

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านหนองปลาเฝ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานทาง	360,000.00	-
2	กลุ่มงาน/งาน		
3	กลุ่มงาน/งาน		
4	กลุ่มงาน/งาน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง =	360,000.00	
	ราคากลางค่าก่อสร้างในการจัดซื้อจัดจ้าง =	360,000.00	
(สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน.-)			

ลงชื่อ

(นายเพิ่มยศ ติวโหวหาร)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจารุพงศ์ ผลศรีรักษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านหนองปลาร้า

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

รหัสสายทาง **ชื่อสายทาง** หนองปลาร้า

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี **ระยะทางตลอดสายทาง** 1.370 กม.

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC **กว้าง** 4.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC **กว้าง** 0.00 เมตร

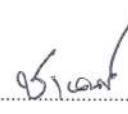
ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

ช่วง กม.0.000 ถึง กม. 0.170 **กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ไหล่ทางกว้าง 0.00 ม.**

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาก่อสร้าง	360,511.08	Factor F
2	ประเภทงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	360,511.08	
	คิดเป็นราคากลาง	360,000.00	
	(สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

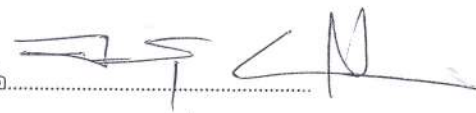
เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,117,647.06 บาท

ลงชื่อ..... 

(นาย ชานนท์ ยิ้มกิ้ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ..... 

(นาย จารุพงศ์ ผลศรีรักษา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ตรวจ

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

หนองปลาไร่

สถานที่ตั้ง

ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

0.170

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง+ทางแยก+ทางเชื่อมต่อ										
	1.1 งานฉาบปูนอุดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	765	ตร.ม.	-	-	10.33	7,902.45	1.3624	14.07	10,763.55	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.6 งานดินถม (จากกรชนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	110	ลบ.ม.	122.64	51.88	174.52	19,197.20	1.3624	237.76	26,153.60	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	105	ลบ.ม.	382.53	106.51	489.04	51,349.20	1.3624	666.26	69,957.30	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.9 งานปรับระดับ AC.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
2	งานผิวทาง + ทางแยก+ทางเชื่อมต่อ										
	2.1 Prime Coat	700.00	ตร.ม.	20.08	6.51	26.59	18,613.00	1.3624	36.23	25,358.35	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	700.00	ตร.ม.	165.95	14.03	179.98	125,986.00	1.3624	245.20	171,643.33	5 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	5 ชม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	5 ชม.	
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	5 ชม.	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	51.00	ตร.ม.	-	-	290.00	14,790.00	1.3624	395.10	20,149.90	สีเทรโม 10 ชม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						237,837.85			324,026.02	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

หนองปลาร้า

สถานที่ตั้ง

ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

0.170

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						237,837.85			324,026.02	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรันเวย์ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักริโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	4,040.00	-	1.3624	5,504.09	-	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	2	ชุด	-	-	2,840.00	5,680.00	1.3624	3,869.21	7,738.42	
	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	-	-	4,550.00	-	1.3624	6,198.92	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	12,580.00	-	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-น55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						243,517.85			331,764.44	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

หนองปลาเฒ่า

สถานที่ตั้ง

ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

0.170 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						243,517.85			331,764.44	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ15+บ33	-	ชุด	-	-	3,310.00	-	1.3624	4,509.54	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27+ต76	-	ชุด	-	-	3,300.00	-	1.3624	4,495.92	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบต25+ต22	-	ชุด	-	-	3,670.00	-	1.3624	5,000.00	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักระเบียง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	300.00	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้ายบังคับ บ1	1	แห่ง	-	-	21,100.00	21,100.00	1.3624	28,746.64	28,746.64	
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	870.00	-	1.3624	1,185.28	-	
	5.2.45 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนไฟกระพริบแบบแขนยื่น	-	ชุด	-	-	50,000.00	-	1.3624	68,120.00	-	
	5.2.46 ป้ายเตือนไฟกระพริบ LED แบบแขนยื่น	-	ชุด	-	-	35,000.00	-	1.3624	47,684.00	-	
	5.2.47 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	75,000.00	-	1.3624	102,180.00	-	
	รวม						264,617.85			360,511.08	
6	งานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	6.1 งานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		ชุด	-	-	7,660.00	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	Factor F (ปกติ)										
	เป็นเงินค่าประเมินสำหรับงานทาง										

ประมาณราคา

(นาย ชานนท์ ยิ้มกริม)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นาย จารุพงศ์ ผลศรีธธา)

ผู้อำนวยการกองช่าง