



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๓๗๒๐

วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๘๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สายเลียบบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา หมู่ที่ ๔,๒,๙,๑๐ ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๓๓๐ และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ครั้งที่ ๑๔ ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ งบประมาณ ๓๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๓๒,๙๐๓,๗๒๓.๘๓ บาท (สามสิบล้านสองพันเก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอิสรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

- อนุมัติ -

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

- อนุมัติ -

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- อนุมัติ -

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- เห็นควรอนุมัติราคากลาง -

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- อนุมัติ -

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สายเลียบบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา หมู่ที่ ๔,๒,๙,๑๐ ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สายเลียบบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา หมู่ที่ ๔,๒,๙,๑๐ ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๒,๙๐๓,๗๒๓.๘๓ บาท (สามสิบล้านสองพันเก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์)
๖. บัญชีงบประมาณราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	✓
๗.๒ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	✓
๗.๓ นายอิศรา สังขะวัตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	✓
๗.๔ นายมารุต ขาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)	✓
๗.๕ นายพงศกร เพชรประดับ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	✓

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ บจ.5

งบประมาณประจำปี 2569

ราคากลางเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2569

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง - สายเลียบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา (ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

สถานที่ หมู่ที่ 4, 2, 9, 10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ

เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ราคาน้ำมันดีเซล 38.50 บาท / ลิตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต(AC) โดยวิธี Pavement In - Place Recycling			
ช่วงที่ 1 กม. ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 3+950 ระยะทาง 3.950 กม.	กว้าง 6.00 ม. หนา 0.05 ม. ไหล่ทางข้างละ 1.00 ม. (กว้างรวม 8 ม.)		
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 31,600.00 ตารางเมตร			
ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต(AC) โดยวิธี Asphalt Hot Mix In - Place Recycling			
ช่วงที่ 2 กม. ที่ 3+950 ถึง กม.ที่ 8+000 ระยะทาง 4.050 กม.	กว้าง 6.00 ม. หนา 0.04 ม. ไหล่ทางข้างละ 1.00 ม. (กว้างรวม 8 ม.)		
คิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 32,400.00 ตารางเมตร			
(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)			
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมทุกช่วง ไม่น้อยกว่า 64,000.00 ตารางเมตร	รวมระยะทางดำเนินการ 8.000 กม.		
ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	32,903,723.83	Factor F 1.2331
2	งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ภาษี 7.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
			- ราคาวัดสุ เดือน พฤษภาคม 2569
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	32,903,723.83	
			ราคาเฉลี่ยต่อ กม. 4,112,965.48 บาท
	(สามสิบสองล้านเก้าแสนสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์)		ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. 514.13 บาท

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1987/2569

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง
ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สายเลียบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา หมู่ที่ 4,2,9,10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี
เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2569

ประธานกรรมการฯ

(นางสารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

(นายอิศรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ

กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ (วช.)

กรรมการ

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธานำงานการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2569

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา

สถานที่ หมู่ที่ 4, 2, 9, 10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ ระยะทางตลอดสาย 8.000 กม. (ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคารวม (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	16,000.00	ตร.ม.			1.39	22,240.00	1.2331	1.71	27,360.00	
	1.2 Deep Patch (สำรวจเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ)	3,100.00	ตร.ม.			170.87	529,697.00	1.2331	210.69	653,139.00	
	1.3 งาน Pavement In - Place Recycling	31,600.00	ตร.ม.			79.41	2,509,356.00	1.2331	97.92	3,094,272.00	
	1.4 งานเสาเข็มไม้ 5 นิ้ว 5 เมตร (ป้องกันคันคลองชลประทานทรุดตัว)	1,400.00	คัน	200.00	112.00	312.00	436,800.00	1.2331	384.72	538,608.00	
2	งานผิวทาง+ผิวไหล่ทาง										
	2.1 Prime Coat	31,600.00	ตร.ม.			33.44	1,056,704.00	1.2331	41.23	1,302,868.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.			16.84	-	1.2331	20.76	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	2.3.1 กิจกรรมผิวทาง AC (หนา 0.05ม.) ช่วง งาน Pavement In - Place Recycling										
	- Asphalt Concrete(ปูน Prime Coat) ชั้น Wearing Course	31,600.00	ตร.ม.			324.31	10,248,196.00	1.2331	399.90	12,636,840.00	
	2.3.2 กิจกรรมผิวทาง AC (หนา รวม 0.07 ม.) ช่วง งาน Asphalt Hot Mix in - Place Recycling										
	- Asphalt Hot Mix in - Place Recycling	32,400.00	ตร.ม.			336.82	10,912,968.00	1.2331	415.33	13,456,692.00	
3	งานผิวไหล่ทาง(รวมในข้อ2แล้ว)										
4	งานผิวทางเชื่อม										
5	งานเครื่องหมายบนผิวทางในสายทาง										
	5.1 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว) กว้าง 0.15 ม. รวมเส้นทับ	2,907.00	ตร.ม.	-	-	290.00	843,030.00	1.2331	357.59	1,039,514.13	
	5.2 Rumble Strips สีเทอร์โมพลาสติก	62.40	ตร.ม.	-	-	460.00	28,704.00	1.2331	567.22	35,394.52	
	5.3 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อป้องกันการสึกกร่อน สีแดง	44.00	ตร.ม.	-	-	1,000.00	44,000.00	1.2331	1,233.10	54,256.40	
	5.4 เส้นหยุด สีเทอร์โมพลาสติก	1.74	ตร.ม.	-	-	290.00	504.60	1.2331	357.59	622.20	
6	งานป้ายต่างๆ จราจร ความปลอดภัยในสายทาง										
	6.1 งานสัญญาณไฟจราจรกระพริบ ชนิดโซล่าเซลล์ + ป้าย บ.	1.00	ชุด	-	-	17,020.00	17,020.00	1.2331	20,987.36	20,987.36	
	6.2 งานป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	2.00	ชุด	-	-	11,760.00	23,520.00	1.2331	14,501.25	29,002.50	
7	งานป้ายโครงการ	2.00	ชุด	-	-	5,744.76	11,489.52	1.2331	7,083.86	14,167.72	
	รวม						26,684,229.12			32,903,723.83	