້ວຍົກສູ່ໄກເຮັດ

$$\text{ໃຊ້ສຸດ} \ K = 0.40 + 0.10II/Io + 0.10MI/Mo + 0.40PVCI/PVCo$$

5.2 ພາຫຼາກທ່ອຫຼັກຫຼັກນີ້ຄົນແນວທີ່ ໄນກອນ POLYETHYLENE

5.3 ໄນກອນເນື້ອງວ່າຊ້າງທີ່ຫຼັກຫຼັກນີ້ຄົນແນວທີ່

(ນໍາວັດທີ່ຫຼັກຫຼັກ
ນິ້ວຍົກສູ່ໄກເຮັດ)

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ตัดทางท่อเหล็กเหนียวและหีบอุปกรณ์และให้ร่วมดึง งาน TRANSMISSION CONDUIT

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

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้ตัดทางหีบ HYDENSITY POLYETHYLENE และหีบอุปกรณ์

$$\text{ใช้คูตรา } K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$$

5.3 งานปั้นปูรงระบบคุโนเมค์ตันนิ่งและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคุนบาร์ด

$$\text{ใช้คูตรา } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mi/Mo + 0.05St/So + 0.30PVct/PVCo$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลับทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กควบคู่ทั้งกะฟี

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

ประเดิทงานและคูตราไปนี้โดยทางงานก่อสร้างขอทราบไว้เพื่อฝ่ายผู้ติดตั้งและฝ่ายที่ได้รับงานนี้

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงดึงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย
สำนับรับงานติดตั้ง 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 เอกพากการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

5.7.3 งานก่อสร้างฐานเสาหอดูเรืองไฟฟ้าอุบลฯ ไฟฟ้าอุบลฯ ไฟฟ้าเชียงราย

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

5.8 สถาปัตย์และอุบลฯ เชียงราย

5.8.1 งานเปลี่ยนแปลงคุณภาพรากด้วย

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

5.8.2 งานผลิตเชิงสถาปัตย์ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้คูตรา } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.15St/So$$

สำเนาดูดที่อยู่

(นางสาวยุวราษฎรา ภานี)
บัญชีการพัสดุสำนักงานท่าอากาศ

ປະເທດທານແລະຊຸດອົດຕ່ອໄປນີ້ໃຫ້ເຄຫາງານກ່ອອກຮ້າງຂອງກາງໄກໃຫ້ມີການທ່ານນັ້ນ

5.9 ການກ່ອອກຮ້າງສາຍຕ່າງແຮງຊາງຮະບົບແຈ້ງ 69 – 115 KV.

5.9.1 ໃນການີ້ຜູ້ວ່າຈ້າງເປັນຜູ້ຈັດທາວັດດຸແລະເຮືອອຸປກຣນີໃໝ່

$$\text{ໃໝ່ຊຸດ} \ K = 0.80 + 0.05 I_t/I_o + 0.10 M_t/M_o + 0.05 F_t/F_o$$

5.9.2 ໃນການີ້ທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງເປັນຜູ້ຈັດທາວັດດຸແລະເຮືອອຸປກຣນີໃໝ່

$$\text{ໃໝ່ຊຸດ} \ K = 0.45 + 0.05 I_t/I_o + 0.20 M_t/M_o + 0.05 F_t/F_o + 0.25 W_t/W_o$$

ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໃຫ້ກັບສົນລູກແນບປັບປຸງໄດ້ ຈັດທຳຂຶ້ນໂດຍກະທຽວພາດີ່ຍໍ

K = ESCALATION FACTOR

I_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປຂອງປະເທດ ໃນເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

I_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປຂອງປະເທດ ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

C_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

C_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

M_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປຂອງປະເທດ (ໄໝວຽນແລ້ວດີກແລະຫຼິ້ນຕົວ) ໃນເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

M_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປຂອງປະເທດ (ໄໝວຽນແລ້ວດີກແລະຫຼິ້ນຕົວ) ໃນເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

S_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

S_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

G_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

G_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

A_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

A_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

E_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

E_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

F_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

F_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

AC_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

AC_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

PVC_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

PVC_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ເປີດຫອງປະກວດຮາຄາ

GIP_t = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

GIP_o = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

Pet = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

Pfo = ຕັ້ງນີ້ຈະກຳນົດຕາມຫຼຸດກົດທີ່ໄປເຕືອນທີ່ສ່ວນແຕ່ລະວັດ

ນິ້ນແນງູກພ້ອງ

(ນາງສາວຍຸງວິນິພາ ພາຍ) 

ນັກວິຊາການພັດທະນາລູກຄາ

- Wt = ตัวชี้นำราคาถ่ายไฟฟ้า ในเดือนที่ถ่องงานแต่ละงวด
Wo = ตัวชี้นำราคาถ่ายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปูจราคาก็ได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขตัวชี้นำราคารัฐดูก่อนสร้างของกระหวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานข้อมูลปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลักประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้ลดค่าส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งมาทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขทั้งพันธ์ (เบร์ยบเที่ยบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ที่นำเข้าลงพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มนี้คือราคาก่อสร้างจากราคาก่อสร้างที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เนื่องค่า K ตามสูตรคำนวณงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มให้ลดค่างานเหลือแต่กรณ์ (โดยไม่ติด 4% แรกให้)
5. ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้เสร็จตามระยะเวลาในสัญญายโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามราคายุคสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มนี้อค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเนื่องที่อกราบที่ชี้นำราครัฐดูก่อนสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานขวดนี้ ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้เข้าหักค่าหักลดที่ของการเงินกับจำนวนเงินที่ได้รับ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณดา ภานี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100028588318

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนโรจนะ อชุธยา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๐/๓ หมู่ที่ ๑ ถนนโรจนะ ตำบลลงนุ อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดย นางวนเพญ ชัยประภา และ นางสาวกัญทิวา ปั่นทอง ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

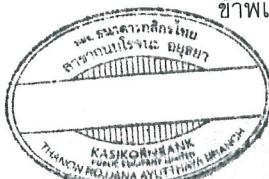
1. ตามที่ บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In – Place Recycling หมู่ที่ 4-หมู่ที่ 2 ตำบลลงหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อ ตำบลบึงกาสาม อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี (ช่วงที่ 2) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 27/2563 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางแผนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 646,000.00 บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 646,000.00 บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการเดือนที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงลายมือชื่อ

(นางวนเพญ ชัยประภา)

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวกัญทิวา ปั่นทอง)

ลงลายมือชื่อ

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวธนารักษ์ บุญมาวัย)

พยาน

(นางสาวณัฐพร พงศ์ศรีต่อง)

(นางสาวยุวรรณดา ภารี)

นักวิชาการพัสดุบุคลากร

การขออัยหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระยกพันเสื่อไปแล้ว

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

C_1_NN_PLUS

SR-806000042732-1 :-

Issue/Renew by K CONNECT-LG

1347604

9906001-05-17

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

www.kasikornbank.com