

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการถนนหินคลุกสายห้วยไช้เนา - หุ่งพิทาบ  
 สถานที่ก่อสร้าง 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	516,000.00	-
2	กลุ่มงาน/งาน .....		
3	กลุ่มงาน/งาน .....		
4	กลุ่มงาน/งาน .....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง =	516,000.00	
	ราคากลางค่าก่อสร้างในการจัดซื้อจัดจ้าง =	516,000.00	
( ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน.- )			

ลงชื่อ .....

(นายเพิ่มยศ ติวโฆหาร)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

(นายจรรพงค์ ผลศรีทธา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

(นายชานนท์ ยิ้มกริ่ม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี

วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยไชน่า - หุ่งพิทาบ  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา อ.เมือง จ.ราชบุรี  
 รหัสสายทาง ชื่อสายทาง ห้วยไชน่า - หุ่งพิทาบ  
 สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี ระยะทางตลอดสายทาง 1.370 กม.  
 ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง หินคลุก กว้าง 4.00 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง หินคลุก กว้าง 0.00 เมตร  
 ระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

ช่วง กม.1.200 ถึง กม. 0.170 กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ไหล่ทางกว้าง 0.00 ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	516,306.00	Factor F
2	ประเภทงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ผนตบปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	516,306.00	
	คิดเป็นราคากลาง	516,000.00	
	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 1.200 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 430,000.00 บาท

ลงชื่อ.....

( นาย ชานนท์ ยิ้มกริม )

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....

( นาย จารุงศ์ ผลศรีธธา )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะพลับพลา

ผู้ตรวจ

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง

ห้วยไช้เนา - ห้วยพิทาบ

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.200 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 งานถางป่าขุดต่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานแก้ไขปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	3,400	ตร.ม.	-	-	10.33	35,122.00	1.3624	14.07	47,838.00	
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	560	ลบ.ม.	-	20.34	20.34	11,390.40	1.3624	27.71	16,517.60	
	1.6 งานดินถม ( จากกรชนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกรบอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานเสริมคันทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-560	ลบ.ม.	122.64	51.88	174.52	97,731.20	1.3624	237.76	133,145.60	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	480	ลบ.ม.	382.53	106.51	489.04	234,739.20	1.3624	666.26	319,804.80	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	1.9 งานปรับระดับ AC.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	2 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	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	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										
	สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	290.00	-	1.3624	395.10	-	เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3624	-	-	
	4.3 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						378,982.80			516,306.00	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

ห้วยไชน่า - ทุ่งพิทาบ

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.200 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>378,982.80</b>			<b>516,306.00</b>	
5	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรั้วโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรั้วโลเมตร	-	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	
	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,ต56-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>378,982.80</b>			<b>516,306.00</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

ห้วยไช้หน้า - หุ่งพิทาม

สถานที่ตั้ง ต.เกาะพลับพลา อ. เมืองราชบุรี จ. ราชบุรี

ระยะทางดำเนินการ

1.200 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>378,982.80</b>			<b>516,306.00</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 หลักรั้วโค้ง ค.ส.ล.	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักรั้วโลเมตร	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรั้วตรง	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักรั้วนำทาง	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งป้อมสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ป้อม	-	-	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>378,982.80</b>			<b>516,306.00</b>	
6	<b>งานป้องกันผลกระทบด้านจราจร</b>										
	6.1 งานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		ชุด	-	-	7,660.00	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานป้องกันผลกระทบด้านจราจร										
	Factor F (ปกติ)										
	เป็นเงินค่าประเมินสำหรับงานทาง										

ประมาณราคา

( นาย ชานนท์ ยิ้มกริม )

นายช่างโยธา

ตรวจ

( นาย จารุพงศ์ ผลศรีทนต์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง