

สรุปประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

วันที่ 15 มีนาคม 2560

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางเส้นสายคอนสกาย หมู่ที่ 4
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย
 รหัสสายทาง พบ.ถ. / 85 ชื่อสายทาง บ้านดอนสบาย
 สถานที่ตั้ง บ้านดอนสบาย หมู่ที่ 4 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 4.00 - 6.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง หินคลุก กว้าง ตามสภาพ เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ๓ 0+809 กม. ผิวทางกว้าง 4.00 - 6.00 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,178,502.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ผนตทปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,178,502.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	2,178,000.00	
	(สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 809.00 เมตร

เฉลี่ยราคาเมตรละ 2,692.21 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา

(นายพรอนันต์ สาพิมพ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวเชนดาว นพศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายศรีเพชร นามเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

ประธานกรรมการ ๓

(นายพรอนันต์ สาพิมพ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ ๓

(นางอชรา เสริมทรัพย์)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(นายปลื้ม รอดมี)

นิติกร

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 15 มีนาคม 2560

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางเส้นสายคอนกรีต หมู่ที่ 4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนสาย หมู่ที่ 4 ต.หนองผือ อ.บ้านดง จ.เพชรบุรี

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรโดยลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete ขนาดกว้าง 4.00-6.00 เมตร ยาว 446 เมตร ทน 0.04 เมตร

ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรโดยลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 93 เมตร ทน 0.05 เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตรพร้อมบ่อพัก

ช่วงที่ 3 ปรับปรุงผิวจราจรโดยลาดยางแบบผิวจราจร Asphaltic Concrete ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 270 เมตร ทน 0.04 เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ Ø 0.40 เมตรพร้อมบ่อพักพร้อมพื้นที่ลาดยางรวมกัน ไม่น้อยกว่า 3,832 ตารางเมตร

ชื่อสายทาง บ้านคอนสาย รหัสสายทาง พบ.อ. /85 แบบเลขที่ /2559

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คอนกรีต กว้าง 4.00-6.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ๗ 0.809 กม. ผิวทางกว้าง 4.00-6.00 เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง(บาท)		หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง			ต่อหน่วย	รวม		
1	งานชั้นโครงสร้าง										
	1.1 งานทุบทางเก่าบริเวณขอบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.2 งานจุดตัดหรือถนน คลองเดิม	138	ตร.ม.	-	70.00	70.00	9,660.00	1,3624	95.00	13,110.00	
	1.3 งานดินถมจากงานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.4 งานดินถมจากการขนส่ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.5 งานทรายถม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.6 งานบดอัดปรับเกลี่ยชั้นทางเดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.7 งานปรับระดับไหล่ทางหินคลุก	46	ลบ.ม.	286.97	-	286.97	13,200.62	1,3624	390.00	17,940.00	
	1.8 งานจุดหรือผิวทางเดิมและลงไหล่ทางพร้อมปรับเกลี่ย	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.9 งานรองพื้นทางบดอัดถนน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.10 งานจุดหรือพื้นทางเดิมหินคลุกปรับเกรดแล้วทับ	465	ตร.ม.	-	13.66	13.66	6,351.90	1,3624	18.00	8,370.00	
2	งานผิวทาง										
	2.1 งานผิวจราจรคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.2 งาน Expansion Joint	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.3 งาน Contraction Joint	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	465	ตร.ม.	18.77	6.76	25.53	11,871.45	1,3624	34.00	15,810.00	
	2.2 Tack Coat	3,832	ตร.ม.	4.56	6.57	11.13	42,650.16	1,3624	15.00	57,480.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	465	ตร.ม.	214.87	14.36	229.23	106,591.95	1,3624	312.00	145,080.00	5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	3,832	ตร.ม.	171.90	9.04	180.94	693,362.08	1,3624	246.00	942,672.00	4 ซม.
	2.4 งาน Concrete (ค.ร.ร.)	138	ตร.ม.	434.00	-	434.00	59,892.00	1,3624	591.00	81,658.00	0.15 ม.
	2.5 งานน้ำแฉะ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
3	งานทางเชื่อม										
	3.1 งานทางเชื่อมคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	3.2 งานปรับระดับถนนต่อเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	235	ตร.ม.	280.00	-	280.00	65,800.00	1,3624	381.00	89,535.00	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	ยอดยกไป						1,009,380.16			1,371,555.00	

ร.ค.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน (บาท)	Factor P	ราคาต่อตารางเมตร		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			ต่อหน่วย	รวม	
	ขุดลอก					1,009,380.16			1,371,555.00	
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ ขุดลอกสายยาว 1									
5.1	งานวางท่อขนาด Ø 0.40 ม.	88	ท่อ		623.00	54,824.00	1.3624	848.00	74,624.00	
5.2	งานวางข้อพิง	10	ข้อ		4,491.39	44,913.90	1.3624	6,119.00	61,190.00	
5.3	งานฝาข้อพิง	10	ข้อ		1,070.71	10,707.10	1.3624	1,458.00	14,580.00	
5.4	งานท่อเชื่อม pvc Ø 6" ชั้น 8.5	8	ท่อ		1,266.36	10,130.88	1.3624	1,725.00	13,800.00	
6	งานโครงสร้างระบายน้ำ ขุดลอกสายยาวสายนอก									
6.1	งานวางท่อขนาด Ø 0.40 ม.	267	ท่อ		623.00	166,341.00	1.3624	848.00	226,416.00	
6.2	งานวางข้อพิง	29	ข้อ		4,491.39	130,250.31	1.3624	6,119.00	177,461.00	
6.3	งานฝาข้อพิง	29	ข้อ		1,070.71	31,050.59	1.3624	1,458.00	42,282.00	
6.4	งานท่อเชื่อม pvc Ø 6" ชั้น 8.5	4	ท่อ		1,266.36	5,065.44	1.3624	1,725.00	6,900.00	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำเสริมปากบ่อระบายน้ำเดิมพร้อมฝา									
7.1	งานเสริมความสูงข้อพิง คสล.	46	ข้อ	-	967.00	44,482.00	1.3624	1,317.00	60,582.00	
7.2	งานเปลี่ยนฝาข้อพิง คสล. (2 ฝาต่อ 1 ข้อ)	46	ข้อ	-	1,861.19	85,614.74	1.3624	2,535.00	116,610.00	
7.3	งานเชื่อมประตูข้อพิงเดิมและชนทั้ง	46	ข้อ	-	200.00	9,200.00	1.3624	272.00	12,512.00	
	รวมค่าแรงต้นทุน					1,601,960.12				

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 2,178,502.00
 ปรับราคาเป็นราคากลาง เป็นเงิน 2,178,000.00

ตัวอักษร (สองด้านหนึ่งแสนเจ็ดพันแปดพันบาทถ้วน)

- ① รวมรวมค่าแรงต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,601,960.12
- ② รวมรวมค่าแรงต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ รวมรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor P งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor P งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2782

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแนะนำ 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพรอนันต์ สาสิงห์)
 ประธานกรรมการ ฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นางอรรษา เสริมทรัพย์)
 กรรมการ ฯ

หัวหน้าสำนักงานปลัด
 (นายวิเชียร รอดมี)
 วิศวกร

ประมาณราคา
 (นายพรอนันต์ สาสิงห์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นางสาวชนันดา นพทวี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (นายศรีเพชร นามเดช)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย