

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2569

แบบ ปจ.5

วันที่ กุมภาพันธ์ 2569

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยาง - สายเลียบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา (ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)
สถานที่ หมู่ที่ 4, 2, 9, 10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ
เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ราคาน้ำมันดีเซล 30.11 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	27,739,205.56	Factor F 1.2478
2	งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ภาษี 7.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
			- ราคาวัสดุ เดือน มกราคม 2569
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	27,739,205.56	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	27,739,205.56	
	(ยี่สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าบาทห้าสิบบาทหกสตางค์)		ราคาเฉลี่ยต่อ กม. 3,467,400.70 บาท
			ราคาเฉลี่ยต่อ ตร.ม. 433.43 บาท

คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 444/2569

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุง

ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต สายเลียบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา หมู่ที่ 4,2,9,10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี

เชื่อมต่อฝั่งหนองเสือ ด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569

ประธานกรรมการฯ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

(นายอิศรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(นายมารุต ชวรสวน)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ (วช.)

กรรมการ

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2569

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองชลประทานแยกหนึ่งขวา

(ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคารวม (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมป่าขุดต่อ	16,000.00	ตร.ม.			3.12	49,920.00	1.2478	3.89	62,240.00	
	1.2 Deep Patch (สำรวจเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ)	1,040.00	ตร.ม.			165.03	171,631.20	1.2478	205.92	214,156.80	
	1.3 งาน Pavement In - Place Recycling	31,600.00	ตร.ม.			78.41	2,477,756.00	1.2478	97.83	3,091,428.00	
	1.4 งานเสาะเข็มไม้ 5 นิ้ว 5 เมตร (ป้องกันคันคลองชลประทานทรุดตัว)	365.00	คัน			312.00	113,880.00	1.2478	389.31	142,098.15	
2	งานผิวทาง+ผิวไหล่ทาง										
	2.1 Prime Coat (EAP)	31,600.00	ตร.ม.			29.78	941,048.00	1.2478	37.15	1,173,940.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.			14.65	-	1.2478	18.28	-	
	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.			270.22	8,538,952.00	1.2478	337.18	10,654,888.00	
	2.3.2 กิจกรรมผิวทาง AC (หนารวม 0.07 ม.) ช่วง งาน Asphalt Hot Mix in - Place Recycling									-	
	- Asphalt Hot Mix in - Place Recycling	32,400.00	ตร.ม.			276.84	8,969,616.00	1.2478	345.44	11,192,256.00	
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	1.2478	361.86	1,051,927.02	
	5.2 Rumble Strips สีเทอร์โมพลาสติก	62.40	ตร.ม.			460.00	28,704.00	1.2478	573.98	35,816.35	
	5.3 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อป้องกันการสั่นไถล สีแดง	44.00	ตร.ม.			1,000.00	44,000.00	1.2478	1,247.80	54,903.20	
	5.4 เส้นหยุด สีเทอร์โมพลาสติก	1.74	ตร.ม.			290.00	504.60	1.2478	361.86	629.63	
6	งานป้ายต่างๆ จราจร ความปลอดภัยในสายทาง										
	6.1 งานสัญญาณไฟจราจรกระหับ ชนิดโซล่าเซลล์ +ป้าย บ.	1.00	ชุด			17,020.00	17,020.00	1.2478	21,237.55	21,237.55	
	6.2 งานป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	2.00	ชุด			11,760.00	23,520.00	1.2478	14,674.12	29,348.24	
	7 งานป้ายโครงการ	2.00	ชุด			5,744.76	11,489.52	1.2478	7,168.31	14,336.62	
	รวม						22,231,071.32			27,739,205.56	

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายจิรพล บุญลือ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายอิศรา สังขะวัตร) วิศวกรโยธาชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)