

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑-๐๐๑๒ บ้านหนองน้ำส้ม - บ้านโคกแค ต.กุ่มหัก - ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๔๒๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) สาย สป.๑-๐๐๑๒ บ้านหนองน้ำส้ม - บ้านโคกแค ต.กุ่มหัก - ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕,๓๖๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓๗,๕๒๐ ตารางเมตร

โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร

โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling

ช่วงที่ ๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๙ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๖,๓๖๓ ตารางเมตร

คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๕๐,๘๘๓ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร+อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๖/๖๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑,๔๐๗,๒๑๐.๕๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมารุต ขาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)	กรรมการ
๗.๓ นายภูริทัต กิจเกตุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๒๐๗๕

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๑๒ บ้านหนองน้ำส้ม - บ้านโคกแค ตำบลกลุ่มหัก - ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายไว้ ๒๑,๔๒๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๒๑,๔๐๗,๒๑๐.๕๐ - บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทสี่แสนเจ็ดพันสองร้อยสิบบาทห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

นางสรารัตน์ สุขมะดัน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

นางทิติยาพร เพชรประดับ

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายธนภุต อรรถะสัมปณณะ

(นายธนภุต อรรถะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

แบบ ปจ.5

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ 1- 0012 บ.หนองน้ำส้ม - บ.โคกแค (ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)
สถานที่ ต.กุ่มหัก - ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ดำเนินการ กม.ที่ 0+040 ถึง กม.ที่ 7+309)
เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.50 บาท / ลิตร

กิจกรรมที่1 ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต(AC) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling			
ช่วงที่ 2	กม. ที่ 5+400 ถึง กม.ที่ 6+400 ระยะทาง 1.000 กม. กว้าง 6.00 ม. หนา 0.08 ม. ในช่องกว้างข้างละ 0.50 ม. (กว้างรวม 7 ม.)		
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 7,000.00 ตารางเมตร			
กิจกรรมที่2 ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต(AC) โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling			
ช่วงที่ 1	กม. ที่ 0+040 ถึง กม.ที่ 5+400 ระยะทาง 5.360 กม. กว้าง 6.00 ม. หนา 0.04 ม. ในช่องกว้างข้างละ 0.50 ม. (กว้างรวม 7 ม.)		
ช่วงที่ 3	กม. ที่ 6+400 ถึง กม.ที่ 7+309 ระยะทาง 0.909 กม. กว้าง 6.00 ม. หนา 0.04 ม. ในช่องกว้างข้างละ 0.50 ม. (กว้างรวม 7 ม.)		
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 43,883.00 ตารางเมตร			
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมทุกช่วง ไม่น้อยกว่า 50,883.00 ตารางเมตร			
รวมระยะทางดำเนินการ		7.269	กม.
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาก่อสร้าง	21,407,210.50	Factor F 1.2738
2	งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ภาษี 7.0%
			- พื้นที่ ผันตกปกติ
			- ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2566
สรุป	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	21,407,210.50	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ	21,407,210.50	
	(ยี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนเจ็ดพันสองร้อยสิบบาทห้าสิบสตางค์)		ราคาเฉลี่ยต่อ กม. 2,945,000.76 บาท
			ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. 420.72 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2004/2566 เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ลว.2 พฤศจิกายน 2566

ประธานกรรมการฯ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
กรรมการ
(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)
กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนานงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2567

รหัสสายทาง สาย สป.ถ 1- 0012

ชื่อสายทาง

บ.หนองน้ำส้ม - บ.โคกแค

(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

สถานที่ ด.กุ่มหัก - ด.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคารวม (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	14,538.00	ตร.ม.			3.11	45,213.18	1.2738	3.96	57,570.48	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หยาบ)	-	ลบ.ม.			-	-	-	-	-	
	1.11 Skin Patch (สำรวจเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ)	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch (สำรวจเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ)	595.00	ตร.ม.			136.71	81,342.45	1.2738	174.14	103,613.30	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	7,000.00	ตร.ม.			88.07	616,490.00	1.2738	112.18	785,260.00	
	1.14 งาน Milling ขุดลึก AC เดิมหนา 5 ซม.	7,000.00	ตร.ม.			13.00	91,000.00	1.2738	16.55	115,850.00	
	1.15 งานขนส่งวัสดุจาก AC เดิมจากงานหรือ Milling (จากหน้างานถึงสำนักช่าง อบจ.สระบุรี 31 กม.)	525.00	ลบ.ม.			70.59	37,059.75	1.2738	89.91	47,202.75	
2	งานผิวทาง+ผิวไหล่ทาง										
	2.1 Prime Coat	7,000.00	ตร.ม.			26.45	185,150.00	1.2738	33.69	235,830.00	
	2.2 Tack Coat	7,000.00	ตร.ม.			11.12	77,840.00	1.2738	14.16	99,120.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	7,000.00	ตร.ม.			210.37	1,472,590.00	1.2738	267.96	1,875,720.00	4 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	7,000.00	ตร.ม.			206.59	1,446,130.00	1.2738	263.15	1,842,050.00	4 ชม.
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	43,883.00	ตร.ม.			252.55	11,082,651.65	1.2738	321.69	14,116,722.27	4 ชม.
3	งานเสริมผิวไหล่ทาง 2 ข้าง(ช่วงที่ 3 กม.6+400 - กม.7+309)										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	909.00	ตร.ม.			11.12	10,108.08	1.2738	14.16	12,871.44	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.			197.12	-	-	-	-	4 ชม.
	- งานเสริมปรับระดับผิวไหล่ทางด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต(Leveling)	87.26	ตัน			2,053.39	179,185.59	1.2738	2,615.60	228,245.89	4 ชม.
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.			252.55	-	-	-	-	4 ชม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat	110.00	ตร.ม.			11.12	1,223.20	1.2738	14.16	1,557.60	
	4.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	110.00	ตร.ม.			206.59	22,724.90	1.2738	263.15	28,946.50	4 ชม.
	- Asphalt Hot Mix in -Place Recycling	-	ตร.ม.			252.55	-	-	-	-	
5	งานเครื่องหมายบนผิวทาง										
	5.1เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง+สีขาว)กว้าง0.10 ม.	1,717.30	ตร.ม.			290.00	498,017.00	1.2738	369.40	634,370.62	
	5.2 งานทางม้าลาย สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	7.20	ตร.ม.			290.00	2,088.00	1.2738	369.40	2,659.68	
	5.3 Rumble Strips	624.00	ตร.ม.			460.00	287,040.00	1.2738	585.94	365,626.56	
	5.4 Red Skid(วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อป้องกันการลื่นไถล สีแดง)	285.00	ตร.ม.			1,000.00	285,000.00	1.2738	1,273.80	363,033.00	
	5.5 Optical Speed Bar (สีเทอร์โมพลาสติก)	15.00	ตร.ม.			290.00	4,350.00	1.2738	369.40	5,541.00	
	5.6 หมุดจราจร(แผ่นพื้น)สะท้อนแสงแบบสองหน้า	22.00	ชุด			320.00	7,040.00	1.2738	407.61	8,967.42	
6	งานสัญญาณไฟจราจรกระพริบ ชนิดโซลาร์เซลล์ +ป้าย ต.	20.00	ชุด			18,460.00	369,200.00	1.2738	23,514.34	470,286.80	
7	งานป้ายโครงการ	1.00	ชุด			4,840.00	4,840.00	1.2738	6,165.19	6,165.19	
	รวม						16,806,283.80			21,407,210.50	

ประธานกรรมการฯ
(นายสารรัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ
(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนานุกรพิเศษ(เวช.)

กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน