



ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต
ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตและ
ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๑ การเปิดเผย
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ
เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐
ตำบลไม้ดัด ค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ขนาดผิว
จราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า
๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.- บาท
 ๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐
ตำบลไม้ดัด ค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ขนาดผิว
จราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า
๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒๑,๔๖๙.๔๓ บาท
 ๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ พร.๖
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกษ เอี่ยมเกิด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายคำณ ชัยพุม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ
 - ๗.๓ นายเทวา สติยะบุตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็นกรรมการ/เลขานุการ
- จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองบางระจัน (กองช่าง)

ที่ สท.๖๓๐๐๓/ ๕๒๖

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบางระจัน ที่ ๗๔๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตและราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๔๘๘,๐๐๐.- บาท

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยมของโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด คำนวณราคากลาง เป็นเงิน ๕๒๑,๔๖๘.๔๓.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์) วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

ระเบียบข้อกฎหมาย

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑

ข้อเสนอแนะ/พิจารณา

เห็นควรอนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด และเห็นควรจ้างงานพัสดุ กองคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกชา เอี่ยมเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ควรอนุมัติ

นายศุภสัณห์ ช่วยบุญ
ปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

อนุมัติ
ดำเนินการ

(นายวระ คำรอด)

นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคำณ ชัยพุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวกัญญ์ดา ศรพรหมกุล)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายเทวา สติยะบุตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ขอยเทศบาล 40 บริเวณหมู่ที่ 10 ตำบลไม้ดัด

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน

แบบเลขที่ กข. /2567

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างงานทาง (โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต หน้า 0.05 ม ขนาดผิว จราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 270 ม. หรือพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,080 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร)	521,469.43	Factor F = 1.3642 เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
สรุป	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	521,469.43	พิเศษ 0 บ.
	ราคากลาง	521,469.43	
	ราคากลาง (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์)		

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน จำนวน 1,080.00 ตร.ม. เฉลี่ย 482.84 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกชา เอี่ยมเกิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(นายคำรณ ชัยพุม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายเทวา สติยะบุตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

สรุป ราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ซอยเทศบาล 40 บริเวณหมู่ที่ 10 ตำบลไม้ดัด
 โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 270 ม. หรือพื้นที่แอสฟัลท์
 คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,080 ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน

แบบเลขที่ กข. /2567

ราคาน้ำมัน 32.94 บ./ล.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานดิน/โครงสร้างชั้นทาง							
1.1	งานถางป่าขุดคอ(ขนาดเบา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.2	งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิม บดอัดแน่น(ขนทั้ง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.3	งานปรับซ่อมคอนกรีตเดิมหนาประมาณ 0.30 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-
1.4	งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.5	งานรองพื้นทางลูกรังพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.6	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
1.7	แอสฟัลท์คอนกรีต(ปรับระดับหลุมบ่อ)	80.0	ตร.ม.	201.00	16,080.00	1.3642	274.20	21,936.34
1.8	งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
2.1	งานไพร่ไม้ค้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.2	งานแตกค้ำ	1,080.0	ตร.ม.	15.53	16,772.40	1.3642	21.19	22,880.91
2.3	แอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน ไพร่ไม้ค้ำ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.4	แอสฟัลท์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน แหกค้ำ)	1,080.0	ตร.ม.	309.91	334,702.80	1.3642	422.78	456,601.56
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก(สีขาว)	54.0	ตร.ม.	272.18	14,697.72	1.3642	371.31	20,050.63
3.2	Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
3.3	ทางม้าลาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
4	งานระบายน้ำ							
4.1	ท่อ ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
4.2	ท่อ ขนาด ๘ ม. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-
Factor F = 1.3642					382,252.92	รวมค่าก่อสร้าง		521,469.43

(นายเกชา เอี่ยมเกิด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายคำณ ชัยพุม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

(นายเทวา สถิตยะบุตร)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 กรรมการ/เลขานุการ

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ขอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด ค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ขอยเทศบาล ๔๐ บริเวณหมู่ที่ ๑๐ ตำบลไม้ดัด ค่าปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒๑,๔๖๙.๔๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๒ ประ.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเกษา เอี่ยมเกิด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
นายคำรณ ชัยพุม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายเทวา สติยะบุตร	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

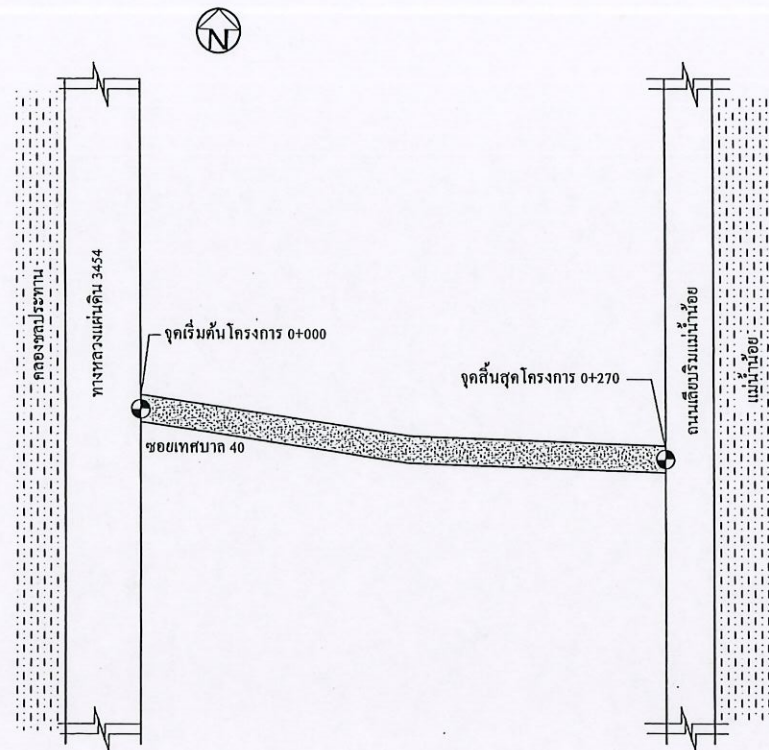


โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต (ซอยเทศบาล 40)

บริเวณหมู่ที่ 10 ตำบลไม้ดัด ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

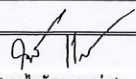
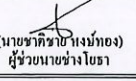
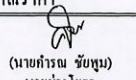
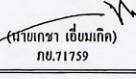
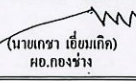
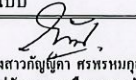
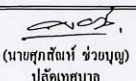
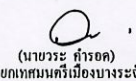
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต (ซอยเทศบาล 40)

บริเวณหมู่ที่ 10 ตำบลไม้ดัด ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร



ผังบริเวณจุดที่ตั้งโครงการ
 not to scale

คณะกรรมการ กำหนด ราคากลาง
 ลงชื่อ (นางเกชา เขื่อนเกิด)
 ลงชื่อ (นางคำรณ ชัยชุม)
 ลงชื่อ (นางสาว สติงจะบุญพร)

	
โครงการ	
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	
บริเวณหมู่ที่ 10 (ซอยเทศบาล 40) ต.ไม้ดัด อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	
สำรวจ	
 (นายไกรสร แสงสว่าง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
 (นายวิชาญ งามทอง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ประมาณราคา	
 (นายกรรณ ชัยชุม) นายช่างโยธา	
ออกแบบ/วิศวกร	
 (นายเกชา เขื่อนเกิด) กอ.71759	
ตรวจแบบ	
 (นายเกชา เขื่อนเกิด) ผอ.กองช่าง	
ตรวจแบบ	
 (นางสาวกัญญ์ตา ศรีธรรมกุล) รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน	
เห็นชอบ	
 (นายสุกสัทธ์ ชั่วบุญ) ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	
 (นายระวี หัระ) นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน	
แสดงแบบ	
ผังบริเวณ	
แบบเลขที่ 1/2567	แผ่นที่ 1
ลงวันที่ กรกฎาคม 2567	3 จำนวน



โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหมู่ที่ 10 (ซอยเทศบาล 40)
ต.ไม้คัด อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

(นายไพรัช แสงสว่าง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายชาติชาย หงษ์ทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา

(นายดำรง ชัยชุม)
นายช่างโยธา

ออกแบบ/วิศวกร

(นายเกษรา เข้มเกิด)
กย.71759

ตรวจแบบ

(นายเกษรา เข้มเกิด)
ผอ.กองช่าง

ตรวจแบบ

(นางสาวกัญญา ศรีธรรมกุล)
รองปลัดเทศบาลเมืองบางระจัน

เห็นชอบ

(นายสุกสิทธิ์ ชัยชุม)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายระวี ดำรงค์)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แสดงแบบ

แปลน และรูปตัดถนน

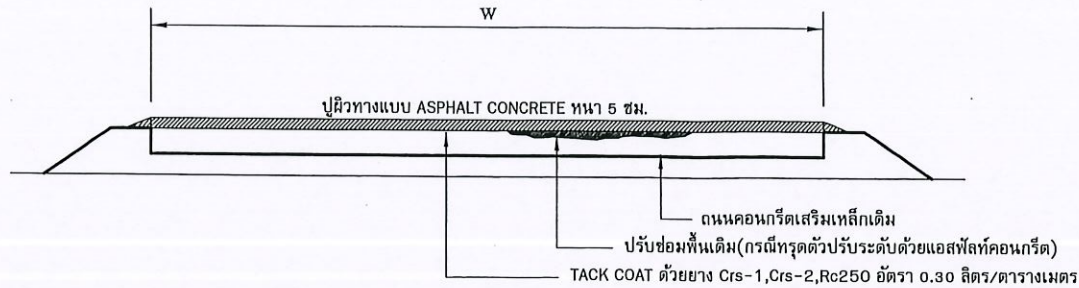
แบบเลขที่
12567

ลงวันที่
กรกฎาคม 2567

แผ่นที่
2

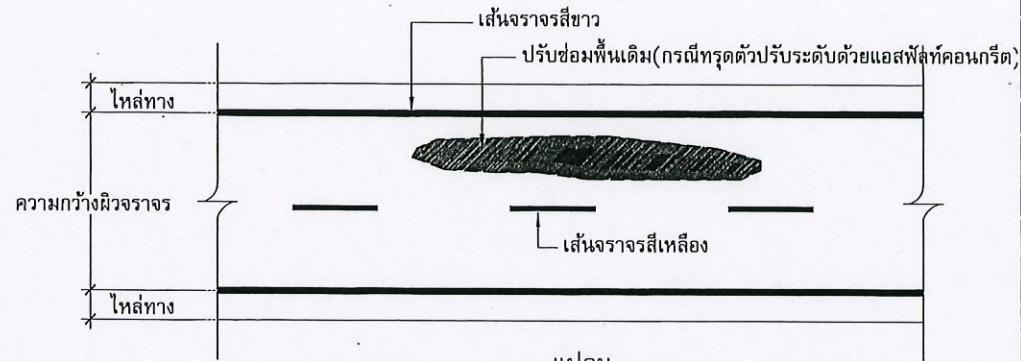
3

จำนวน



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

not to scale



แปลน

not to scale

บัญชีปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานลาดแอสฟัลท์เทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,080.00	
2	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ทหนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,080.00	
3	งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint (สีขาว+สีเหลือง)	ตร.ม.	54.00	

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างทางรวมถึงต้องซ่อมปรับปรุงให้มั่นคงแข็งแรงก่อนทำการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต โดยหากมีความชำรุดเสียหายเกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด 2 ปี หลังจากงานเสร็จแล้ว จะต้องเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ใช้เหล็กในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง
- ถ้าไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ให้เทศบาลเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยมีช่างฝีมือที่มีคุณภาพ และที่สำคัญต้องมีผู้รับผิดชอบผู้ที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช./ ปวส. ด้านก่อสร้างควบคุมงาน

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
- สีเหลือง ทางโค้งสี่สีทึบ และขนาด ยาว 1.00 ม. เว้น 3.00 ม. เว้น 9.00 ม. ภายนอกชุมชน หรือตามสภาพของเดิม
- ตำแหน่งโครงการก่อสร้าง จุดเริ่มต้น N 14.895340,E 100.306921
จุดสิ้นสุด N 14.893131,E 100.309243

คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

ลงชื่อ (นายเกษรา เข้มเกิด)

ลงชื่อ (นายดำรง ชัยชุม)

ลงชื่อ (นายเกษรา สักดิ์ขุบุตร)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

กรรมการ/เลขานุการ

