

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พี เอส ดี คอนสตรัคชั่น 2011 จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๗ หมู่ ๔ ตำบล/แขวง บ้านเลือก อำเภอ/เขต โพธาราม จังหวัด ราชบุรี โดยนายบุญทริก ผิวผ่อง (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรอง ของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดราชบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ รบ. ๐๐๔๙๔๖ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่ง ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๖ บ้านป่าลานหินตาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ณ บริเวณ ถนน หมู่ที่ ๖ บ้านป่าลานหินตาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ตำบล/แขวง วังม่วง อำเภอ/เขต วังม่วง จังหวัด สระบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบแปลน จำนวน ๓๒ (สามสิบสอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภหางานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ ปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญทริก ผิวผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโพธาราม ราชบุรี เลขที่ ๑๐๐๐๓๕๐๕๗๕๐๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕,๙๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๘๘,๕๙๘.๑๓ บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๕๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน **สำเนาถูกต้อง**
-งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา) แล้วเสร็จ -งานหินคลุกปรับเสริมระดับ แล้วเสร็จ งาน Pavement In Place Recycling แล้วเสร็จ -งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ แล้วเสร็จ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญชกร ผิวม่วง)

ผู้รับมอบอำนาจ



งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๕,๓๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน PRIME COAT) แล้วเสร็จ - งานป้ายจราจร แล้วเสร็จ -งานสัญญาณไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์ แล้วเสร็จ -งาน Guard Rail แล้วเสร็จ -งานสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ -งานอื่นๆ ที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย ตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้ไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญทรภิก ฝิวผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้รับจ้าง



ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญทริก ผิวม่วง)

ผู้รับมอบอำนาจ



รับผิดชอบสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ 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 และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหาย

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญตรึก ผิวผ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ



เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่
ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ
ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงิน
ค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้
แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้ง
ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ
หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย
ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน
ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและ
สถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพันความรับ
ผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หาก
ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง
ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้
งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า
จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี
อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญศรี ฝิม่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับผิดชอบ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฯ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑๔,๘๕๐.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยาย เวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญาฯ นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาฯ ได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญทริก ผิวม่วง)

ผู้รับมอบอำนาจ



สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อไปแล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหามย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญชริก ผิวม่วง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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

ช่างก่อสร้างและช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับกระป๋ายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(นายบุญศรี ฝูม่วง)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ข้อ ๒๔. การปรับราคาจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

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

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายบุญทริก ผิวพ่อง)

ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักบริหารงานการคลังระดับต้น

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๓๐๕๗๑๙๒๔๗๐

เลขคุมสัญญา ๖๓๑๐๒๒๐๐๘๕๒๒

แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓๒ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายบุญทรirk ผิวม่วง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

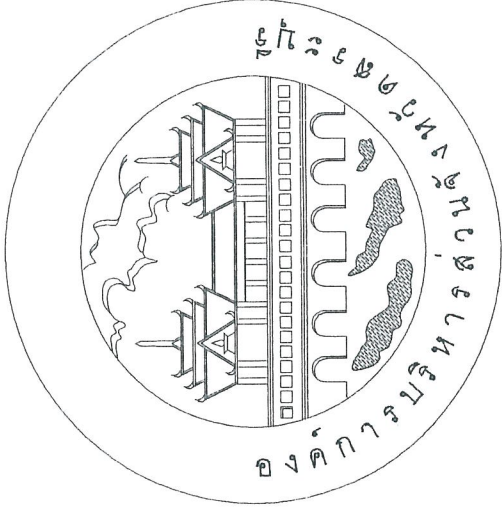
สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

งบประมาณปี 2563

แบบ อบจ.สละบุรีเลขที่ 90/62



แบบแปลนก่อสร้างจากแบบร่าง เลขที่ 19/2564
ลงวันที่ 16 มี.ค. 2563 จำนวน 32 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ทำร่าง
ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



สำเนาถูกต้อง

Or

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

แบบคู่ฉบับพร้อมประทับกำกับเอกสารแนบ
[Signature]

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

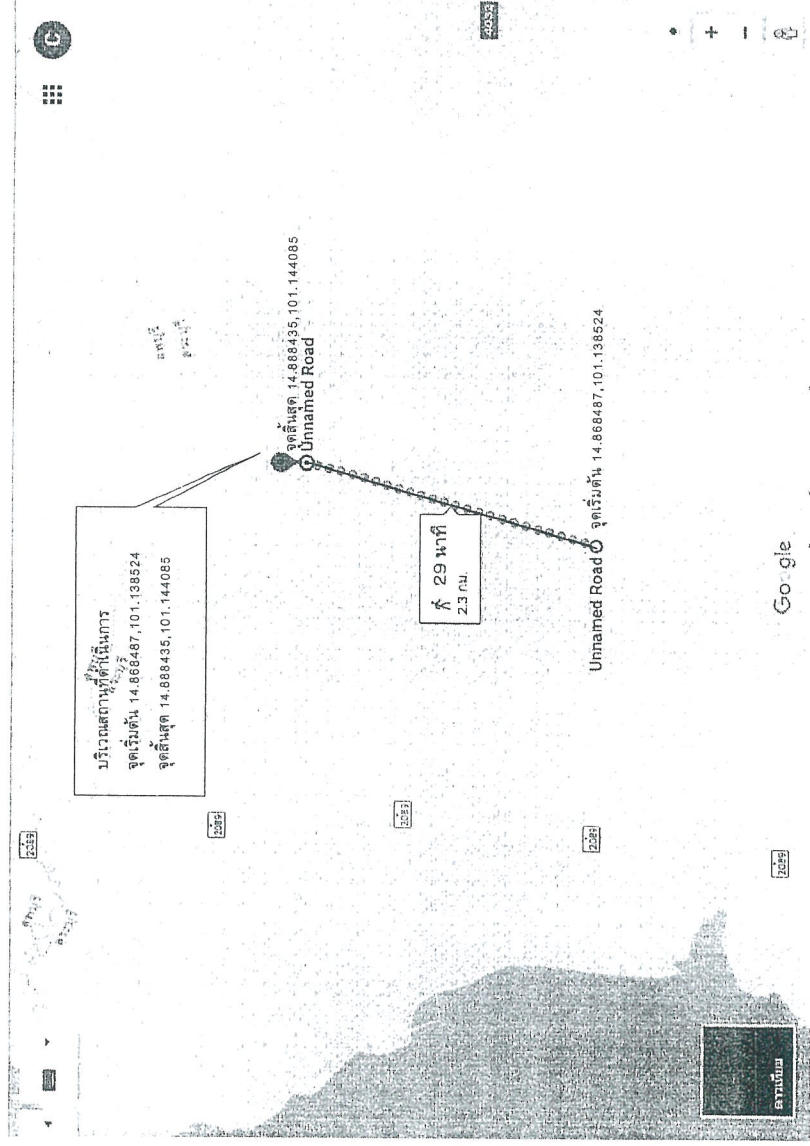
หมู่ที่ 6 บ้านป่าลานหินดาต ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

เลขที่แบบแปลน	19/2564
วันที่	16 มี.ค. 2563
จำนวนหน้า	32 หน้า
ชื่อผู้ทำร่าง	<i>[Signature]</i>
ชื่อผู้รับจ้าง	<i>[Signature]</i>
ชื่อพยาน	<i>[Signature]</i>
ชื่อพยาน	<i>[Signature]</i>

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

หมู่ที่ 6 บ้านป่าสาหรินตาต ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



แผนที่สังเขป

รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
 รวมระยะทาง 2,380 กิโลเมตร
 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+380 ระยะทาง 2,380 กิโลเมตร
 ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาก 2,380 เมตร ใช้งบประมาณ 1 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร
 หรือคิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณไม่ต่ำกว่า 19,040 ตารางเมตร
 16 ส.ค. 2563
 ๑๕
 พ.ศ. ๒๕๖๓

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยาง
 แบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพที่มีอยู่โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และต้องได้ปริมาณงาน
 ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง) *Chaw*

สำเนา	
รายการ	หมายเหตุ
1. แอสฟัลต์ซบ	สำเนาถูกต้อง (นางสาวอัมพร ประชาชน) ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ
2. รายการประกอบแบบ	
3. รายละเอียดปริมาณงาน	
4. รูปตัดตามยาว Asphaltic concrete	
5.-7. รูปแปลนตามยาว	

ฉบับที่ 12 ส.ค. 2563
 แบบแปลนเลขที่ 90/62
 หน่วยงานราชการ
 ๑๕
 กรมการ
 กรมการ
 กรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		หนึ่งชุมชนสะอาด หนึ่งแอสฟัลติกคอนกรีต (หนึ่งชุมชนสะอาด หนึ่งแอสฟัลติกคอนกรีต) หมู่ที่ 6 บ้านป่าสาหรินตาต ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	
สำรวจและออกแบบ	วิศวกร	ผู้อำนวยการช่าง	ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	เขียนแบบ	หน้าตา
		หน้าตา	หน้าตา

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๒๓ หน้า ๖

ที่	รายละเอียดปริมาณงาน	หน่วย	ปริมาณงาน ช่วงที่ 1	ปริมาณงาน ช่วงที่ 2	หมายเหตุ
1.	งานขุดรื้อคันทางแล้วปิดลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	-	-	
2.	งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (ขยายผิวจราจรหนา 0.20 ม.)	ลบ.ม.	-	-	
3.	งานปรับแก้ผิวแอสฟัลต์ลาดทางขนาดเบา	ตร.ม.	2,380.00		
4.	งานหินคลุกปรับระดับ(แบบหลวม)	ลบ.ม.	952.00		
5.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-	19,040.00	
6.	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	-	14,280.00	
7.	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	ตร.ม.	-	-	
8.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-	-	
9.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	-	-	
10.	งาน ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	14,280.00		
11.	งาน PRIME COAT พื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ (ไหล่ทาง)	ตร.ม.	4,760.00		
12.	งาน ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน PRIME COAT) (ไหล่ทาง)	ตร.ม.	4,760.00		
13.	งาน ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	2.00	
14.	งานติดตั้งป้ายจราจร ป.3-ป.33	ชุด	-	-	
15.	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรปรับป้ายจราจรแบบ ต.75	ชุด	1.00		
16.	งานติดตั้งป้ายโครงการ	ชุด	-	-	
17.	งานสีเทอรันท์เพทลอสติก (รวม)	ตร.ม.	536.00		
18.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	-	-	
19.	งานวางท่อ คลล. ขนาด 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	-	-	
20.	งานวางท่อ คลล. ขนาด 0.80 X 1.00 ม.	ท่อน	-	-	
21.	งานวางท่อ คลล. ขนาด 1.00 X 1.00 ม.	ท่อน	-	-	



แผนแบบทางวิศวกรรมก่อสร้าง เลขที่ ๑๓/๒๕๖๔
 ลงวันที่ 16 มี.ย. 2563 จำนวน 32 หน้า
 ชื่อ.....ผู้จัดทำ
 ชื่อ.....ผู้รับทำ
 ชื่อ.....ผู้ควบคุม
 ชื่อ.....ผู้ตรวจ

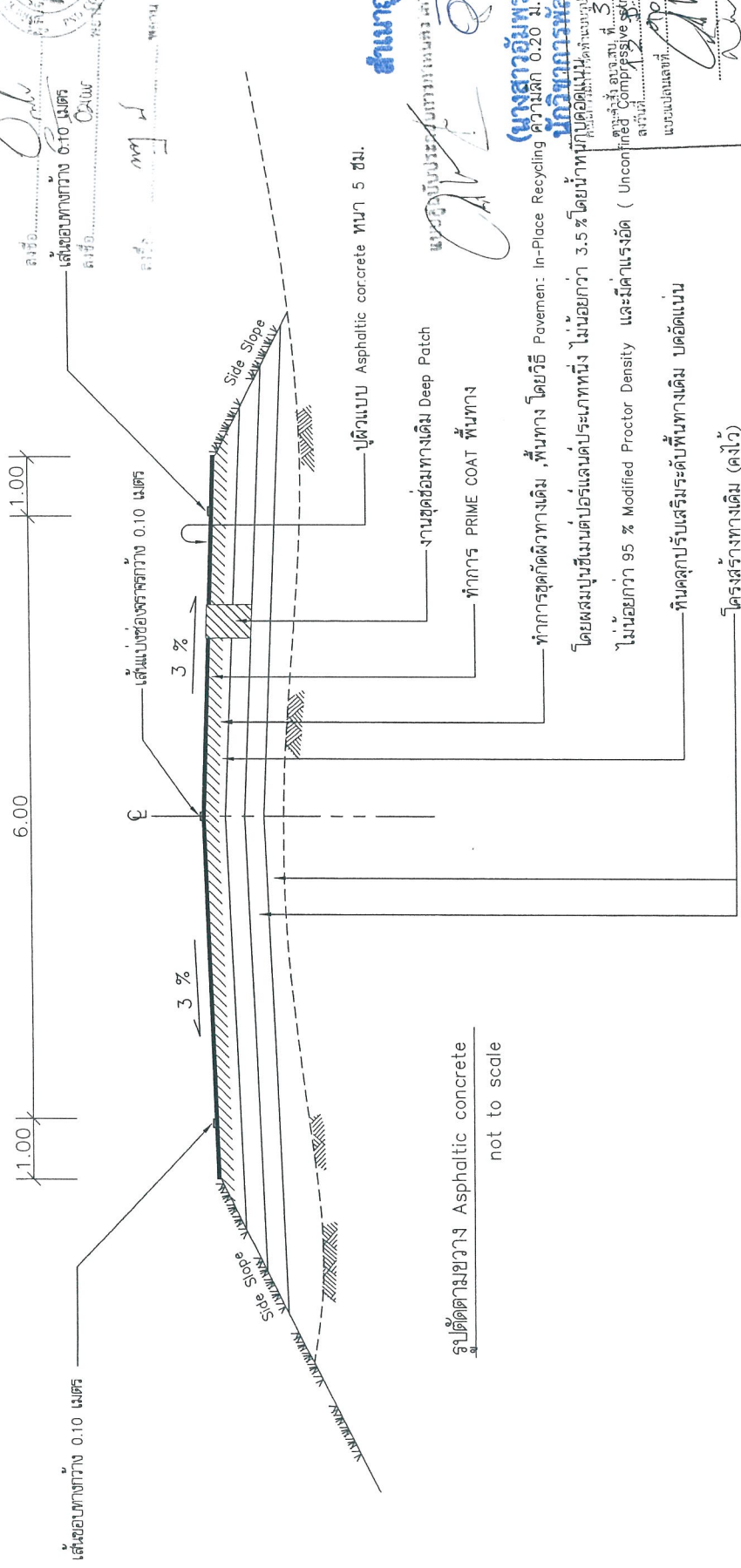
สำเนาถูกต้อง

นางจุฬารัตน์ บรรณรักษ์ (นางสายัณห์ ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
 คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 คนค่าจ้าง อบจ.สบ. ที่... 561 / 2563
 ลงวันที่ 12 มี.ย. 2563
 แบบแปลนเลขที่ 90162
 ประธานกรรมการ.....กรรมการ
 กรรมการ.....กรรมการ
 กรรมการ.....กรรมการ

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	บริษัทเอกชนมหาชนผลิตคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ใช้รีไซเคิล) (In-Place Recycling) หมู่ที่ 6 ตำบลสามัคคีตา ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระบุรี	
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หัวหน้างาน นาย.....	ผู้ดำเนินการ นาย.....
หัวหน้างาน นาย.....	หัวหน้างาน นาย.....	ผู้ดำเนินการ นาย.....
หัวหน้างาน นาย.....	หัวหน้างาน นาย.....	ผู้ดำเนินการ นาย.....

บริษัท ประจวบฯ คอนกรีต ยางแบบแอสฟัลท์รีไซเคิลอินกรีต (Asphaltic Concrete)
 (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

หมู่ที่ 6 บางป่าสาหนัดตาต ตำบลวังหลวง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
 ระยะทาง 2.380 กิโลเมตร



รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete
 not to scale

สามารถดู

นางสาวอุทัยพร ประชาชน
 (นางสาวอุทัยพร ประชาชน)
 ควบคุมการผลิต
 36 / 2565
 Comp Proctor 95%
 และเปลี่ยนเลขที่ 20/162

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



แบบแผนทางหรือช่างก่อสร้าง เลขที่ 19/1/2565
 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2565 จำนวน 32 หน้า

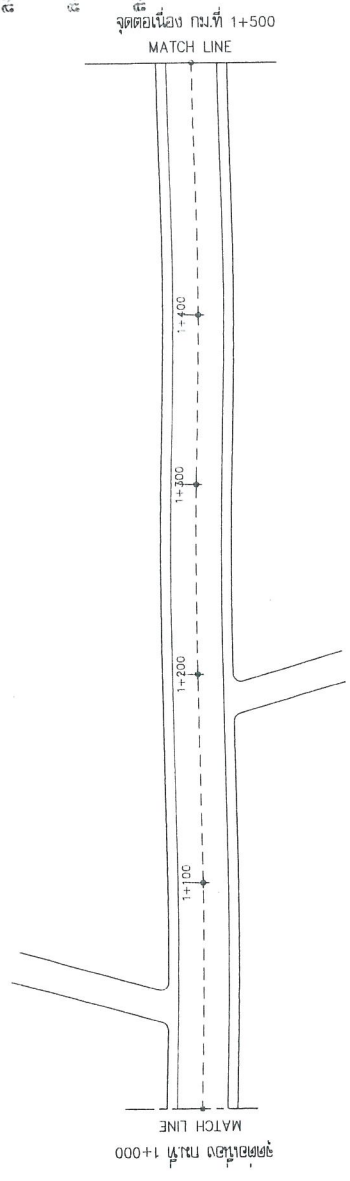
ชื่อ.....
 ชื่อ.....
 ชื่อ.....
 ชื่อ.....

		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	
ชื่อและออกแบง นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร
ชื่อและออกแบง นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร
ชื่อและออกแบง นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร	ชื่อ นายสุวิทย์ งามคำ วิศวกร



ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 (ไต่ยี่วี่ Pavement In-Place Recycling)
 หมู่ที่ 6 บ้านปาลานหินตาต ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 2.380 กิโลเมตร

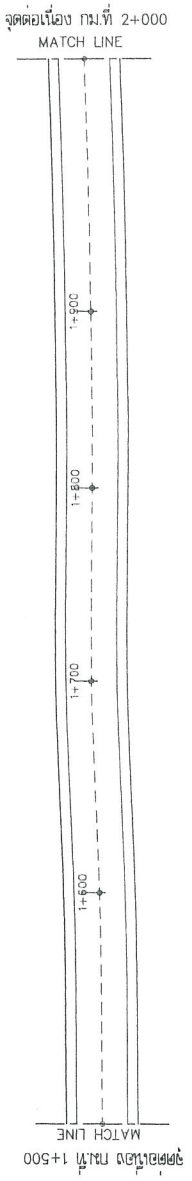
เอกสารแนบท้ายสัญญาเลขที่ 21-..... หน้า 9
 แบบแบบทำสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 19/19/14
 ลงวันที่ 16 พ.ค. 2553 จำนวน 3.2..... หน้า
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



สำนักงานท้องถิ่น
 แผนกควบคุมบริหารการก่อกำกับราชการ

[Signature]

(นางสาวอ้นพร ...)
 นักวิชาการสถิติ
 หมายเลขประจำตัวประชาชน 2563
 หมายเลขโทรศัพท์ 90162
 ชื่อ: อ้นพร
 นามสกุล: ...
 ที่อยู่: ...
 โทรศัพท์: ...



	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี				หน่วยงานราชการ จังหวัดสระบุรี	วันที่ 6 มีนาคม 2553
	ชื่อโครงการ วิศวกรรมจราจร 1-400	วัตถุประสงค์ 1-500	สถานที่ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	ผู้รับผิดชอบโครงการ 1-700	ผู้ประสานงาน 1-800	ผู้ดำเนินการ 1-900








ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 (ไดยกรี Pavement In-Place Recycling)
 หมู่ที่ 6 บ้านपालานหินเตา ต.บึงสามพัน อ.แม่จันทน์ จ.น่าน

ระยะทาง 2.380 กิโลเมตร

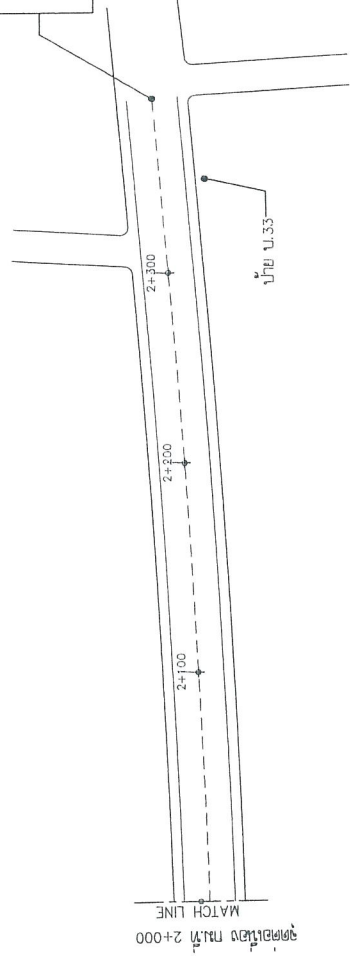
เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ หน้า 2

แบบร่างที่ออกโดยบริษัทที่ 10/10/24
 ลงวันที่ 16 มี.ย. 2563 จำนวน 32 หน้า




ลงชื่อ: 
 อาชีพ: 
 ชื่อ: 
 ชื่อ: 
 ชื่อ: 



จุดสิ้นสุดโครงการ
 กม.ที่ 2+380
 14.868435,101.144065



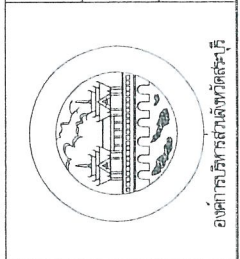
แบบคู่ฉบับที่ บริษัท อัครา ประชาราษฎร์ จำกัด

การตรวจรับงานก่อสร้าง
 1. ชื่อโครงการ: 361 2563
 2. เลขที่: 12 8-จ 2563
 3. เลขประจำตัวประชาชน: 99162
 4. ตำแหน่ง: ประธานกรรมการ
 5. ชื่อ: 
 6. ตำแหน่ง: กรรมการ
 7. ชื่อ: 
 8. ตำแหน่ง: กรรมการ
 9. ชื่อ: 

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน
 สำนักงานและออกแบบ
 วิศวกร
 ทัศนศิลป์
 และออกแบบ

เป็นไปตามแบบแปลนและข้อกำหนด (Asphaltic Concrete) (ไดยกรี Pavement In-Place Recycling)
 หมู่ที่ 6 บ้านपालานหินเตา ต.บึงสามพัน อ.แม่จันทน์ จ.น่าน
 วิศวกร
 ทัศนศิลป์
 และออกแบบ
 90/52
 No. 16 Scale
 7/7

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

วันที่ 16 มี.ค. 2563 จำนวน 32 หน้า

ข้อตกลงในบัญชีข้อกำหนดวัสดุที่ติดต่อกับผู้รับจ้าง

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินผก	คือชื่อ ต้องมีหินในรวม (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มต.306-2550 ค่า LL ต้องไม่เกินกว่า 25 ค่า PL ไม่เกินกว่า 8% ค่าความเสียดทานไม่มีที่กล่าวหาว่า "จะ" "มีค่า CBR" ไม่น้อยกว่า 80% ต้องสะอาดปราศจากเศษต่างๆ เช่น ก้อน ดิน ทราย และสิ่งอื่นใดที่จะเป็นอันตรายต่อผิวจราจรหรือทำให้รถติด
2	น้ำ	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มคอ. 15 : มาตรฐานเป็นเอินส์ปรีโบลด์
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานงานโพรมิโท " มต.308-2550
4	PRIME COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มต.313-2550
5	ผิวทางและไหล่ทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง "
6	แผ่นแบ่งผิวทาง	

หมายเหตุ

- 1. รายละเอียดตามรูปตัดโรร่งการทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดและปริมาณโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
- 2. ภายในช่วงหลักัดโดยรถยนต์ที่ถนนทั่วไปแบบแอสฟัลต์คอนกรีตให้ทำการหรือชักลากเฉพาะในขณะ และออกให้ทำการที่บริเวณทางเชื่อมระหว่างถนนที่ทำการหรือชักลากเฉพาะในขณะในขั้นสุดท้ายของ หรือทำการที่บริเวณทางแยกและทางร่วม-ต่างหากให้ใช้ผู้ดูแลจราจร
- 3. ในกรณีที่ให้ดำเนินการด้านวิศวกรรมหลักัดโดยครที่กำหนดไว้แบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยวิศวกรดำเนินการในช่วงหลักัดโดยครที่ถนนภายในและนอกพื้นที่
- 4. การเปลี่ยนแปลงแบบไปตาม ข้อ 2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ใบรับงานที่แนบมาแนบด้วย
- 5. ความหมายของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดไว้แบบและรายละเอียด
- 6. งานซ่อมแซมและดูแลรักษา หรืองานจำกัดชนิดต่างๆของหมวยจราจรอื่นกับโครงสร้างเดิมและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งผู้จ้างต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้

ผู้มีอำนาจสั่งการให้ทำการทาง

คณะกรรมการจัดจ้างและควบคุมงานก่อสร้าง
ถนนสาย 361 / 2563
วันที่ 12 มี.ค. 2563
ฉบับร่างที่ 20163



แบบมาตรฐานงานทาง
สำนักงานวิศวกรรมโยธา กรุงเทพมหานคร

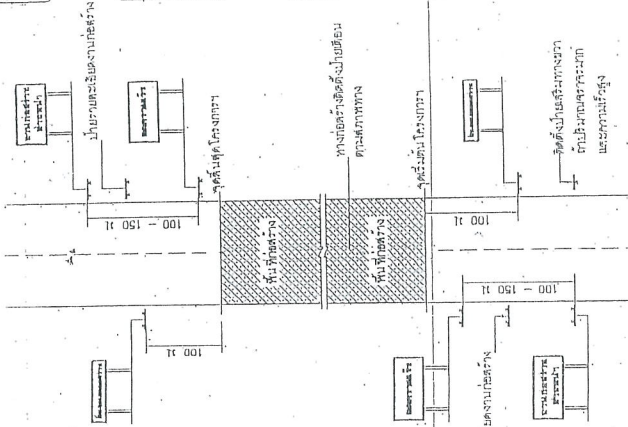
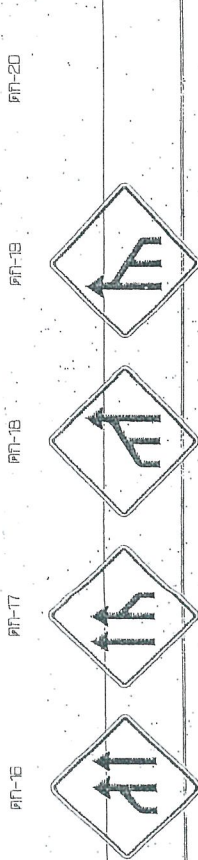
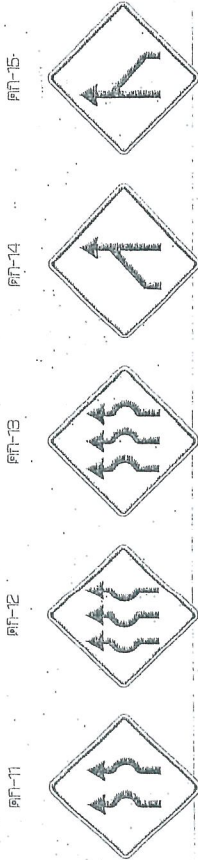
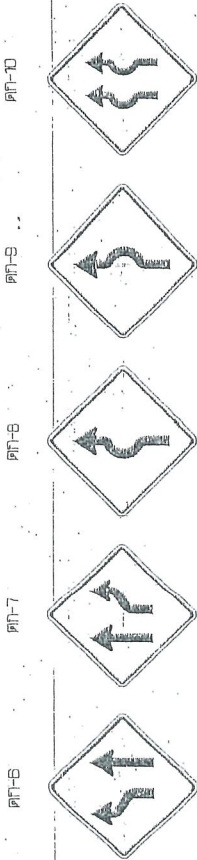
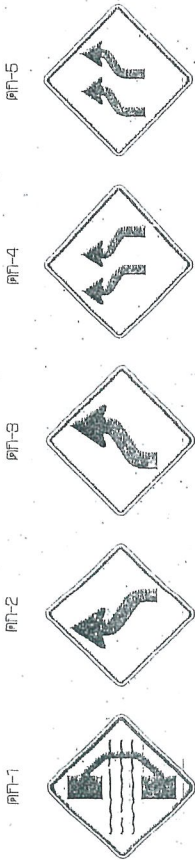
ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

- 1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการปฏิบัติงานตามรูปตัดโรร่งการทางแอสฟัลต์คอนกรีตให้คณะกรรมการผู้จ้าง เพื่อยกข้อเท็จจริงและเสนอแนะปรับปรุง
- 2. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของวิธีดังกล่าวภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาวิศวกรรม (DEEP PATCH) ซึ่งคณะกรรมการผู้จ้างจะพิจารณา และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาวิศวกรรม (SOFT SPOT) ตามแบบมาตรฐานงานโพรมิโทและหินผก
- 3. วิศวกรผู้ซ่อม (DEEP PATCH) ซึ่งคณะกรรมการผู้จ้างจะพิจารณา และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการช่างโยธาวิศวกรรม (SOFT SPOT) ตามแบบมาตรฐานงานโพรมิโทและหินผก
- 4. กรณีที่โครงสร้างทางผิวจราจร หรือพื้นแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมมีความเสียหายหรือชำรุดเสียหายในบริเวณที่ก่อสร้างซ่อมแซม ให้ทำการเสริมดินตามระดับเดิม เพื่อให้การจราจรสะดวกและปลอดภัย
- 5. วิธีการปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยนำเครื่องจักรที่ติดตั้งหรือซื้อใหม่มาใช้ในการปรับปรุงชั้นทางเดิมใหม่ หรือกับลูกกลิ้งให้เข้ากันวัสดุที่ผสมแล้ว เช่น ปูนซีเมนต์หรือแอสฟัลต์หรือสารผสมที่อื่นใด แต่ปรับชั้นให้มีความแน่นและมีค่ากำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ตามที่กำหนดในแบบ ในกรณีที่ชั้นปูนซีเมนต์เดิมเข้าไปในชั้นผสม จะต้องทำการปรับชั้นในเวลาที่กำหนด 2 ชั่วโมงนับจากเริ่มการผสม
- 5.1 การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เขียนหนังสือแจ้งช่างควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้า และทำการเตรียมดินตามระดับเดิม เพื่อให้การจราจรสะดวกและปลอดภัย
- 5.2 การทดสอบกำลังรับแรงอัดให้เขียนหนังสือแจ้งช่างควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้า และทำการเตรียมดินตามระดับเดิม เพื่อให้การจราจรสะดวกและปลอดภัย
- 5.3 การทดสอบกำลังรับแรงอัดให้เขียนหนังสือแจ้งช่างควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้า และทำการเตรียมดินตามระดับเดิม เพื่อให้การจราจรสะดวกและปลอดภัย

วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัดให้เขียนหนังสือแจ้งช่างควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้า และทำการเตรียมดินตามระดับเดิม เพื่อให้การจราจรสะดวกและปลอดภัย

5.1 การทดสอบกำลังรับแรงอัดให้เขียนหนังสือแจ้งช่างควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้า และทำการเตรียมดินตามระดับเดิม เพื่อให้การจราจรสะดวกและปลอดภัย

ประเภทป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง (คก.)



ชานก้อก่อสร้าง
ข้างหน้า

เลขสารบบหนังสือพิมพ์ ๑๘/๒๕๖๔
วันที่ 16 มิถุนายน ๒๕๖๔ หน้า 32
ฉบับที่ 20 ๕๙

ลดความเร็ว

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง

สิ้นสุด

เขตก่อสร้าง

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างก่อสร้างทาง

แบบฉบับประยุกต์จากกรมการคมนาคม

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายหน้าและป้ายหลัง ควร
 - 1.1 ความยาว 70 ซม./ม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความยาว 70 ซม./ม. ขึ้นไประยะห่าง 150 เมตร
 - บริเวณที่มีรถบรรทุก 300 เมตรขึ้นไปติดตั้งป้ายหน้าและป้ายหลัง
 - แผงป้ายที่มีขนาดเป็น ไม้ติดตั้งระยะห่างไม่เกิน ๕ เมตร
 - จากทางซ้ายไปติดตั้งป้ายหน้า
 - 4.1 บริเวณทางโค้งและทางโค้งกลับ
 - 4.2 บริเวณที่มีทางเป็นเนินจากทางลาดชันหรือทางลาดชันขึ้นทาง หรือมีรถบรรทุกขึ้นลาดชัน
 - 4.3 บริเวณที่มีรถบรรทุกขึ้นลาดชันขึ้นทางหรือมีรถบรรทุกขึ้นลาดชัน
 - 4.4 บริเวณที่มีรถบรรทุกขึ้นลาดชันขึ้นทาง

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รูป/สี
1	ตำรวจ	คก-1
2	งานก่อสร้าง	คก-2
3	รถทำงาน	คก-3
4	เครื่องหมายก่อสร้าง	คก-4
5	ทางขยับซ้าย	คก-5
6	ทางขยับขวา	คก-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	คก-7 ถึง คก-24
25-26	เครื่องหมายจราจร	คก-25 ถึง คก-26

รายละเอียดติดตั้งป้ายเตือน
หน้าโครงการ
หน้าโครงการ
หน้าโครงการ



คก-25

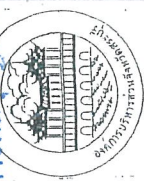
ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คก.)

คก-23

คก-22

คก-21

3.6 / 25.63
12.8.2564
90/62



ป้จจราจรระหว่างก่อสร้าง

เลขที่ 6 110 001 39

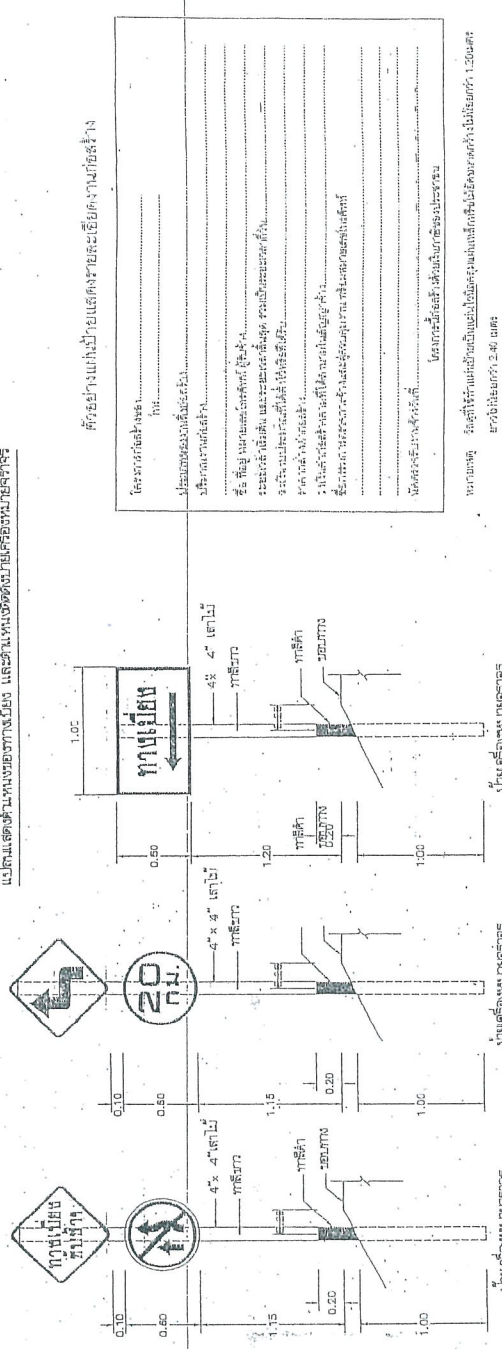
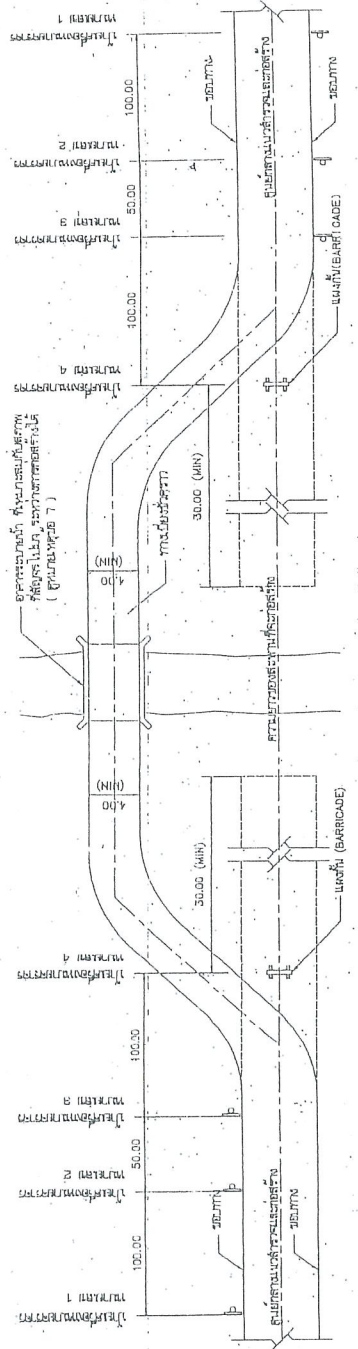
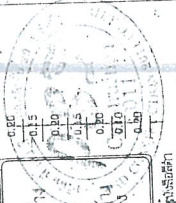
ชื่อโครงการ: ...

ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อหน่วยงาน: ...

ชื่อตำแหน่ง: ...

ชื่อ: ...



แบบร่างแบบร่างเบื้องต้น

- รายการประกอบแบบ
1. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง เช่น วัสดุเสริมคอนกรีต
 2. วัสดุเสริมคอนกรีต ที่เสริมในเสาเข็ม
 3. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม (BAR) (เสริมในเสาเข็ม)
 4. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม
 5. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม
 6. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม
 7. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม
 8. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม
 9. วัสดุเสริมคอนกรีต และ/หรือเสริมในเสาเข็ม

แบบร่างแบบร่างเบื้องต้น

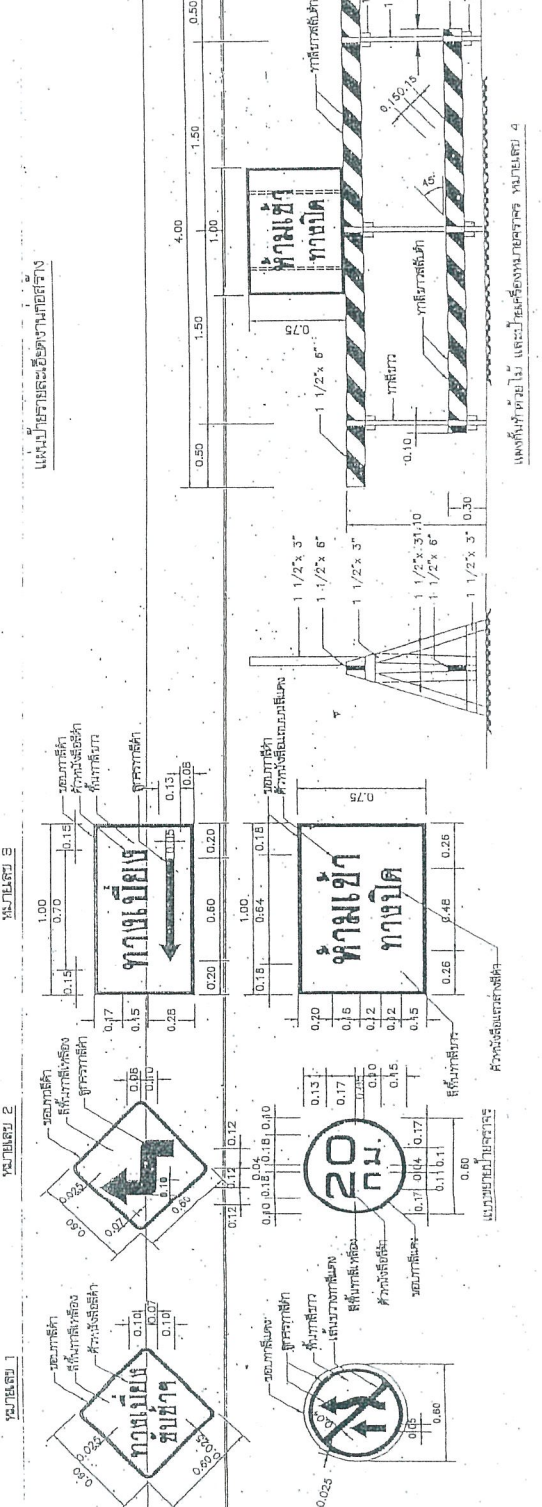
ชื่อโครงการ: ...

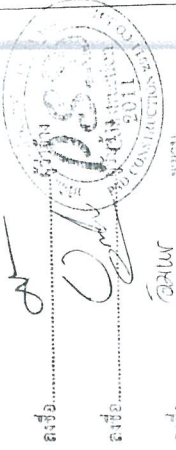
ชื่อผู้จัดทำ: ...

ชื่อหน่วยงาน: ...

ชื่อตำแหน่ง: ...

ชื่อ: ...





ตั้งชื่อ
ตั้งชื่อ
ตั้งชื่อ
ตั้งชื่อ

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริการส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

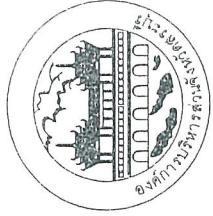
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
วงเงินงบประมาณที่ได้อนุมัติหรือที่ได้รับ.....
ราคากลางค่างก่อสร้าง.....
วงเงินค่างก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจสอบการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจำนวนวันที่.....
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ
วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดขนาดแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

สำเนาถูกต้อง
.....
.....

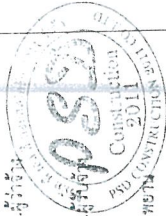
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
12 มิถุนายน 2563
.....
.....



เขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ หน้า 14 (3)

แบบแปลนเพื่อส่งราชการกรมช่าง เลขที่ 10/2064
ฉบับที่ 16 P.B. 2563 จำนวน 30 หน้า

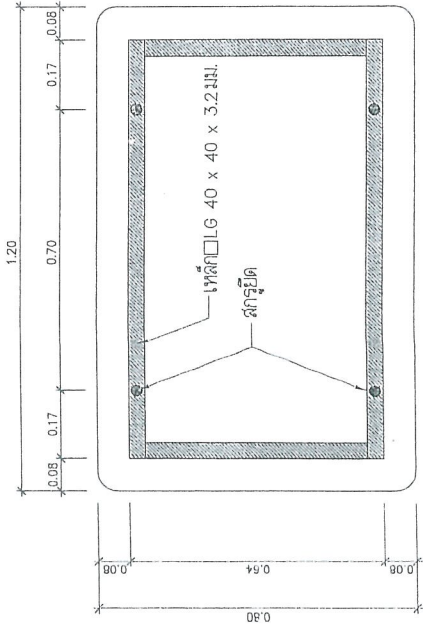
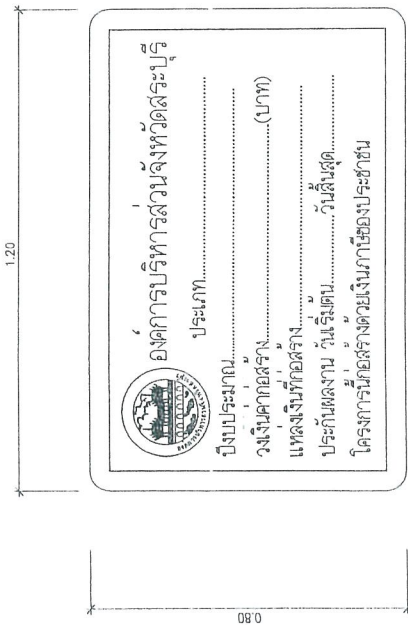
ลงชื่อ..... ผู้ว่าราชการเมือง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



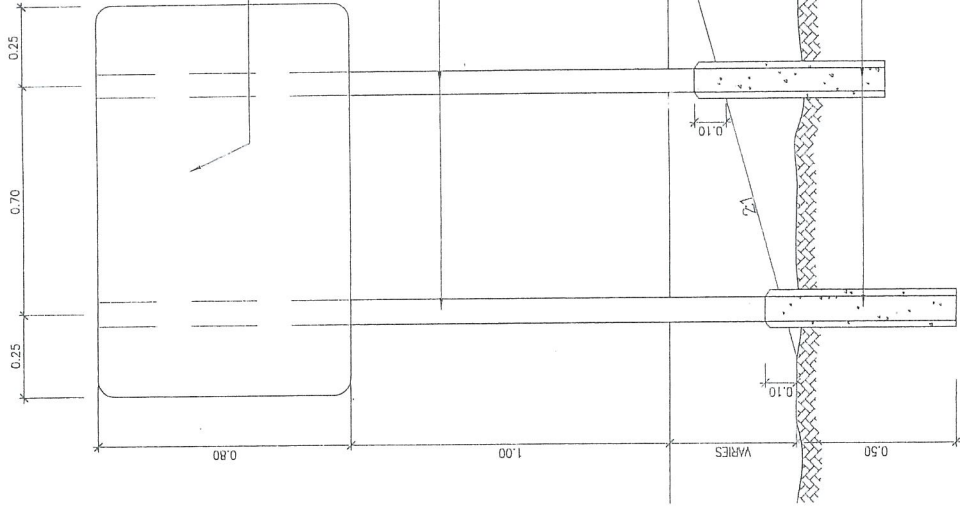
1. แปลนป้าย ด้านหลังกระทรวงมหาดไทย
เสาไฟฟ้าลัดกันสนิม 2 ครอง แฉกหรือพอสเส็จจริง
2. ครองใช้ TOA หรือ เทียบเทก (สีขาว)

เสาเหล็ก ๓ 75 x 75 x 3.2 มม.

ด้านหน้า



ด้านหลัง



แบบคู่ฉบับประกอบด้วย ๓ หน้า
[Signature]

คณะกรรมการช่างเขียนแบบวิชาการเมืองเชียงใหม่
ศ.น.จำรัส อึ้งอเนก. ๒๕๖๓
ลงวันที่ 12.๘.๓ 2563
นาย..... 9062
นาย.....
นาย.....
นาย.....

ด้านถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชახงษ์)

ขนาดป้าย 80 x ๘๐ ซม. วัสดุที่ใช้
ทำคานเหล็กหนา ๑.๒ มม. ๓๐๓. 389
วัสดุที่ใช้

- 1. โครงสร้าง
- 2. เสาเหล็ก ๓ 75 x 75 x 3.2 มม. สนิม
- 3. เสาเหล็ก ๓ ๗๕ x ๗๕ x ๓.๒ มม. สนิม
- 4. วัสดุที่ใช้โครงสร้างคานเหล็กหนา ๑.๒ มม. ๓๐๓. 389

แสดงการปักเสาป้าย

เลขที่ 19/9664
 จำนวน 32 หน้า



นางสาวอรุณพร ประจักษ์
 นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

รายการที่	รายละเอียด	ค่า
1. สีผิว	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
1.1. ความหนา	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
1.2. ความหนา	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 4.00
2. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 400
2.1. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
2.2. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 300
2.3. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 200
3. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
3.1. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
3.2. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 300
3.3. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 200
4. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
4.1. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
4.2. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
4.3. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
4.4. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
4.5. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0
5. ความคงทนต่อการซักล้าง	ค่าเฉลี่ยผิวขาว	≥ 3.0

สำเนาถูกต้อง
 561 / 2563
 2563
 2563

นางสาวอรุณพร ประจักษ์
 นักวิชาการวัสดุปฏิบัติการ

ข้อที่ 1. วิธีดำเนินการจัดทำ

1.1. การเตรียมผิวงาน : ผิวงานกระจกที่ทำการทดสอบหรือเครื่องหมายกระจกต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่ทาบนิ้วมือหรือสิ่งสกปรก และไม่ปล่อยให้ไปบ่มหรือตากแดดจนแห้งสนิท การเตรียมผิวงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามคู่มือปฏิบัติงาน ซึ่งต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

1.2. ในการเตรียมผิวงานหรือเครื่องมือทดสอบต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

1.3. การเตรียมผิวงานหรือเครื่องมือทดสอบต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

1.4. การเตรียมผิวงานหรือเครื่องมือทดสอบต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

2. ขั้นตอนการดำเนินการ

2.1. สีกระจก (Traffic Point) หรือสีกระจกที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ เป็นสีเคลือบกันน้ำที่ทนทานในประเทศไทย ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรที่ติดต่อกันเป็นวงกลม

2.2. สีเคลือบกันน้ำหรือสีเคลือบกันน้ำที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ หรือสีเคลือบกันน้ำที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรที่ติดต่อกันเป็นวงกลม

2.3. สีเคลือบกันน้ำหรือสีเคลือบกันน้ำที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ หรือสีเคลือบกันน้ำที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรที่ติดต่อกันเป็นวงกลม

2.4. สีเคลือบกันน้ำหรือสีเคลือบกันน้ำที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ หรือสีเคลือบกันน้ำที่ใช้ในการจัดการเครื่องหมายจราจร โดยวิธีพิมพ์ ซึ่งแสดงเครื่องหมายจราจรที่ติดต่อกันเป็นวงกลม

3. การตรวจวัดคุณสมบัติของสีเคลือบกันน้ำ

3.1. ความทนทาน

3.2. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.3. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.4. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.5. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.6. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.7. ความคงทนต่อการซักล้าง

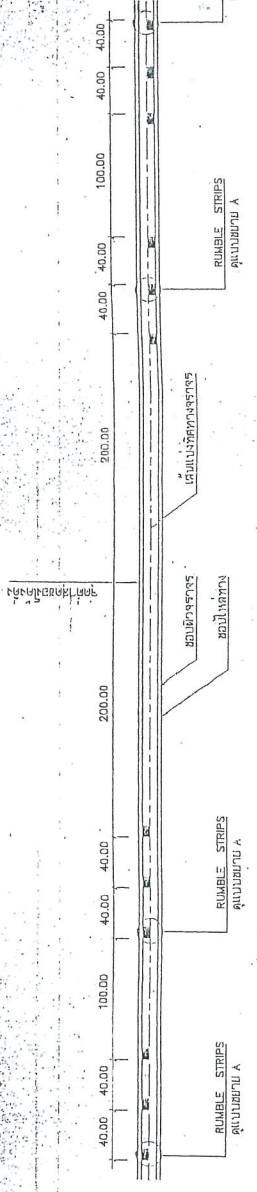
3.8. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.9. ความคงทนต่อการซักล้าง

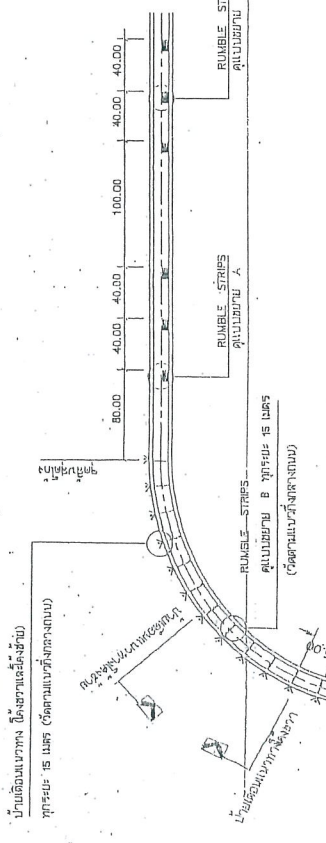
3.10. ความคงทนต่อการซักล้าง

3.11. ความคงทนต่อการซักล้าง

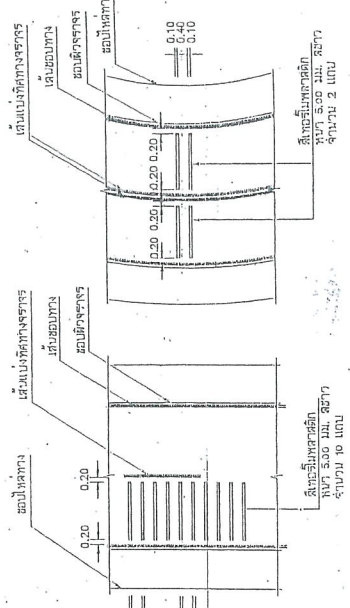
3.12. ความคงทนต่อการซักล้าง



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งจากเบี่ยงขวา



แบบแถบ A RUMBLE STRIPS

แบบแถบ B RUMBLE STRIPS

สำหรับทุกห้อง

รายการประกอบแบบ

1. ไม้ค้ำ, ไม้ทาบแบบ **ทางลาดชัน**
2. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS บน **ทางลาดชัน** **ไม่ขรุขระ**
3. วัสดุที่ใช้ทำ RUMBLE STRIPS บน **ทางลาดชัน** **ขรุขระ**

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน

วันที่รับงาน: 31.12.2563

วันที่ส่งงาน: 31.12.2563

ชื่อโครงการ: 101.0

ชื่อผู้รับงาน: [Signature]

ชื่อผู้ส่งงาน: [Signature]

กรมการขนส่งทางบก

กรมการจราจร

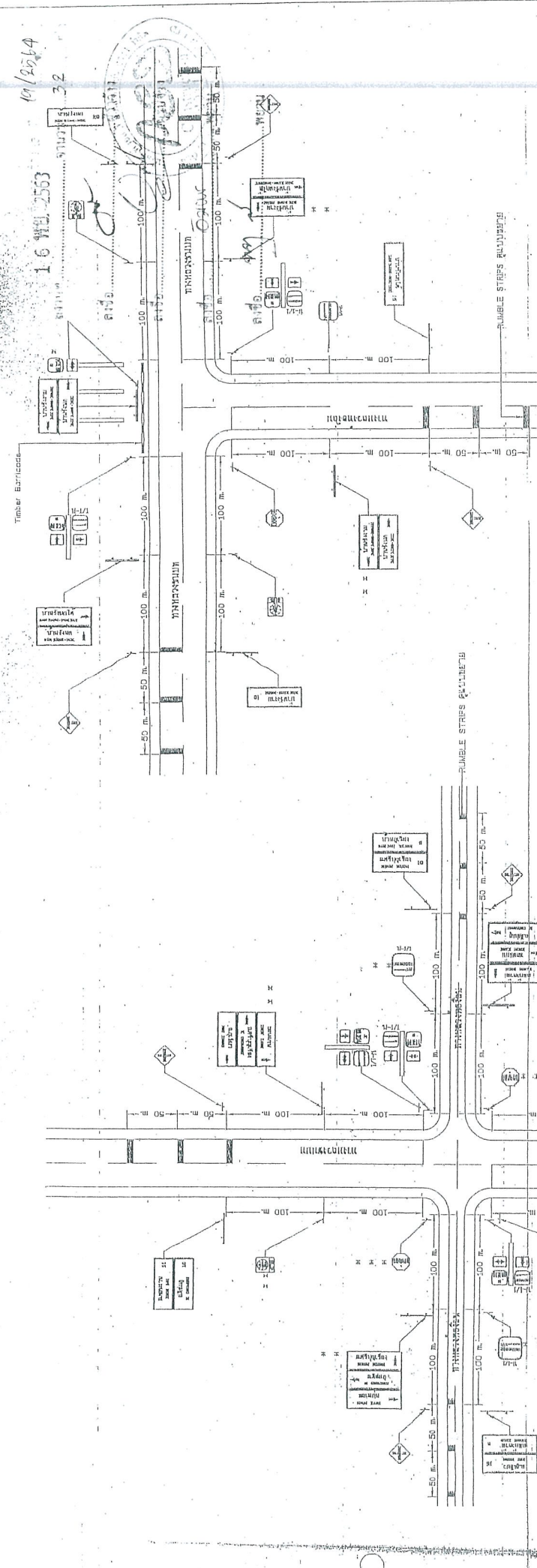
แบบมาตรฐานทางหลวง

สำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น

RUMBLE STRIPS

หน้า 1 จาก 1

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชันแบบ 5-15/46 สำหรับทางลาดชัน



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หมายเหตุ

- 1- - - - - กำหนดให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้สัมพันธ์กับขนาดของวงเวียน
- 2- - - - - ความยาวที่ติดตั้งจากจุดเริ่มต้น (SPEED CHANGE LAKE) ให้ติดตั้งตามระยะที่แสดงในแบบร่าง
- 3- - - - - อาจติดตั้งป้ายทาง แทนป้ายหยุดได้
- 4- - - - - ใช้ให้ RUMBLE STRIPS เป็นลักษณะคดเคี้ยว ยาว 200 มม.
- 5- - - - - ทางแยกให้ใช้ RUMBLE STRIPS และ/หรือติดตั้งป้าย
- 6- - - - - รายละเอียดเพิ่มเติมให้ดูในแบบร่าง
- 7- - - - - แบบการติดตั้งจราจรให้ดูในแบบร่าง
- 8- - - - - หมายเลข 5-162/48 และ 5-162/49

19/2564
 16 พ.ย. 2563
 32

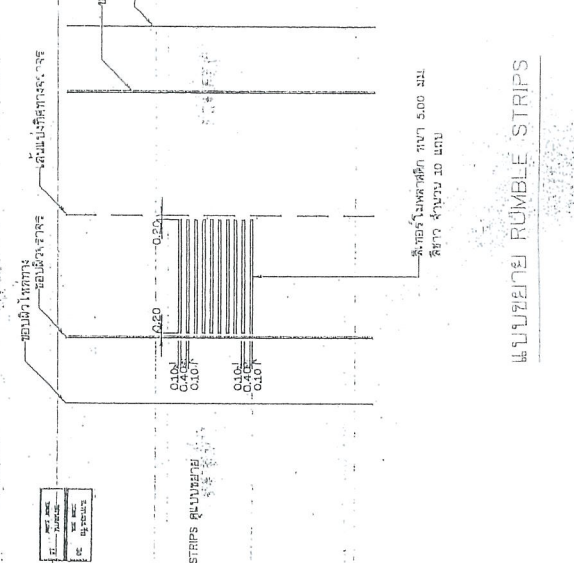
12.5.2563
 12.5.2563
 01/07

กรมการขนส่งทางบก
 สำนักงานวิศวกรรมจราจร
 ถนนพหลโยธิน
 กรุงเทพมหานคร 10400

16 พฤศจิกายน 2563
 ส.พ.อ.ไพฑูริย์
 วิศวกรจราจร
 (เชื่อมทางหลวงชนบท)

กรมการขนส่งทางบก
 สำนักงานวิศวกรรมจราจร
 ถนนพหลโยธิน
 กรุงเทพมหานคร 10400

กรมการขนส่งทางบก
 สำนักงานวิศวกรรมจราจร
 ถนนพหลโยธิน
 กรุงเทพมหานคร 10400



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

แบบขยาย RUMBLE STRIPS

ส.พ.อ.ไพฑูริย์
 วิศวกรจราจร
 20 มม.
 5.00 มม.

ชี้กำหนดการแก้ไขของสัญญาไฟจราจร

1. สวิตช์ไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED จำนวน 10 ชุด (หลอดไฟ LED จำนวน 10 ชุด)
2. ระบบควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ (ระบบควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ)
3. เสาตั้งไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED สูง 6.00 ม. จำนวน 10 เสา (เสาตั้งไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED สูง 6.00 ม. จำนวน 10 เสา)
4. หลอดไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED จำนวน 10 ชุด (หลอดไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED จำนวน 10 ชุด)
5. อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ (อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ)
6. การขยายหลอดไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED จำนวน 10 ชุด (การขยายหลอดไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED จำนวน 10 ชุด)
7. แหล่งจ่ายไฟแบบแบตเตอรี่ (แหล่งจ่ายไฟแบบแบตเตอรี่)
8. อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ (อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ)
9. เสาตั้งไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED สูง 6.00 ม. จำนวน 10 เสา (เสาตั้งไฟจราจรแบบหลอดไฟ LED สูง 6.00 ม. จำนวน 10 เสา)
10. ระบบควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ (ระบบควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ)
11. อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ (อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ)
12. อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ (อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณจราจรแบบอัตโนมัติ)

1. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

2. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

3. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

4. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

5. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

6. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

7. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

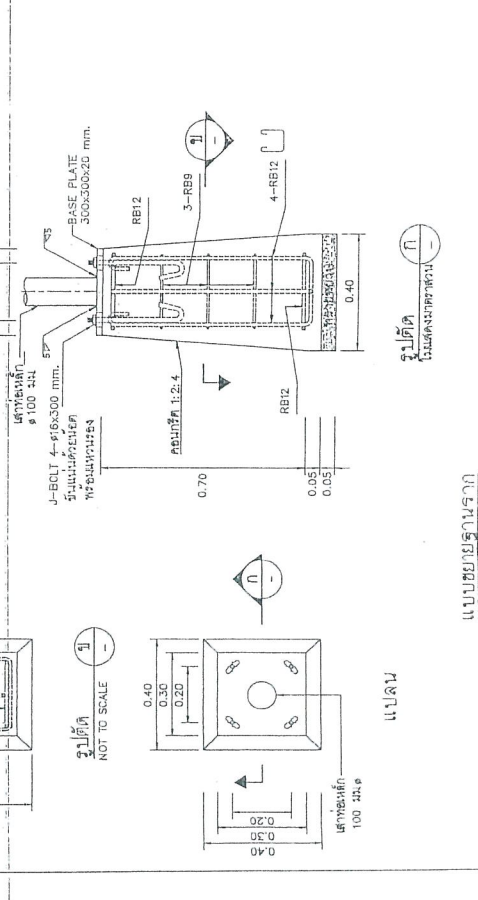
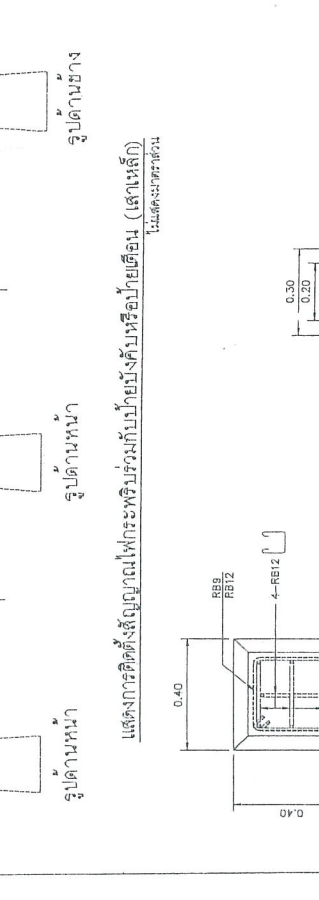
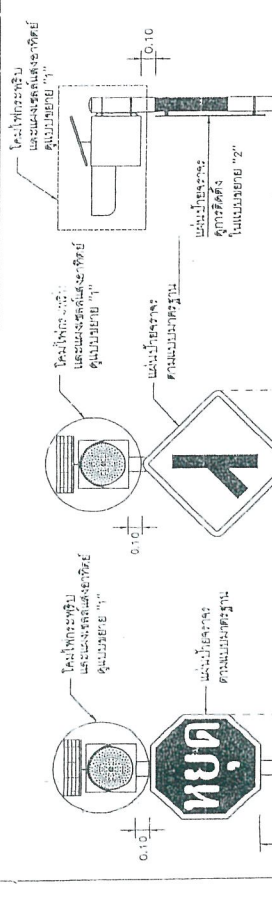
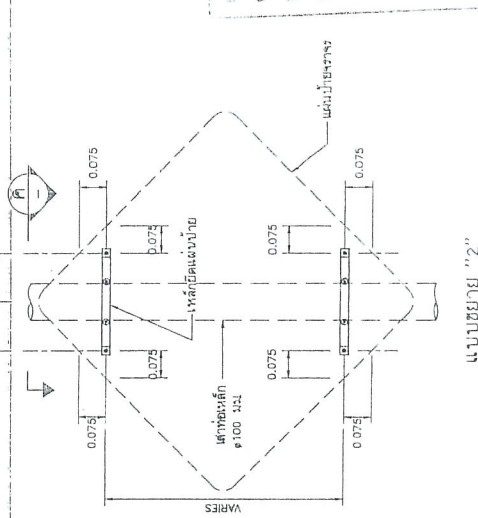
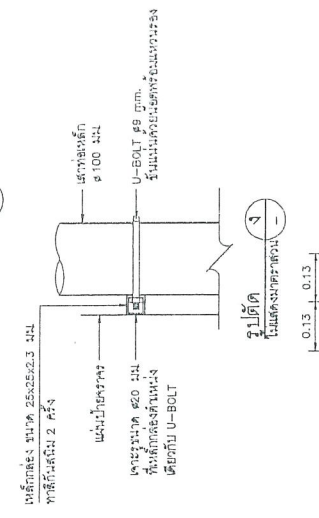
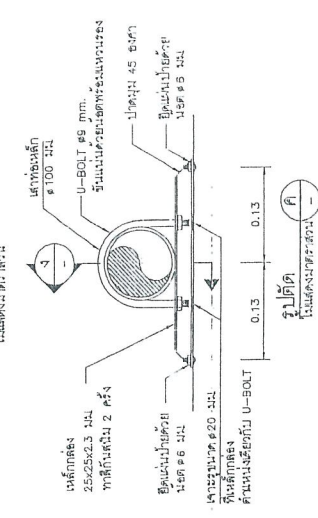
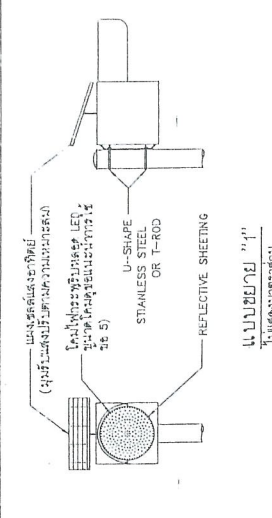
8. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

9. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

10. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

11. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)

12. สัญญาจ้างจ้างงาน... (รายละเอียดของสัญญาจ้างงาน)



ข้อเสนอแนะการแก้ไข

1. ไฟจราจรเดิมมีความสว่างน้อยกว่าที่ระบุในสัญญา... (ข้อเสนอแนะการแก้ไข)
2. ไฟจราจรเดิมมีความสว่างน้อยกว่าที่ระบุในสัญญา... (ข้อเสนอแนะการแก้ไข)
3. การติดตั้งสัญญาณจราจรแบบหลอดไฟ LED... (ข้อเสนอแนะการแก้ไข)
4. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้หลอดไฟ LED... (ข้อเสนอแนะการแก้ไข)
5. ไฟจราจรเดิมมีความสว่างน้อยกว่าที่ระบุในสัญญา... (ข้อเสนอแนะการแก้ไข)

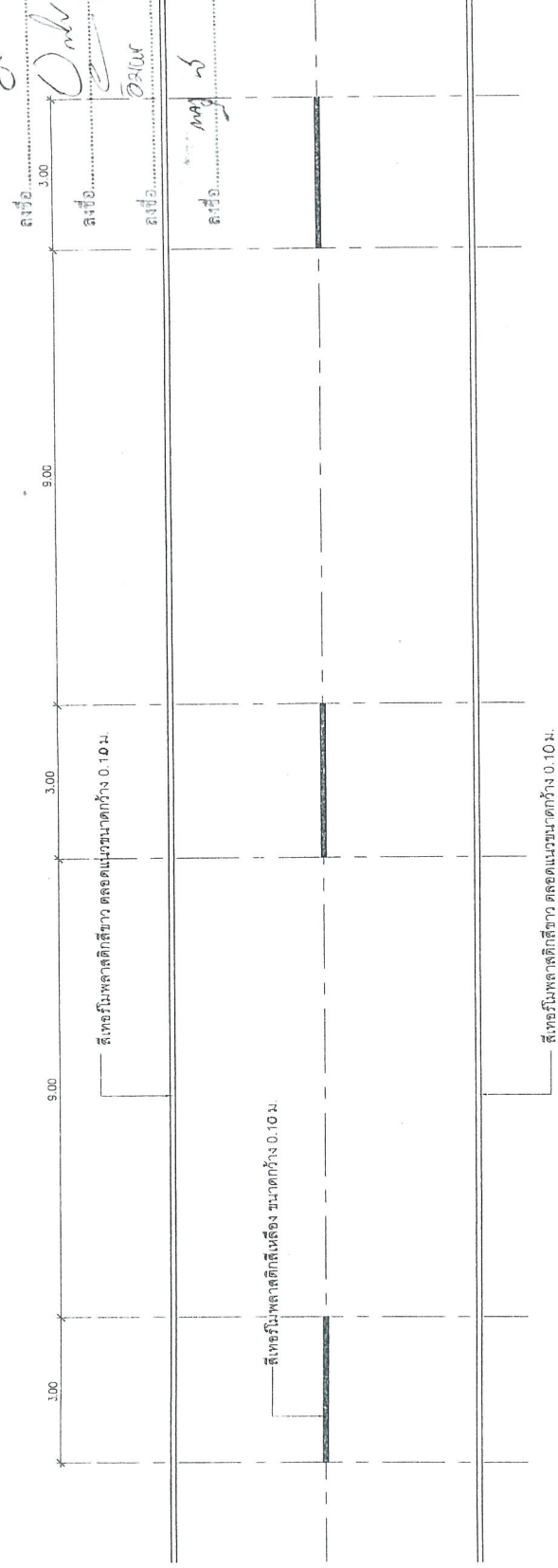
แบบพิมพ์: ๒๐๒๓/๒๐๒๓/๒๐๒๓

แบบขยาย "1" ในขนาดจริง

แบบขยาย "2" ในขนาดจริง

ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ 31 หน้า 31
 แผนแบบที่ยังอยู่ตามข้ออ้าง เลขที่ 1๗/๒56๓
 ลงวันที่ 16 พ.ค. 2563 จำนวน 32 หน้า



สำเนาถูกต้อง
 แนบท้ายแบบประมาณการกำหนดราคากลาง
 (แบบสภายัมพร ประชาชน)

นักวิชาการที่ควบคุมสัญญา
 หมายเลขบัญชีทะเบียนวิชาชีพ 361/2963
 รหัสวิชา 12 8 A. 756.3
 เลขประจำตัวประชาชน 90.163
 นายสมชาย วัฒนศิริ
 นายสมชาย วัฒนศิริ
 นายสมชาย วัฒนศิริ
 นายสมชาย วัฒนศิริ

รายการประกอบแบบแปลนวิศวกรรม

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่กึ่งกลาง
 วิศวกรรมเส้นแบ่งเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่อง
 จราจรในบริเวณที่ย่อมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้ตลอดทิศทาง ขนาดความยาว
 และถาวรวันช่องของเส้นที่กำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นที่ขนาบข้างเป็นเส้นสีเหลืองใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นที่บสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) แนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายบุญทรirk ผิวพอง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สำเนาถูกต้อง
อ.ม
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พี เอส ดี คอนสตรัคชั่น 2011 จำกัด อาคาร บริษัท พี เอส ดี คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๑ จำกัด เลขที่ ๘๗ หมู่ที่ ๔ ตำบล บ้านเลือก อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๖๑๓๘๘๑๘๕๒ โดย นายวิทย์ ศศลักษณ์านนท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗๕/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๖ บ้านป่าลานหินตาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

สำเนาถูกต้อง
Ozw

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

ผู้แทนผู้รับจ้าง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอราคา หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

บริษัทผู้ส่งมอบปฏิบัติการ

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

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๔๒๘,๘๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

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

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

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิทย์ ศศลักษณ์านนท์)

กรรมการบริษัท

ใบเสนอราคาเลขที่ 6307160017412

รหัสอ้างอิง OTP AMnv

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๐๕๕๕๔๐๐๑๑๓๓๔

สำเนาถูกต้อง

Oziw

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....*Nams*.....ประธานคณะกรรมการ
()
(ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ
()
(ลงชื่อ).....*SP*.....กรรมการ
()

สำเนาถูกต้อง

Oziw

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓ หน้า

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

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....นายบุญทริก ผิวผ่อง.....) Construction
ผู้รับมอบอำนาจ



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

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

สำเนาถูกต้อง

Om

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

บัญชีรายการก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานดินคันทาง							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ							
3.1	1.1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,380.00	1.19	2,832.20	1.3526	1.61	3,831.80
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5.1	3.1.1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	19,040.00	60.96	1,160,678.40	1.3526	82.45	1,569,848.00
5.2	3.2	หินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	952.00	130.40	124,140.80	1.3526	176.38	167,913.76
	4	ผิวทาง							
	4.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1	งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
8.1	4.1.1.1	งานแอสฟัลต์ไพรมโค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	14,280.00	16.13	230,336.40	1.3526		
	4.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
9.1	4.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	14,280.00	140.52	2,006,625.60	1.3526		
	5	ผิวไหล่ทาง							
	5.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

สำเนาถูกต้อง

311,589.60

สำเนาถูกต้อง

นางสาวอัมพร ประชานันท์
นิติศึกษา พฤศจิกายน 2561
2,744,199.60

(นางสาวอัมพร ประชานันท์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ 6
 บ้านป่าลานหินตาต ด.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
12.1	5.1.1 5.1.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,760.00	16.13	76,778.80	1.3526	21.82	103,863.20
13.1	5.1.2 5.1.2.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,760.00	140.52	668,875.20	1.3526	190.07	ส่วนนอกของ
14.1	6 6.1	งานป้ายจราจร งานเครื่องหมายจราจร และป้ายโครงการ ป้ายแบบ บ.33 (เสาปูน)	ชุด	2.00	1,555.81	3,111.62	1.3526	2,164.39	รวม 4,208.78
14.2	6.2	งานสีเทอร์โม (เหลือง+ขาว)	ตร.ม.	536.00	213.77	114,580.72	1.3526	289.15	รวม 154,984.40
14.3	6.3	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	3,569.17	3,569.17	1.3526	4,827.66	4,827.66

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,940,000.00



ms

ms

(นางสาวอัมพร ประชาน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคิดคำนวณที่ใช้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) แบบทำยสัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ ๑๙ /๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๙ หน้า

นางอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

ลงชื่อ.....
(.....นายบุญธรรม ฝิวผ่อง.....)
ผู้รับมอบอำนาจ



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

ลงชื่อ.....
(.....นางพจนาภ ต่อสุวรรณ.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

1. เอกสารคู่ตรงเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้
2. การตรวจสอบค่า K
 - กรณีมีเงินเพิ่ม ปกติ
 - การมีเงินลดและเพิ่มในครั้งเดียวกัน
 - กรณีเกินหรือเกินเวลาสัญญา ซึ่งมีการเปรียบเทียบค่า K เดือนที่ส่งงาน กับค่า K เดือนที่หมดสัญญา
3. หนังสือร้องขอค่า K ที่เกิน 90 วัน
4. ตัวอย่างดัชนีราคาของกระทรวงพาณิชย์

สำเนาถูกต้อง

Om

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

Om

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.30 A/Ao + 0.20 E/Eo + 0.10 F/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 M/Mo + 0.40 A/Ao + 0.10 E/Eo + 0.10 F/Fo

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

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.35 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.15 St/So

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

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 I/Io + 0.15 C/Co + 0.15 M/Mo + 0.15 St/So

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I/Io + 0.15 C/Co + 0.20 M/Mo + 0.25 St/So

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็ก สำหรับติดตั้งป้ายจราจร ชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน **สำเนาถูกต้อง** ติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.10 I/Io + 0.05 C/Co + 0.20 M/Mo + 0.40 St/So

อื่น

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ **สำเนาถูกต้อง** จะพายน้ำ ท่อลอด ไทพอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย การระบายน้ำหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 I/Io + 0.10 C/Co + 0.10 M/Mo + 0.10 St/So

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

4.3 งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกั้นและโคโรยก รวมทั้ง BUCK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

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

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

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

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำต้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

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

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 43 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินผุหรือหินที่แตกหักเพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมมาตรฐานจากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

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

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ และหรืออุปกรณ์ให้

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

5.1.2 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40A/A_0$$

5.1.3 ในกรณีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVC/PVC_0$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเป็นอเนกประสงค์ HDPE และ POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.20I/I_0 + 0.20M/M_0$$

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมที่ 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 $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30Pet/Pe_0$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์น้ำและงาน SECONDARY LINING

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

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

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

5.6 งานวางท่อเหล็กออบสังกะสี

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นภาระงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

งานรับงานติดตั้ง 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

งานรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง ภาระการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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 งานก่อสร้างฐานรวมอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

สำเนาถูกต้อง

Om

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

Om

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

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของกรณีที่ไม่แล้วภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงดันระบบแรงดัน 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

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- I_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- I₀ = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- C_t = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- C₀ = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- M_t = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- M₀ = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- S_t = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- S₀ = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- G_t = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- G₀ = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- A_t = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- A₀ = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- E_t = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- E₀ = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- F_t = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- F₀ = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- AC_t = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- AC₀ = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PVC_t = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVC₀ = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- GIP_t = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- GIP₀ = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- PE_t = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PE₀ = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

สำเนาถูกต้อง

Om

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

Om

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

- Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- W0 = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับปรุงราคาได้

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๑๒๐๐/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๖ บ้านป่าลานหินตาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๖ บ้านป่าลานหินตาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ ๖ บ้านป่าลานหินตาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายสรารุช อินสุข

กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๓. นายมารุต ชาวสวน

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาค

รัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

ผู้ควบคุมงาน

นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาอาวุโส

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรืองศักดิ์ วรรณหาญ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประสงค์)
นักวิชาการพัสดุ