

สัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมือง  
สระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์  
วรหาญ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไป  
ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ หจก.สระบุรีวิมลชชากร ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคลณสำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๗/๘  
ถนนเทศบาล ๕ ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี โดยนายมงคล บุญญาสิทธิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน  
นิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป ๐๐๑๒๐๒ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓  
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
(Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล ๑ (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ ๑ ต.มิตรภาพ อ.มวก  
เหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Pavement In Place Recycling ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๕๗,๒๖๘.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบแปดบาท  
ถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม  
๒๕๖๒ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการรื้อผิวทางเดิม (Milling) ลึก ๕ ซม. แล้วปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่  
ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๑๖๒ ตร.ม. หน้า ๐.๐๕ ม.

๒. ตัดลดปริมาณงานและค่างาน ช่วงที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ๕๓๐,๗๓๒.- บาท (ห้าแสนสามหมื่น  
เจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายฯ ตารางเปรียบเทียบปริมาณงานส่วนสัญญาจ้างเดิม  
และปริมาณงานที่มีการลด-เพิ่ม)

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการดังกล่าวเป็นไปตามสภาพข้อเท็จจริงของพื้นที่ดำเนินการ ซึ่งไม่ทำให้  
หน่วยงานของรัฐต้องเสียประโยชน์แต่อย่างใด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงอนุมัติให้แก้ไขสัญญาและ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ขยายสัญญาออกไปอีก ๔๒ วันตามที่ผู้รับจ้างได้หยุดจริง โดยเริ่มขยายระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาเดิมเป็นเงิน ๓,๓๘๘,๐๐๐.-บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตัดลดค่างานเป็นเงิน ๕๓๐,๗๓๒.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามสิบสองบาทถ้วน) คงเหลือเป็นเงินตามสัญญาจำนวน ๒,๘๕๗,๒๖๘.- บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) รายละเอียดอื่นตามสัญญาคงเดิม

ผู้รับจ้างยินยอมและไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรือสิทธิในการฟ้องร้องต่อศาลไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

##### ข้อความเดิม

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๓๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๗๗,๖๐๐.๐๐ (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานรื้อถอนถนน คสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง (ช่วงที่ ๒) แล้วเสร็จ -งานรื้อทางเดิม (Milling) พร้อมขนทิ้ง (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งาน Pavement In-Place Recycling (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๘๐,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด -งาน Prime Coat ผิวทางและ Tack Coat ทางเชื่อม (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete) ผิวจราจรและทางเชื่อม (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งานตีเส้นจราจร, งาน Runble Strips, งานหมุดสะท้อนแสง, งานป้ายเครื่องหมายจราจรและงานส่วนที่เหลือตามสัญญาทั้งหมด แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

##### แก้ไขใหม่เป็น

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๘๕๗,๒๖๘.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ และงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๕๗,๒๖๘.๐๐ (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพัน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



**สำเนาถูกต้อง**

(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



สองร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งานรื้อถอนถนน คสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง (ช่วงที่ ๒) แล้วเสร็จ -งานรื้อทางเดิม (Milling) พร้อมขนทิ้ง (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งาน Pavement In-Place Recycling (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งาน Prime Coat ผิวทางและ Tack Coat ทางเชื่อม (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete) ผิวจราจรและทางเชื่อม (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ -งาน ตีเส้นจราจร, งาน Runble Strips, งานหมุดสะท้อนแสง, งานป้ายเครื่องหมายจราจรและงานส่วนที่เหลือตามสัญญา ทั้งหมด แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้ แล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว

### ข้อ ๗ ข. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อความเดิม

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้ แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้ว เสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการ ตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตาม สัญญา

#### แก้ไขใหม่เป็น

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงาน ให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้ว เสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการ ตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบ

สัญญา

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

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายมงคล บุญญาสิทธิ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางนาฎยา ทองขาว)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางพนีย์ ทับเงิน)

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน




เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)  
สัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒  
จำนวน ๑๑ หน้า

ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ.....)  
ผู้รับมอบอำนาจ



ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางนาฎยา ทองขาว.....)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๒๕๖๓

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเสนอเรื่องเข้าสภาเพื่อพิจารณาอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบแปลนโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล ๑ (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ ๑ ตำบลมิตรภาพ อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## เรื่องเดิม

๑. ตามสัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ว่าจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิมลขจร ซึ่งเป็นผู้รับจ้างดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล ๑ (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ ๑ ตำบลมิตรภาพ อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Pavement In-Place Recycling เป็นเงิน ๓,๓๘๘,๑๓๑.-บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบงาน ๙๐ วัน ซึ่งผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ นั้น

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงานพร้อมผู้รับจ้าง และเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลฉะเชิงเทรา ได้ตรวจสอบพื้นที่ โดยเจาะดูชั้นพื้นทางเดิม พบว่า ช่วงที่ ๑ กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๔๔๑ ชั้นพื้นทางเดิมเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ตรงตามแบบแปลนในสัญญาจ้าง ช่วงที่ ๒ กม.ที่ ๐+๔๔๑ ถึง กม.ที่ ๐+๕๕๘ ชั้นพื้นทางเดิมเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและบางส่วนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งไม่ตรงตามแบบแปลนในสัญญาจ้าง ที่ชั้นพื้นทางเดิมระบุว่าแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทั้งหมด เพื่อดำเนินการ โดยวิธี Pavement In-Place Recycling (ตามแบบแปลนและภาพถ่ายที่แนบมาพร้อมนี้) โดยมีแนวทางแก้ไขปริมาณงานในช่วงที่ ๒ กรณีชั้นพื้นทางเดิมส่วนมากเป็นแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและบางส่วนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งไม่ตรงตามแบบแปลนในสัญญาจ้างที่ชั้นพื้นทางเดิมระบุว่าแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทั้งหมด เพื่อที่จะดำเนินการ โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ปริมาณงานตามสัญญาจ้าง วิศวกรพิจารณาเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๔๑๓ ตร.ม. หนา ๐.๐๕ ม. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ได้ประชุมและมีมติร่วมกัน โดยรื้อผิวทางเดิม (Milling) ลึก ๕ ซม. แล้วปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๑๖๒ ตร.ม. หนา ๐.๐๕ ม. และมีมติร่วมกันให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ตัดลดปริมาณงานและค่างาน ช่วงที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ๕๓๐,๗๓๒.- บาท (รายละเอียดตามตารางเปรียบเทียบปริมาณงานส่วนสัญญาจ้างเดิมและปริมาณงานที่มีการลด-เพิ่ม)

(๒) แก้ไขแบบแปลนในเรื่องงานเพื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแบบแปลน แก้ไขตามสัญญาจ้างเลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

(๓) ให้ผู้รับจ้างหยุดงานเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ผู้รับจ้างดำเนินการโครงการฯ ได้

/ ข้อเท็จจริง...

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช กิ่งทอง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

### ข้อเท็จจริง

๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี แจ้งให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร หยุดงานเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขให้ผู้รับจ้างดำเนินการโครงการฯ ได้ รายละเอียดตามหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ สป ๕๑๐๒๑/๑๑ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี แจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และกองช่างซึ่งเป็นเจ้าของงบประมาณ ดำเนินการเสนอเรื่องเข้าสภาฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ รายละเอียดตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สป ๕๑๐๒๑/๑๕ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ และที่ สป ๕๑๐๒๑/๑๖ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

### ระเบียบและหนังสือสั่งการ

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๙๗ สัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่ได้ลงนามแล้วจะแก้ไขไม่ได้ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาอนุมัติให้แก้ไขได้

- (๑) เป็นการแก้ไขตามมาตรา ๙๓ วรรคห้า
- (๒) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง หากการแก้ไขนั้นไม่ทำให้หน่วยงานของรัฐเสียประโยชน์
- (๓) เป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐหรือประโยชน์สาธารณะ
- (๔) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีการแก้ไขสัญญาที่หน่วยงานของรัฐเห็นว่าจะมีปัญหาในทางเสียประโยชน์หรือไม่รัดกุมพอ ก็ให้ส่งร่างสัญญาที่แก้ไขนั้นไปให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสองจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หากมีความจำเป็นต้องเพิ่มหรือลดวงเงิน หรือเพิ่มหรือลดระยะเวลาส่งมอบหรือระยะเวลาในการทำงาน ให้ตกลงพร้อมกันไป

ฯลฯ

๒. ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๑๖๕ การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา ๙๗ ต้องอยู่ภายในขอบข่ายแห่งวัตถุประสงค์เดิมของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น โดยหน่วยงานของรัฐต้องพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพของพัสดุ หรือรายละเอียดของงาน รวมทั้งราคาของพัสดุหรืองานตามสัญญาหรือข้อตกลงกับพัสดุที่จะทำการแก้ไขนั้นก่อนแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลงด้วย

ข้อ ๑๗๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

สำเนาถูกต้อง

(๒) ตรวจสอบ... (นางนฤชญา ทองขาว)   
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



(๒) ตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และเหตุการณ์แวดล้อมที่ผู้ควบคุมงานของหน่วยงานของรัฐรายงาน โดยตรวจสอบกับแบบรูปายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงทุกสัปดาห์ รวมทั้งรับทราบหรือพิจารณาการสั่งหยุดงาน หรือพักงานของผู้ควบคุมงาน แล้วรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

(๓) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุออกตรวจงานจ้าง ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือที่ตกลงให้ทำงานจ้างนั้นๆ ตามเวลาที่เหมาะสมและเห็นสมควร และจัดทำบันทึกผลการออกตรวจงานจ้างนั้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานด้วย

(๔) การดำเนินการตาม (๑) และ (๒) ในกรณีมีข้อสงสัยหรือมีกรณีที่เห็นว่าแบบรูปายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือมีข้อตกลงมีข้อความคลาดเคลื่อนเล็กน้อยหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างให้มีอำนาจสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควร และตามหลักวิชาการช่างเพื่อให้เป็นไปตามแบบรูปายการละเอียด

ฯลฯ

ข้อ ๑๗๘ ผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ตรวจและควบคุมงาน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือที่ตกลงให้ทำงานจ้างนั้น ๆ ทุกวันให้เป็นไปตามแบบรูปายการละเอียด และข้อกำหนดไว้ในสัญญาทุกประการโดยสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม หรือตัดทอนงานจ้างได้ตามที่เห็นสมควร และตามหลักวิชาการช่างเพื่อให้เป็นไปตามแบบรูปายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา ถ้าผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามก็สั่งให้หยุดงานนั้นเฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดแล้วแต่กรณีไว้ก่อน จนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำสั่งและให้รายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลง และการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างทันที

(๒) ในกรณีที่ปรากฏว่าแบบรูปายการละเอียด หรือข้อกำหนดในสัญญามีข้อความขัดกันหรือเป็นที่คาดหมายได้ว่าถึงแม้ว่างานนั้นจะได้เป็นไปตามแบบรูปายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา แต่เมื่อสำเร็จแล้วจะไม่มั่นคงแข็งแรง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาการช่างที่ดี หรือไม่ปลอดภัยให้สิ่งพักงานนั้นไว้ก่อน แล้วรายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่รับผิดชอบการบริหารสัญญาหรือข้อตกลงและการตรวจรับพัสดุที่เป็นงานจ้างก่อสร้างโดยเร็ว

ฯลฯ

๓. ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๑

๔. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/๓๒๘๒๐ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ข้อหารือแนวทางปฏิบัติในการแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง

#### ๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการฯ เพื่อให้สอดคล้องกับแบบแปลนที่แก้ไขตามการตัดลดค่างานโครงการดังกล่าว และแจ้ง กองแผนและงบประมาณ เสนอเรื่องเข้าสภา เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ส่วนลูกคือ  
สำเนาถูกต้อง

๕. ข้อเสนอ...  
(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ และลงนามแจ้งกองแผนและงบประมาณ เพื่อดำเนินการ  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....  
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายจिरยุทธ์ ศรีเจิม)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)  
ผู้ควบคุมงาน

**ลงนามแล้ว**

.....  
(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาส่งนางอุกคอง

.....  
(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานบัญชีชำนาญงาน





# บันทึกข้อความ

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 2494
วันที่ 26 ธ.ค. 2562
เวลา 14.20 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๓๖๒๐

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้รับจ้างหยุดงานชั่วคราว

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

## เรื่องเดิม

1.ตามสัญญาจ้างเลขที่ 7/2563 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2562 โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Pavement In - Place Recycling โดย หจก.สระบุรีวิถิชนาการ เป็นผู้รับจ้าง

2.ตามหนังสือ หจก.สระบุรีวิถิชนาการ ที่ วณ.448/2562 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แจ้งปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง

## ข้อเท็จจริง

1.คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ,ช่างควบคุมงาน,เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลมวกเหล็กและผู้รับจ้างเข้าตรวจ สอบพื้นที่ดำเนินการ ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 เวลา 10.00 น. ซึ่งจากการตรวจสอบโดยเจาะดูชั้นพื้นทางเดิมพบว่า ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+441 ชั้นพื้นทางเดิมเป็นแอสฟัลติกคอนกรีต ตรงตามแบบแปลนในสัญญาจ้าง ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+441 ถึง กม.ที่ 0+558 ชั้นพื้นทางเดิมส่วนมากเป็นแอสฟัลติกคอนกรีตและบางส่วนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งไม่ตรงตามแบบแปลนในสัญญาจ้างที่ชั้นพื้นทางเดิมระบุว่าเป็นแอสฟัลติกคอนกรีตทั้งหมด เพื่อที่จะดำเนินการ โดยวิธี Pavement In - Place Recycling ดังรายละเอียดตามแบบแปลนและภาพถ่ายที่แนบมาพร้อมนี้

2.แนวทางแก้ไขปริมาณใน ช่วงที่ 2 กรณี ชั้นพื้นทางเดิมส่วนมากเป็นแอสฟัลติกคอนกรีตและบางส่วนเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งไม่ตรงตามแบบแปลนในสัญญาจ้างที่ชั้นพื้นทางเดิมระบุว่าเป็นแอสฟัลติกคอนกรีตทั้งหมด เพื่อที่จะดำเนินการ โดยวิธี Pavement In - Place Recycling ปริมาณงานตามสัญญาจ้าง ผิวจราจรคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,413 ตรม. หนา 0.05 ม. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ได้หารือกันมีมติร่วมกัน โดยวิธีผิวทางเดิม (Milling) ลึก 5 ซม. แล้วปูผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต คิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,162 ตรม. หนา 0.05 ม ตามตารางตัดลด - เพิ่มค่างาน และแบบแปลนแก้ไขที่แนบมาพร้อมนี้

## ข้อกฎหมาย

1.ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 102 การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริงเฉพาะในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

๗๗

สำเนาถูกต้อง  
สำเนาถูกต้อง

(นางนฤพร ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุนาการงาน  
เจ้าพนักงานพัสดุนาการงาน  
/ 2. (2)เหตุเกิด...



(2) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ

ฯลฯ

(3) เหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ฯลฯ

หลักเกณฑ์และวิธีการของดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการ

ตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

2. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

ข้อ 176 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง มีหน้าที่ดังนี้

(2) ตรวจสอบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและเหตุการณ์แวดล้อมที่ผู้ควบคุมงานของหน่วยงานของรัฐรายงาน โดยตรวจสอบกับแบบรูปรายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญาหรือข้อตกลงทุกสัปดาห์ รวมทั้งรับทราบหรือพิจารณาการสั่งหยุดงาน หรือพักงานของผู้ควบคุมงานแล้วรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

**ข้อเสนอ / พิจารณา**

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์แก่ทางราชการเกิดความเรียบร้อยบรรลุมูลค่าประสงค์และประโยชน์ใช้สอยที่ต้องการและเป็นธรรมต่อผู้รับจ้าง เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

1. ตัดลดปริมาณและค่างานบางส่วนที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ และเพิ่มปริมาณงานและค่างานบางส่วนที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพิ่มเติมให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 165 (1) ซึ่งจากการพิจารณาเปรียบเทียบรายละเอียดของงานและราคาแล้วผู้รับจ้างจะต้องตัดลดเงินให้ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวน 530,732.00 บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

2. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ได้พิจารณาแล้ว มีมติแก้ไขแบบแปลนในเนื้องานเพื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามแบบแปลนต่อไป

3. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงาน ตรวจสอบพื้นที่ดำเนินการแล้ว ได้หารือกันมีมติร่วมกัน ในช่วงเวลาการแก้ไขออกแบบ ตัดลด - เพิ่มค่างาน และ ขอให้ผู้รับจ้างหยุดงานเป็นการชั่วคราวไว้ก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขดังกล่าวแล้วเสร็จ ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป และเห็นควรขยายเวลาสัญญาจ้างตามเวลาที่หยุดจริง

**ข้อพิจารณา**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตณี สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายจิรยุทธ ศรีเจียม) **นางญา ทองขก**

กรรมการ

**เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญ**

ตารางเปรียบเทียบปริมาณงานส่วนสัญญาจ้างเดิมและปริมาณงานที่มีการลด-เพิ่ม

เอกสารทย

ร่าง - ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแบบแอสฟัลต์คอกกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอมาทิกถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1  
 ทราย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Place Recycling ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและ  
 เหนือมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างตามสัญญาจ้าง (บาท)		งานส่วนที่มีการลด		ปรับราคา		งานส่วนที่มีการเพิ่ม	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	งานดินคันทาง										
2.1	งานรื้อผิวทางเดิม (Milling) ชุดลึก 5 ซม.พร้อมชนทั้ง (ช่วง 1= 3,969.00 ตร.ม.), ช่วงที่ 2 = 3,413.00 ตร.ม. งานใหม่ (ช่วง 1= 3,969.00 ตร.ม.), ช่วงที่ 2 = 3,080.00 ตร.ม.	ตร.ม.	7,382.00	23.52	173,624.64	7,049.00	165,792.48	7,832.16	-	-	-
2.2	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พร้อมชนทั้ง ช่วงที่ 1	ตร.ม.	82.00	67.68	5,549.76	-	-	-	-	-	-
3	งานโครงสร้างทาง										
3.1	งานปรับปรุงระดับพื้นทาง										
3.1.1	งานเสริมหินคลุก หนา 0.05 เมตร (หลวม) (ช่วงที่ 1=135.00 ลบ.ม., ช่วงที่ 2=140.00 ลบ.ม.) งานใหม่ (ช่วงที่ 1=135.00 ลบ.ม. ช่วงที่ 2=16.00 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	275.00	166.89	45,894.75	151.00	25,200.39	20,694.36	-	-	-
3.2	งานพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์										
3.2.1	งาน Pavement In-Place Recycling ชุดลึก 20 ซม. (ช่วงที่ 1= 3,969.00 ตร.ม., ช่วงที่ 2=3,357.00 ตร.ม.) งานใหม่ (ช่วงที่ 1= 3,969.00 ตร.ม., ช่วงที่ 2ไม่ดำเนินการ)	ตร.ม.	7,326.00	77.50	567,765.00	3,357.00	260,167.50	307,597.50	-	-	-
4	งานผิวทาง (ช่วงที่ 1=3,087.00 ตร.ม., ช่วงที่ 2=3,413.00 ตร.ม.)										
4.1	งานยางรองผิวจราจรแอสฟัลต์คอกกรีต (prime coat)										
4.1.1	งานลาดยาง (PRIME COAT) บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	ตร.ม.	6,500.00	22.06	143,390.00	6,249.00	137,852.94	5,537.06	-	-	-
4.2	งานผิวทาง (ช่วงที่ 1=3,087.00 ตร.ม., ช่วงที่ 2=3,413.00 ตร.ม.) งานใหม่ (ช่วงที่ 1=3,087.00 ตร.ม., ช่วงที่ 2=3,162.00 ตร.ม.)										

อำนาจก่อน  
 ส่วนผู้จ้าง  
 (นางสาว กชกร กิ่งแก้ว)  
 ผู้จัดการโครงการ (ของชาว)  
 ใช้นักงบประมาณผู้จ้าง



ตารางเปรียบเทียบปริมาณงานส่วนสัญญาจ้างเดิมและปริมาณงานที่มีการลด-เพิ่ม

เอกสารพิมพ์

ร่าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1

กราฟ ออมกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Pavement In Place Recycling ด้วยวิธีประมวลราคาคออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและ

น้อย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างตามสัญญาจ้าง (บาท)		งานส่วนที่มีการลด		ปรับราคา		งานส่วนที่มีการเพิ่ม	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
4.2.1	งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทน 0.05 เมตร										
2.1.1	งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	6,500.00	190.82	1,240,330.00	6,249.00	1,192,434.18	47,895.82	-	-	-
5	งานผิวไหล่ทาง (ช่วงที่ 1)										
5.1	งานลาดยางรองผิวไหล่ทาง										
i.1.1	งานลาดยาง(PRIME COAT)บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	ตร.ม.	882.00	22.06	19,456.92	-	-	-	-	-	-
5.2	งานผิวไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทน 0.05 เมตร (ช่วงที่ 1)										
i.2.1	งานผิวไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	882.00	190.82	168,303.24	-	-	-	-	-	-
6	งานผิวทางเชื่อม (ช่วงที่ 2)										
6.1	งานยางรองผิวทางเชื่อมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (TACK COAT)										
i.1.1	งานลาดยาง( TACK COAT)บนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	16.00	11.92	190.72	-	-	-	-	-	-
6.2	งานผิวทางเชื่อมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทน 0.05 เมตร										
i.2.1	งานผิวทางเชื่อมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ปูน TACK COAT)	ตร.ม.	16.00	190.10	3,041.60	-	-	-	-	-	-
7	เครื่องมือขนย้ายบนผิวทาง										
7.1	งานสี่เหลี่ยมพลาสติก สีเหลือง+สีขาว (ช่วงที่ 1=198.45 ตร.ม., ช่วงที่2 = 159.75 ตร.ม.)Xช่วงที่ 1=198.45 ตร.ม.,ช่วงที่2 = 159.75 ตร.ม.)	ตร.ม.	349.20	270.30	94,388.76	-	-	-	-	-	-
7.2	งานทรมะต้อนแสงแบบสองด้าน (ช่วงที่1)	ชุด	36.00	382.16	13,757.76	-	-	-	-	-	-
7.3	งาน RUMBLE STRIPS (ช่วงที่1)	ตร.ม.	9.30	419.44	3,900.79	-	-	-	-	-	-
8	งานซ่อมผิวบ่อพัก (ช่วงที่2)	งาน	1.00	2,796.19	2,796.19	-	-	-	-	-	-
9	งานป้ายโครงการ										
9.1	งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,494.37	4,494.37	-	-	-	-	-	-

สำนักงานเทศบาลเมือง...

นาย... (ชื่อ) รองนายกเทศมนตรี  
นาย... (ชื่อ) ผู้อำนวยการกองช่าง  
นาย... (ชื่อ) วิศวกรควบคุมงาน



ตารางเปรียบเทียบปริมาณงานส่วนสัญญาจ้างเดิมและปริมาณงานที่มีการลด-เพิ่ม

เอกสารথম-

สร้าง ประทศคร ค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1  
 ุตรงภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยมีวิธีเชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยมีวิธี Pavement In Place Recycling ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและ  
 ่นอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างตามสัญญาจ้าง (บาท)	งานส่วนที่มีการลด		งานส่วนที่มีการเพิ่ม	
					จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงิน
คำวิสุดและค่าแรงงานทั้งสิ้น					2,486,884.50	บาท	389,556.90	บาท
Factor F 1.3624					3,388,131.45	บาท	530,732.32	บาท
ค้ำบ้ำยโครงการ					-			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					<u>3,388,131.00</u>	บาท	<u>530,732.00</u>	บาท

สรุป

ค่างานตามสัญญาจ้าง = 3,388,131.00 บาท  
 ค่างานที่ตัดลด = 530,732.00 บาท  
 ค่างานเพิ่ม = - บาท  
 รวมค่างานที่ต้องตัดลดลง = 530,732.00 บาท  
 คงเหลือค่างาน = 2,857,399.00 บาท

**การอนุมัติ**  
 (นางสาว พงษ์พมา พงษ์พา)  
 เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศ

512-82



# ทางด่วนส่วนจำกัด สระบุรีวิชนชากร

17/9 ถ.เทศบาล 5 ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000 โทร. 0-3673-2107, แฟกซ์. 0-3673-2106

E-mail:svgcon@hotmail.com, E-mail:svg\_saraburi@yahoo.co.th, E-mail:svgsaraburi@csloxinfo.com

ที่ วณ.448/2562

26 พฤศจิกายน 2562

บจ.สระบุรี

เลขที่: 69911

วันที่: 28 พ.ย. 2562

เวลา: 13.45 น.

กำกับคดี จบจ.  
องค์การสภา อบจ.  
ของแผนเลขงบประมาณ  
งบกลาง  
งบฯ

โครงการศึกษา  
องค์การสภา อบจ.  
หน่วยตรวจสอบภายใน

เรื่อง แจ้งปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านผู้ควบคุมงาน

อ้างถึง สัญญาเลขที่ 7/2563 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง

กองช่าง

อบจ.สระบุรี  ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เลขที่ใบที่ 1010  ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

วันที่ 29 พ.ย.  ฝ่ายเครื่องจักรกล

จำนวน 1 แผ่น  ฝ่ายสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม

เวลา  ฝ่ายผังเมือง

ตามสัญญาที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิชนชากร เป็นผู้รับจ้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ โดยวิธี Pavement In Place Recycling นั้น

เนื่องด้วยห้างฯ ร่วมกับผู้ควบคุมงานได้เข้าไปทำการสำรวจพื้นที่บริเวณโครงการดังกล่าวแล้วปรากฏว่าพื้นที่ทางเดิมเป็นงานคอนกรีต ซึ่งตามรูปแบบก่อสร้างกำหนดให้ห้างฯ ทำงาน Pavement In - Place Recycling ด้วยสาเหตุดังกล่าว จึงทำให้ห้างฯ ไม่สามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ ดังนั้น ห้างฯ จึงขอให้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคดังกล่าวให้กับห้างฯ ด้วย

*[Signature]*

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการให้กับห้างฯ ด้วยจักเป็นพระคุณยิ่ง

ถึงคุณ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- หจก. สระบุรีวิชนชากร 1010

โครงการทางด่วน ฝายชลประทานมิตรภาพ

หรือทาง ช่างในพื้นที่ดำเนินการ

- ทีมช่าง แขวงถนนมิตรภาพ สระบุรี

ตรวจสอบพื้นที่ และ แก้ไขโครงการไปจนจบสัญญา

ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

*[Signature]*



(นายมงคล ศิริพัฒน์กุล)

ผู้จัดการ

*[Signature]*  
(นายสมเกียรติ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียนคุณกอง. สบจ.

- ฝ่ายโยธา

- ทีมงานช่างเทคนิค

- ทราบ

- ดำเนินการ นายสมเกียรติ กลมปล้อง

- ๑

สำเนาถูกต้อง

(นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๐.๑๑.๒๕๖๒

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่


*[Signature]*  
(นางนงนุช ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


แบบแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)  
สัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒  
จำนวน ๖ หน้า

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


ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(.....นายมงคล บุญญาสิทธิ.....)  
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..........พยาน  
(.....นางนาฎยา ทองขาว.....)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

สำนักงานคู่มือ

  
(นางนาฎยา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

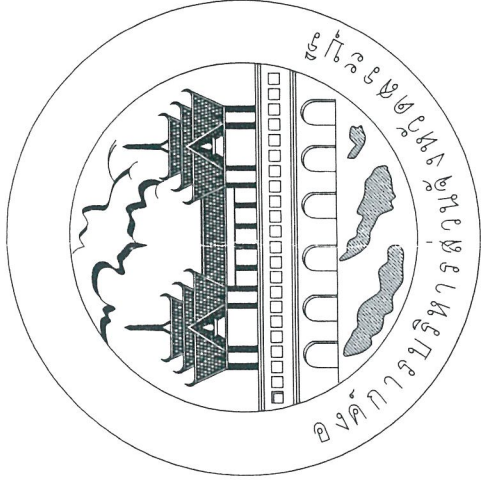


ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ 40/61

แก้ไขตามสัญญาจ้าง เลขที่ 7/2563

ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2562



แบบพิมพ์: ๗/๖๓  
เลขที่: ๗/๒๕๖๓  
ลงชื่อ: [Signature]  
ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมจราจร  
ลงชื่อ: [Signature]  
ตำแหน่ง: พยาน  
ลงชื่อ: [Signature]  
ตำแหน่ง: พยาน

## โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร)

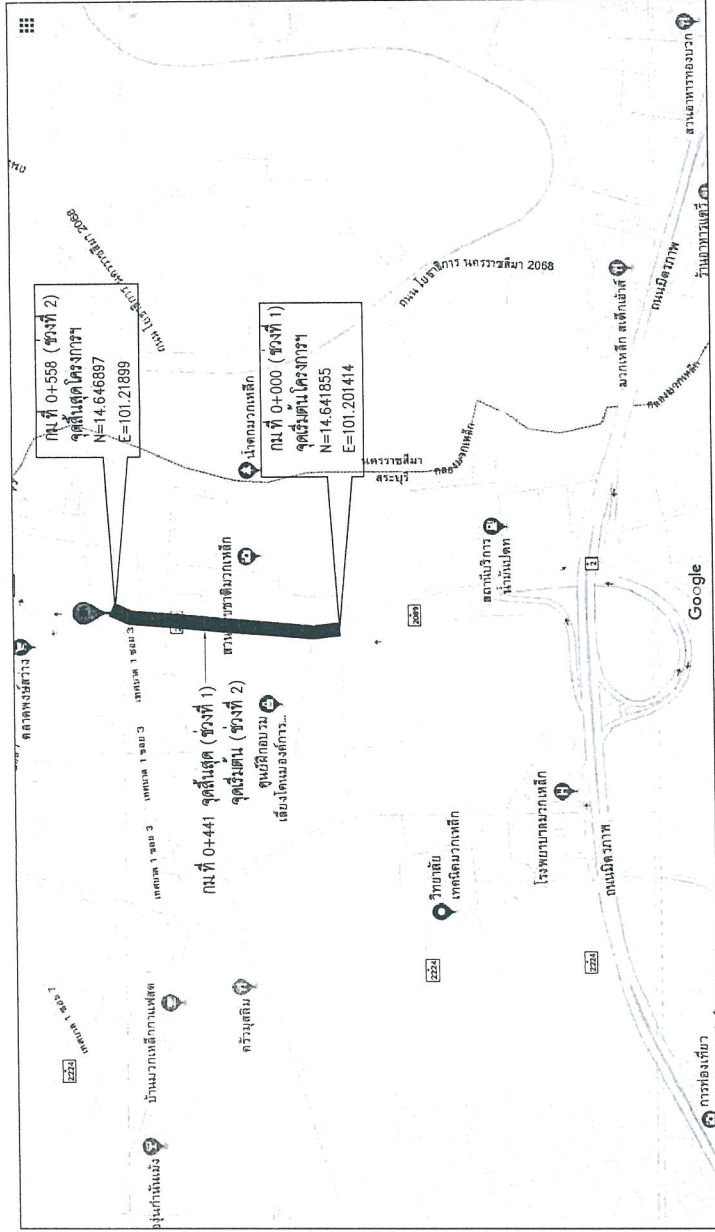
หมู่ที่ 1 ต.มีตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมีตรภาพ

ส่วนกลาง

[Signature]

[Signature] (นางนงนุช ทองขาว)  
[Signature] (นางนงนุช ทองขาว)  
[Signature]

# ผังบริเวณโดยสังเขป



7/13  
8  
-7 มิ.ย. 2569

ลงชื่อ.....พยาน

โครงการ	หมายเหตุ
1. ผังบริเวณโดยสังเขป , สำเนา	
2. รายการประกอบแบบ	
3. บัญชีปริมาณงาน (ครั้งที่ 1)	
4. บัญชีปริมาณงาน (ครั้งที่ 2)	
5. รูปตัดตามขวาง (ครั้งที่ 1)	
6. รูปตัดตามขวาง (ครั้งที่ 2)	
7.-8. รูปแปลน	

โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สถานที่	ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี) หมู่ที่ 1 ต.มิตรภาพ อ.เมืองลพบุรี จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ
วัตถุประสงค์	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling
	ครั้งที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 ม ยาว 441 ม ไหล่ทางทั้งข้างละ 1.00 ม หน้า 0.05 ม หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,131 ตร.ม
	3,969 ตร.ม
	ครั้งที่ 2 ผิวจราจรคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,162 ตร.ม หน้า 0.05 ม รวมคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,131 ตร.ม
	(ตามแบบมาตรฐาน อบจ. สระบุรี)

สามารถ

wpf



โครงการ  
ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)  
ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณรอบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)  
หมู่ที่ 1 ต.มิตรภาพ อ.เมืองลพบุรี จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมิตรภาพ

ช่างควบคุมงาน  
ประธานกรรมการ  
ตรวจราชการ  
กรรมการตรวจราชการ

นายสมโภชน์ กอมน้อย  
นางשרית סתם  
นายวันเฉลิม แก้ววิเศษ

กรมการตรวจราชการ  
จ/ค/ป  
...../...../.....  
1



บัญชีปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+441				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานคืนดินทาง			
1.1	งานรื้อทางเดิม (Milling) ชุดลึก 5 ซม. พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม	3,969	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานโครงสร้างทาง	ตร.ม	-	
2.1.1	งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep patch)	ตร.ม	-	
2.1.2	งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หดรก)	ลบ.ม	135	
2.1.3	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม	3,969	ชุดลึก 20 ซม.
2.2	งานผิวทาง			
2.2.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางเสริมวัสดุหินเม็ด	ตร.ม	3,087	
2.2.2	งาน TACK COAT	ตร.ม	-	
2.2.3	งาน Asphaltic Concrete			
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม	3,087	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม	-	หนา 3 ซม.
2.3	งานผิวไหล่ทาง			
2.3.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางเสริมวัสดุหินเม็ด	ตร.ม	882	
2.3.2	งาน TACK COAT	ตร.ม	-	
2.3.3	งาน Asphaltic Concrete			
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม	882	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม	-	หนา 3 ซม.
2.4	งานผิวทางเชื่อม			
2.4.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางเสริมวัสดุหินเม็ด	ตร.ม	-	
2.4.2	งาน TACK COAT	ตร.ม	-	
2.4.3	งาน Asphaltic Concrete			
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม	-	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม	-	หนา 3 ซม.



โครงการ  
ปรับปรุงถนนสายพหลโยธินเขตเทศบาลเมืองสีคิ้ว (Asphaltic Concrete)  
ถนนสายพหลโยธิน 1 (บริเวณถนนพหลโยธินเขตเทศบาลเมืองสีคิ้ว)  
หมู่ที่ 1 ตำบลพหลโยธิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดมหาสารคาม

ช่างควบคุมงาน  
ประธานกรรมการ  
ตรวจการจ้าง  
กรรมการตรวจการจ้าง

นายสมโภชน์ กลมแดง  
นางสาวศันต์ สุขะตัน  
นายวันเฉลิม แก้ววิเศษ

กรรมการตรวจการจ้าง  
ว/ค./ป  
...../...../.....

หน้า  
2

บัญชีปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 0+441				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง			
3.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	-	
3.2	ป้ายจราจรแบบ 1-1	ชุด	-	
3.3	ป้ายจราจรแบบ 1-2	ชุด	-	
3.4	ป้ายจราจรแบบ 1-3 ถึง 1-55	ชุด	-	
3.5	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้ายจราจรแบบ	ชุด	-	
	ด-1 ถึง ด-27 ,ด-21 ถึง ด-56,ด-58 ถึง ด-60 ,ด-75			แบบสัญญาณจราจร
3.6	ป้ายจราจรแบบ ด-1 ถึง ด-27 ,ด-21 ถึง ด-56,ด-58	ชุด	-	ลงวันที่ 7/6/3
3.7	ป้ายจราจรแบบ ด-28ถึงด-30 ,ด-57 ,ด-62	ชุด	-	ลงวันที่ 7/6/3
3.8	ป้ายจราจรแบบ น-2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	ลงวันที่ 7/6/3
3.9	ป้ายจราจรแบบ น-2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	ลงวันที่ 7/6/3
3.10	ป้ายจราจรแบบ น-2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	ลงวันที่ 7/6/3
3.11	งานไฟฟ้าส่องสว่างแบบโวลต์แอมป์ สูง 6 เมตร	ชุด	-	พยาน
3.12	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	-	พยาน
	ป้าย ด-28,ด-29			
3.13	งานเหล็กกิโลเมตร	ชุด	-	
3.14	งาน Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน	ม.	-	
4	เครื่องหมายบนผิวทาง			
4.1	งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว (0.15 ม)	ตร.ม	198.45	
4.2	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม	9.3	
4.3	หมุดสะท้อนแสงแบบส่องด้าน	ชุด	36	
5	เครื่องหมายบนผิวทาง			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

2/3

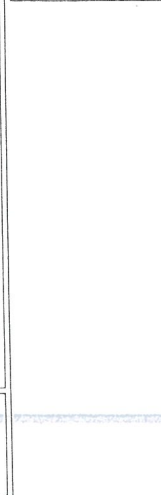
(นายวิชา ทองขาว)  
เจ้าพนักงานควบคุมการจราจร

ส่วนอุบล



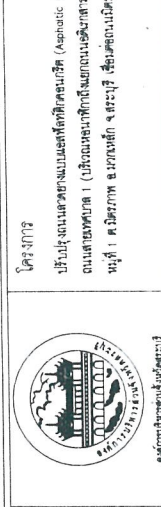
บัญชีปริมาณงาน ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+441 - กม.ที่ 0+558				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานดินคันทาง			
1.1	1.1 รื้อพื้น คสล. เดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม	82	
1.2	1.2 งานรื้ออิฐทางเดิม (Milling) ขุดลึก 5 ซม. พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม	3,080	เดิม 3,413 ตร.ม
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานโครงสร้างทาง			
2.1.1	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep patch)	ตร.ม	-	
2.1.2	งานเทปูนคูกบรับเสริมระดับ (หลวม)	ลบ.ม	16	เดิม 140 ลบ.ม
2.1.3	งาน Pavement in - Place Recycling	ตร.ม	-	ขุดลึก 20 ซม.
2.2	งานผิวทาง			
2.2.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางเดิมอัดซีเมนต์	ตร.ม	3,162	เดิม 3,413 ตร.ม
2.2.2	งาน TACK COAT	ตร.ม	-	
2.2.3	งาน Asphaltic Concrete			
2.2.3.1	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม	3,162	หนา 5 ซม. เดิม 3,413 ตร.ม
2.2.3.2	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม	-	หนา 3 ซม.
2.3	งานผิวไหล่ทาง			
2.3.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางเดิมอัดซีเมนต์	ตร.ม	-	
2.3.2	งาน TACK COAT	ตร.ม	-	
2.3.3	งาน Asphaltic Concrete			
2.3.3.1	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม	-	หนา 5 ซม.
2.3.3.2	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม	-	หนา 3 ซม.
2.4	งานผิวทางเชื่อม			
2.4.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางเดิมอัดซีเมนต์	ตร.ม	-	
2.4.2	งาน TACK COAT	ตร.ม	16	
2.4.3	งาน Asphaltic Concrete			
2.4.3.1	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม	-	หนา 3 ซม.
2.4.3.2	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม	16	หนา 5 ซม.

โครงการ  
ปรับปรุงและขยายขนาดถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณรอบสถานีแยกถนนสุขุมวิท-บางนา)  
หน้า 1 ของ 1 หน้า 8 ของหลัก ๑ ระยะที่ 1 สืบค้นแบบวิศวกรรม



บัญชีปริมาณงาน ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+441 - กม.ที่ 0+558				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
3	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง			
3.1	ป้ายกำหนดถนนหนทางรถทุก	ชุด	-	
3.2	ป้ายจราจรแบบ ป-1	ชุด	-	
3.3	ป้ายจราจรแบบ ป-2	ชุด	-	
3.4	ป้ายจราจรแบบ ป-3 ถึง ป-55	ชุด	-	
3.5	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้ายจราจรแบบ	ชุด	-	
3.6	๓-1 ถึง ๓-27, ๓-21 ถึง ๓-56, ๓-58 ถึง ๓-60, ๓-75 และงานติดตั้ง	ชุด	-	7/13
3.7	ป้ายจราจรแบบ ๓-1 ถึง ๓-27, ๓-21 ถึง ๓-56, ๓-58	ชุด	-	๖
3.8	ป้ายจราจรแบบ ๓-28 ถึง ๓-30, ๓-57, ๓-62	ชุด	-	๖
3.9	ป้ายจราจรแบบ น-2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	๖
3.10	ป้ายจราจรแบบ น-2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	๖
3.11	งานไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ สูง 6 เมตร	ชุด	-	๖
3.12	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	-	๖
3.13	ป้าย ๓-28, ๓-29	ชุด	-	๖
3.14	งานเหล็กกิโลเมตร	ม	-	๖
4	งาน Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือสะพาน			
4.1	เครื่องหมอบยบผิวทาง	ตร.ม	150.75	
4.2	งานเส้นเทอะซีเมนต์ + สีขาว (0.15 ม)	ตร.ม	-	
4.3	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม	-	
5	งานคอนกรีตอัด	เมทรา	1	
6	เครื่องหมอบยบผิวทาง			
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	-	

โครงการ  
ปรับปรุงและขยายขนาดถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณรอบสถานีแยกถนนสุขุมวิท-บางนา)  
หน้า 1 ของ 1 หน้า 8 ของหลัก ๑ ระยะที่ 1 สืบค้นแบบวิศวกรรม



โครงการ  
ปรับปรุงและขยายขนาดถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณรอบสถานีแยกถนนสุขุมวิท-บางนา)  
หน้า 1 ของ 1 หน้า 8 ของหลัก ๑ ระยะที่ 1 สืบค้นแบบวิศวกรรม

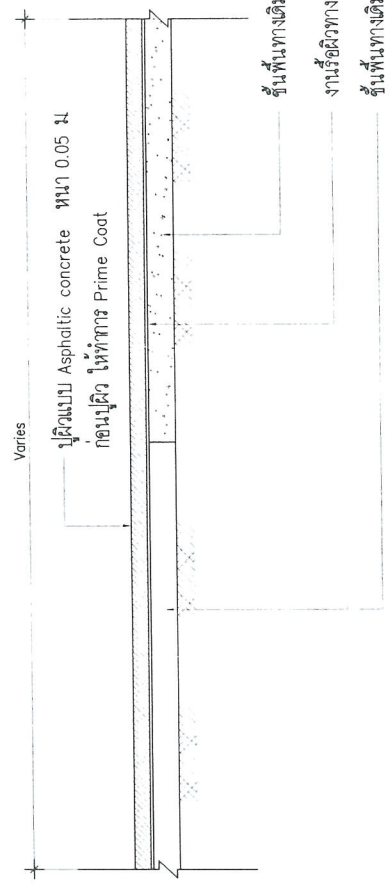
# โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร)

หมู่ที่ 1 ต.มีตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมีตรภาพ

แบบแปลนและรายละเอียดของงาน โดยที่ 7/13  
 ลงวันที่ 7 มิ.ย. 2553 จำนวน 6 หน้า หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ร่าง  
 ลงชื่อ.....ผู้บ่งชี้  
 ลงชื่อ.....พยาน  
 ลงชื่อ.....พยาน



รูปตัดตามขวาง (ช่วงที่ 2) กม.ที่ 0+441 - กม.ที่ 0+558  
 (พื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,162 ตร.ม)

- หมายเหตุ
- จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุดโครงการ และบริเวณขมบนผิวทาง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่
  - รายละเอียดอื่นๆของช่างควบคุมงาน
  - กรณีเกิดข้อขัดแย้งระหว่างผู้ปฏิบัติงานและรายการในแบบแปลนให้ถือการวินิจฉัยของช่างควบคุมงานเป็นข้อยุติ
  - กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงแบบลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้ผู้ควบคุมควบคุมงาน และวิศวกรได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้แบบแปลน และรายการก่อสร้าง

อำนาจสิทธิ์  
 [Signature]

โครงการ ปรับปรุงและลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1 ต.มีตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมีตรภาพ	ช่างควบคุมงาน	นายสมโภชน์ กุลเมือง	กรรมการตรวจจ้าง	กรรมการตรวจจ้าง ว./ค./ป ...../...../..... หน้า 5
	ประธานกรรมการตรวจจ้าง	นางสาวชัชดิน สุประทีป		
	กรรมการตรวจจ้าง	นายวันเฉลิม แก้ววิเศษ		
โครงการ ปรับปรุงและลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนสายเทศบาล 1 (บริเวณหอนาฬิกาถึงแยกถนนอดิเรกสาร) หมู่ที่ 1 ต.มีตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนมีตรภาพ		(นางนงนุช ทองขาว) [Signature]		

