

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก สายเลียบบคลองส่งน้ำ สาย 12 ฟังขวา  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี  
 รหัสสายทาง ชื่อสายทาง สายเลียบบคลองส่งน้ำ สาย 12 ฟังขวา  
 สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี ระยะทางตลอดสายทาง 4.250 กม.  
 ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC , หินคลุก กว้าง 4.00 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง หินคลุก กว้าง 0.00ถึง0.50 เมตร  
 ระยะทางดำเนินการ 1.194 กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,492,448.99	Factor F
2	ประเภทงานป้องกันผลกระทบด้านจรรยา	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ผนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,492,448.99	
	คิดเป็นราคากลาง	1,492,000.00	
	(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 1.194 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,249,581.24 บาท

ลงชื่อ.....

( นาย ชานนท์ ยิ้มกริม )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....

( นาย จารุพงศ์ ผลศรีธธา )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ตรวจ

สำเนาถูกต้อง

ชานนท์

(นายชานนท์ ยิ้มกริม)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองส่งน้ำ สาย 12 ฟังขวา

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.194 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 งานวางป่าขูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกรดขุดหรือปรับระดับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	4,497	ตร.ม.	-	-	10.33	46,454.01	1.3624	14.07	63,272.79	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม ( จากการขนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกเสริมคันทางบดอัดแน่น	300	ลบ.ม.	99.81	51.88	151.69	45,507.00	1.3624	206.66	61,998.00	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	358	ลบ.ม.	119.01	51.88	170.89	61,178.62	1.3624	232.82	83,349.56	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	738	ลบ.ม.	353.87	106.51	460.38	339,760.44	1.3624	627.22	462,888.36	
	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	1,856.00	ตร.ม.	20.08	6.51	26.59	49,351.04	1.3624	36.23	67,235.86	
	2.2 Tack Coat	672	ตร.ม.	3.89	6.34	10.23	6,874.56	1.3624	13.94	9,365.90	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	1,856.00	ตร.ม.	164.21	14.03	178.24	330,813.44	1.3624	242.83	450,700.23	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	672	ตร.ม.	164.21	11.08	175.29	117,794.88	1.3624	238.82	160,483.74	5 ซม.
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 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	150.00	ตร.ม.	-	-	290.00	43,500.00	1.3624	395.10	59,264.40	เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,041,233.99			1,418,558.84	

สำนักงานลูกจ้าง

5/๗๗  
(นายชานนท์ ยิ้มรัมย์)  
นายกช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองส่งน้ำ สาย 12 ฝั่งขวา

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.194 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>					<b>1,041,233.99</b>			<b>1,418,558.84</b>		
5	<b>งานระบบระบายน้ำ</b>										
	5.1 งานท่อระบายน้ำ										
	5.1.1 ท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น3 อก.0.40 ม.	92	ท่อน	308.41	140.00	448.41	41,253.72	1.3624	610.91	56,203.72	
	5.1.2 งานแผ่นพื้น คอร.ยาวแผ่นละ3.0ม.รองพื้นท่อ	31	แผ่น	392.52	26.25	418.77	12,981.87	1.3624	570.53	17,686.43	
	5.1.3 งานดาดหน้าท่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 อื่นๆ	-	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	-	ชุด	-	-	2,840.00	-	1.3624	3,869.21	-	
	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 บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>1,095,469.58</b>			<b>1,492,448.99</b>	

สำเนาถูกต้อง  
 (นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม)  
 นายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

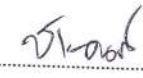
สายเลียบคลองส่งน้ำ สาย 12 ผังขวา

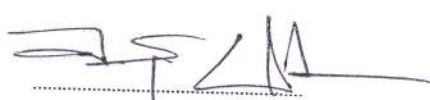
สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.194 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>1,095,469.58</b>			<b>1,492,448.99</b>	
	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 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	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 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปุ่ม	-	-	300.00	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้ายบังคับ บ1	-	แห่ง	-	-	21,100.00	-	1.3624	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	-	
	<b>รวม</b>						<b>1,095,469.58</b>			<b>1,492,448.99</b>	
6	งานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	6.1 งานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		ชุด	-	-	7,660.00	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	Factor F (ปกติ)										
	เป็นเงินค่าประเมินสำหรับงานทาง										

ประมาณราคา   
 ( นาย ชานนท์ ยิ้มกริ่ม )  
 นายช่างโยธา

ตรวจ   
 ( นาย จารูพงศ์ ผลศรัทธา )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

สัญญาผูกมัด  
  
 ( นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม )  
 นายช่างโยธา