

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกสายห้วยตะแคง-บ้านทุ่ง โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

สถานที่ก่อสร้าง ม.6,7 ต.เกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.เกาะพลับพลา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

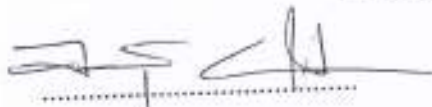
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ทาง	2,151,000	
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
	.....ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,151,000	
	ราคาากลาง	2,151,000	
	ราคาากลาง (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		



( นาย เพ็ญยศ ต้วโวหาร )


ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



( นาย จารุพงศ์ ผลศรีรักษา )

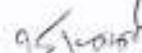
กรรมการกำหนดราคาากลาง

สำเนาถูกต้อง



( นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม )

วิชาช่างโหรา



( นาย ชานนท์ ยิ้มกริ่ม )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกสายท้ายตะแคง-ป่าตุง โดยวิธี Pavement In - Place Recycling

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง ท้ายตะแคง-ป่าตุง

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี ระยะทางตลอดสายทาง 2.800 กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 5.00 เมตร

ชนิดโครงสร้าง AC กว้าง 0.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.800 กม. ทางเชื่อมต่อยาว 50.00 เมตร

กว้าง 5.00 ม. ระยะทางไม่น้อยกว่า 800 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	2,151,897.92	Factor F
2	ประเภทงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ทดกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ผนวกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,151,897.92	
	คิดเป็นราคากลาง	2,151,000.00	
	(สองด้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.800 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,688,750.00 บาท

ลงชื่อ 

( นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ประมาณการ

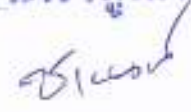
ลงชื่อ 

( นายจารุพงษ์ หมดวิธธา )

ตำแหน่ง ผู้กำกับกองช่าง อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ตรวจ

สำเนาถูกต้อง



(นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม)  
นายกช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง ห้วยสมคง-บ้านทุ่ง  
ระยะทางโดยนัยยาว 0.800 กม.

ต.ภ.ภ.ส.บ.พ.ล.ย. ๒. เมื่อราวฤดู ๑. ราวฤดู

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor P	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง+ทางแยก+ทางเชื่อมต่อ</b>										
1.1 งานวางปูนหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.2 งานนำหินปูลงใส่ทางเดิมแล้วทับ ( ใส่อลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.3 งานรับหินเดิมแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
1.4 งาน Benching	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.5 งานหินตัด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.6 งานหินถม ( จากทางร่วม )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.7 งานวัสดุตัดเยื้องรอยต่อถนน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
1.8 งานรองพื้นทาง ( ลูกวิ่งรอยต่อถนน )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
1.9 หินคลุกต่อถนน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
1.10 หินคลุกปรับระดับ ( พวม )	422.50	ตร.ม.	-	-	246.49	104,142.03	1.3624	335.81	141,879.73	
1.9 งานปรับระดับ AC.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
1.11 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	4,225.00	ตร.ม.	-	-	81.18	342,985.50	1.3624	110.60	467,283.45	
<b>2 งานผิวทาง + ทางแยก+ทางเชื่อมต่อ</b>										
2.1 Prime Coat	4,225.00	ตร.ม.	21.89	6.63	28.52	120,497.00	1.3624	38.88	164,165.11	
2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
2.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete ( ปูน Prime Coat )	4,225.00	ตร.ม.	187.67	14.19	201.86	852,858.50	1.3624	275.01	1,161,934.42	5 ตร.
- Asphaltic Concrete ( ปูน Tack Coat )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	5 ตร.
<b>3 งานผิวไหล่ทาง</b>										
3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3.3 Asphaltic Concrete										
- Asphaltic Concrete ( ปูน Prime Coat )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ตร.
- Asphaltic Concrete ( ปูน Tack Coat )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ตร.
<b>4 งานเครื่องหมายจราจร</b>										
4.1 สกรีนพลาสติก	213.00	ตร.ม.	-	-	290.00	61,770.00	1.3624	395.10	84,155.45	5 ตร.กม. 10 ตร.
4.2 Rumble Strips	25.40	ตร.ม.	-	-	400.00	10,580.00	1.3624	544.96	14,386.94	
4.3 ทางกั้น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>รวม</b>						<b>1,492,813.03</b>			<b>2,033,895.10</b>	

ผู้ว่าราชการจังหวัด  
 (นายชานนท์ ชื่นกรัง)
   
 นายกทางหลวง

รายละเอียดการประมาณราคา

0

ชื่อสายทาง

ทวิขบวนรางเดี่ยว

ประเภทของผล ๑. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

0.800 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>ยอดรวม</b>						<b>1,492,813.03</b>			<b>2,033,805.10</b>	
<b>งานจราจรและเคาะรั้ว</b>										
5.1 งานปรับปรุง										
5.1.1 ทาสีแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.2 ทาสีที่โคมไฟ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2 งานติดตั้ง										
5.2.1 ป้ายกั้นถนนไฟฟ้าทวิขบวน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.2 ป้ายจราจรแบบ น1.	-	ชุด	-	-	4,040.00	-	1.3624	5,504.09	-	แบบที่ 9
5.2.3 ป้ายจราจรแบบ น2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.4 ป้ายจราจร น3 - 165	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5 ป้ายจราจรแบบ น1-น27,น31-น58,น59-น60,น75	1	ชุด	-	-	2,840.00	2,840.00	1.3624	3,869.21	3,869.21	แบบที่ 9
5.2.6 ป้ายจราจร น28-น30,น57,น62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.7 ป้ายจราจร น61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.8 ป้ายจราจรแบบ น63,น68 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	4,650.00	-	1.3624	6,108.92	-	แบบที่ 9
5.2.9 ป้ายจราจรแบบ น64,น67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.10 ป้ายจราจรแบบ น65,น68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.11 ป้ายจราจรแบบ น69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.12 ป้ายจราจรแบบ น70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.13 ป้ายจราจรแบบ น71 - น73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.14 ป้ายจราจรแบบ น74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.15 ป้ายจราจรแบบ น76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.16 ป้ายจราจรแบบ น77	1	ชุด	-	-	4,240.00	4,240.00	1.3624	5,776.57	5,776.57	
5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 1 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 ( 2 แผ่นป้าย )	-	ชุด	-	-	12,690.00	-	1.3624	17,138.99	-	
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 น3-165+น1-น28,น31-น58,น59-น60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ยอดรวมไป</b>						<b>1,499,893.03</b>			<b>2,043,450.88</b>	

สัญญาถูกต้อง  
ASIAN  
(นายชานนท์ ชิมรัมย์)  
นายกวางโพธิ์

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง ท้ายถนน-บ้านสูง  
ระยะทางดำเนินการ 0.800 กม.

กรมการขนส่งทางบก อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>ยอดยกมา</b>						<b>1,499,893.03</b>			<b>2,043,450.86</b>	
5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + บ71-บ73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ15+บ33	-	ชุด	-	-	3,310.00	-	1.3524	4,509.54	-	
5.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ1-บ27+บ76	-	ชุด	-	-	3,300.00	-	1.3524	4,495.82	-	
5.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ25+บ22	-	ชุด	-	-	3,670.00	-	1.3524	5,000.00	-	
5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33 หลักระวางโค้ง ค.ส.ส.	-	หลักระวาง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.34 หลักระวางไฮดรอลิก	-	หลักระวาง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35 หลักระวาง	-	หลักระวาง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36 หลักระวาง	-	หลักระวาง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39 ติดตั้งป้ายบอกทิศทาง	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	แผ่น	-	-	300.00	-	-	-	-	
5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้ายเตือน	4	แผง	-	-	19,900.00	79,600.00	1.3524	27,111.76	108,447.04	
5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	870.00	-	1.3524	1,195.28	-	
5.2.45 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนไฟกระพริบแบบชนพื้น	-	ชุด	-	-	50,000.00	-	1.3524	68,120.00	-	
5.2.46 ป้ายเตือนไฟกระพริบ LED แบบชนพื้น	-	ชุด	-	-	35,000.00	-	1.3524	47,684.00	-	
5.2.47 งานติดตั้งโคมไฟถนนสว่างส่องทางแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	75,000.00	-	1.3524	102,180.00	-	
<b>รวม</b>						<b>1,579,493.03</b>			<b>2,151,897.92</b>	
6 งานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
6.1 งานป้ายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง		ชุด	-	-	7,680.00	-	-	-	-	
รวมค่ารถบรรทุกขนย้ายป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
Factor F (ปกติ)										
เงินค่าประเมินค่าทรัพย์สินกลาง										

ประมวลราคา

( นาย ชานนท์ ยิ้มกริ่ม )  
นายช่างโยธา

๓๗๖

( นาย จุฑาภรณ์ ผลศรีธรรม )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

( นาย ชานนท์ ยิ้มกริ่ม )  
นายช่างโยธา