

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย รบ.๔๐๓๐ จอมบึง - หนองกวาง
อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย รบ.๔๐๓๐ จอมบึง - หนองกวาง
อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ แห่ง
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๙,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามไฟล์ที่แนบ
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายปิยะฉัตร	ศรีสุวรรณ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจรรุวรรณ	ธีระบุญโญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางกัลยา	ทรัพย์บุญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

สำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)
เจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี) กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
ชื่อสายทาง รบ.4030 จอมบึง - หนองกวาง
สถานที่ตั้ง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี **ระยะทางตลอดสายทาง** 13.175 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC **กว้าง** 6.00-12.00 เมตร -
 ชนิดไหล่ทาง AC **กว้าง** 0.00-2.50 เมตร -
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 6.430 กม.

ช่วง กม.2+450 ถึง กม.8+880 ผิวจราจรกว้าง 6.00-7.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 2.50-3.00 ม. ระยะทาง 6.430 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	29,401,670.85	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	29,401,670.85	
	คิดเป็นราคากลาง	29,400,000.00	
	(ยึดลิบเก้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 6.430 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,572,317.26 บาท

ประมาณราคา.....

(นางสาวจรรุวรรณ ชีระบุญโญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นางกัลยา ทรัพย์บุญโญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นายสรรเสริญ วิจิตรไพฑูรย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง รบ.4030

จอมบึง-หนองแกว

สถานที่ตั้ง อ. จอมบึง จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

6.430

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าชูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	1,476	ลบ.ม.	-	20.17	20.17	29,770.92	1.2260	24.73	36,499.15	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	11,030	ลบ.ม.	77.76	43.23	120.99	1,334,519.70	1.2260	148.33	1,636,079.90	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางบดอัดแน่น	6,112	ลบ.ม.	140.58	51.88	192.46	1,176,315.52	1.2260	235.96	1,442,187.52	
	1.9 งานพื้นทางบดอัดแน่น (ผสมซีเมนต์)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานพื้นทางบดอัดแน่น	5,112	ลบ.ม.	-	-	474.73	2,426,819.76	1.2260	582.02	2,975,286.24	
	1.12 Deep Patch	2,092	ตร.ม.	-	-	198.24	414,718.08	1.2260	243.04	508,439.68	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	22,080	ตร.ม.	-	-	83.00	1,832,640.00	1.2260	101.76	2,246,860.80	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	18,846	ตร.ม.	19.54	6.51	26.05	490,938.30	1.2260	31.94	601,941.24	รวมทางเชื่อม
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) หนาเฉลี่ย 5 ซม.	18,846	ตร.ม.	280.46	14.03	294.49	5,549,958.54	1.2260	361.04	6,804,159.84	รวมทางเชื่อม
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) หนา 4 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	25,510	ตร.ม.	19.54	6.51	26.05	664,535.50	1.2260	31.94	814,789.40	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) หนาเฉลี่ย 5 ซม.	25,510	ตร.ม.	280.46	14.03	294.49	7,512,439.90	1.2260	361.04	9,210,251.32	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	934	ตร.ม.	-	-	290.00	270,860.00	1.2260	355.54	332,074.36	เส้น กว้าง 15 ซม.
	4.2 Rumble Strips	109.00	ตร.ม.	-	-	400.00	43,600.00	1.2260	490.40	53,453.60	
	ยอดยกไป						21,747,116.22			26,662,023.05	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

0

สถานที่ตั้ง อ. จอมบึง จ. รามบุรี

ระยะทางดำเนินการ

6.430

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					21,747,116.22			26,662,023.05		
5	งานอำนวยความสะดวกภัยหน้าโรงเรียน										
	5.2.1 เครื่องหมายจราจรสี่เหลี่ยมพลาสติกทางม้าลาย	12	ตร.ม.	-	-	2,510.00	30,120.00	1.2260	3,077.26	36,927.12	
	5.1.24.3 เส้นลวดความเร็วสี่เหลี่ยมพลาสติก	54	ตร.ม.	-	-	290.00	15,660.00	1.2260	355.54	19,199.16	
	5.1.3 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง	79	ตร.ม.	-	-	1,000.00	79,000.00	1.2260	1,226.00	96,854.00	
	5.1.4 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีขาว		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.12 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนป้ายและไฟกระพริบ2ดวง	2	ชุด	-	-	75,000.00	150,000.00	1.2260	91,950.00	183,900.00	
	5.1.13 ป้ายก่่าจัดความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์	2	ชุด	-	-	25,000.00	50,000.00	1.2260	30,650.00	61,300.00	
	5.1.14 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	2	ชุด	-	-	15,000.00	30,000.00	1.2260	18,390.00	36,780.00	
	5.1.15 ป้ายโครงการพร้อมชื่อโรงเรียน		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.16 ป้ายเตือนความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์ (Your Speed Sing)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.17 ป้ายเตือนทางข้าม	4	ชุด	-	-	8,500.00	34,000.00	1.2260	10,421.00	41,684.00	
	5.1.18 ป้ายจราจรประเภท บ.55	2	ชุด	-	-	2,720.00	5,440.00	1.2260	3,334.72	6,669.44	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	13	ชุด	-	-	4,040.00	52,520.00	1.2260	4,953.04	64,389.52	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	10	ชุด	-	-	2,840.00	28,400.00	1.2260	3,481.84	34,818.40	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	6	ชุด	-	-	8,510.00	51,060.00	1.2260	10,433.26	62,599.56	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	2	ชุด	-	-	13,040.00	26,080.00	1.2260	15,987.04	31,974.08	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						22,299,396.22			27,339,118.33	

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

สถานที่ตั้ง อ. จอมบึง จ. รามบุรี

ระยะทางดำเนินการ

6.430 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						22,299,396.22			27,339,118.33	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายหลักกิโลเมตร	6	ชุด	-	-	3,500.00	21,000.00	1.2260	4,291.00	25,746.00	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักปลายท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.	4	หลัก	-	-	560.00	2,240.00	1.2260	686.56	2,746.24	
	5.2.34 หลักกิโลเมตร	6	หลัก	-	-	2,260.00	13,560.00	1.2260	2,770.76	16,624.56	
	5.2.35 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 Timber Barricade	81	ม.	-	-	870.00	70,470.00	1.2260	1,066.62	86,396.22	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ไฟกระพริบ+ป้ายเตือน (แบบแขนยื่น)	4	ชุด	-	-	75,000.00	300,000.00	1.2260	91,950.00	367,800.00	
	5.2.42 ป้ายไฟกระพริบ LED (แบบแขนยื่น)	13	ชุด	-	-	50,000.00	650,000.00	1.2260	61,300.00	796,900.00	
	5.2.44 งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.1 □ 3.60x3.60x16.00 ม.	1	แห่ง	-	-	495,823.00	495,823.00	1.2260	607,879.00	607,879.00	
	5.2.45 ท่อลอดกลม คสล.1-Ø0.80 ม.	45	ม.	-	-	1,130.00	50,850.00	1.2260	1,385.38	62,342.10	
	5.2.46 ท่อลอดกลม คสล.1-Ø0.80 ม.	32	ม.	-	-	2,450.00	78,400.00	1.2260	3,003.70	96,118.40	
	รวม						23,981,739.22			29,401,670.85	
6	งานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	6.1 งานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง										
	รวมค่างานต้นทุนงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	Factor F (ปกติ)										
	เป็นเงินค่าประเมินสำหรับงานทาง										

ประมาณราคา

(นางสาวจาวรรณ ชีระบุญโญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นางกัลยา ทรัพย์บุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน