

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายเพชรเกษม - ควนเสาชง (ช่วงที่ 3)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลปามอน อำเภอปามอน จังหวัดพัทลุง
ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม.
ขอบสร้างผิวทาง Para Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
ขอบสร้างไหล่ทาง Para Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ประเภทงานทาง									
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,050.00	19.63	20,606.46	1.3822	27.12	28,476.00		
	1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.5 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.6 งานดินถม (วัสดุจากดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.7 งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.8 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) (ลูกรังห - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา 0.10 ซม.)	ลบ.ม.	105.00	792.04	83,164.20	1.3822	1,094.75	114,948.75		
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หหลวง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.13 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต - ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.14 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.15 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	1.16 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
1.17 งานอื่น ๆ (ระบุชนิด)										
2	งานผิวทางและไหล่ทาง									
	2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง									
	2.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	1,050.00	29.36	30,828.00	1.3822	40.58	42,609.00		
	2.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.4 งานผิวทางและไหล่ทาง Para Slurry Seal Type 3	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.5 งานผิวทางและไหล่ทาง Para Asphaltic concrete									
	2.5.1 งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing ความหนา 5 ซม. (ปูน PRIME COAT)	ตร.ม.	1,050.00	349.77	367,258.50	1.3822	483.45	507,622.50		
	2.5.2 งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing ความหนา 5 ซม. (ปูน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.6 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	2.6.1 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	2.6.2 Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	2.6.3 Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	2.6.4 Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	2.6.5 Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	2.6.6 Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	2.7 งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	3	งานตีเส้นจราจร								
		3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.15 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.15	ตร.ม.	68.00	280.00	19,040.00	1.3822	387.01	26,316.68	
3.2 สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
3.3 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
3.4 ทางม้าลาย		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
4	งานเบ็ดเตล็ด									
	4.1 งานระบายน้ำ									
	4.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม									
	4.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.1(3) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.1(4) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.1(5) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.2 งานกำแพง คสล. ปากท่อ									
	4.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-		
	4.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-		
	4.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แฉว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-		
	4.1.3 รางระบายน้ำ คสล.									
	4.1.3(1) - แบบตัววี แบบ รน-303/56	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.3(2) - แบบตัวยูพร้อมฝาปิด (แบบเลขที่ รน-301/56 ค-50	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.3(3) - แบบอื่น ๆ	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	4.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.									
	4.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แฉว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	4.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แฉว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	4.1.5 โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)									
5	งานปลูกหญ้า									
	4.2.1 แบบ ปักแฉว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	4.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	4.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	งานจราจรสงเคราะห์									
5.1	งานปรับปรุง									
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-		

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายเพชรเกษม - ควนเสาชง (ช่วงที่ 3)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลป่าบอน อำเภอบ้านอน จังหวัดพัทลุง
 ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม.
 ข้อมสร้างผิวทาง Para Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
 ข้อมสร้างไหล่ทาง Para Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร
 ประมาณราคารวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ บที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
5.2	5.1.2 หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานติดตั้ง								
	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน มอก.606								
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (จร-120/56)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 แบบ บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 แบบ บ.2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 แบบ บ.3 - บ.36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 แบบ บ.37 - บ.55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 แบบ ต.1 - ต.27 , ต.31 - ต.60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 แบบ ต.28 - ต.30 , ต.62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 แบบ ต.61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 แบบ ต.64 , ต.67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 แบบ ต.65 , ต.68 , ต.70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 แบบ ต.69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14แบบ ต.71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 แบบ ต.72 , ต.73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 แบบ ต.74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 แบบ ต.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 แบบ ต.76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 แบบ ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 แบบ ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 แบบ บ + ต (บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 , บ.3 - บ.55 + ต.31 -	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.74 ,ต.31 - ต.60 + ต.74)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.75 - ต.76 ,ต.31 - ต.60 + ต.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.77 ,ต.31 - ต.60 + ต.77)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.78 ,ต.31 - ต.60 + ต.78)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1/1) (ติดตั้งในเขตทางกรม	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้าย บอจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้าย บอระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้าย ชุดบอรายละเอียดทางแยก (1-น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้าย ชุดบอรายละเอียดทางแยก (2-น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้าย บอชื่อหมู่บ้าน (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้าย บอชื่อแม่น้ำ ลำคลอง (น-6)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น-7)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 ป้าย กรมทางหลวงชนบท (น-8)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ป้าย ชุดระบุทิศทาง (นส-1 ถึง นส-14)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ป้าย แข้งขาว (ข.1 , ข.2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ป้าย MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Guard Rail บริเวณคอสะพานและทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.46 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.47 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	
	5.2.48 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.49 ปรับปรุงสะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.50 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	6.1 งานเสไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
	6.1.1 เสไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 เสไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานฐานเสไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.3 ตัดควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	6.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.1(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.2(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.3(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้องกันกัดเซาะ								
	7.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานติดตั้งกล่องลวดบรรจุหินใหญ่ (Gabion) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)								
	7.2.1 งานติดตั้งกล่องลวดบรรจุหินใหญ่ (GABION)								

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายเพชรเกษม - ควนเสารง (ช่วงที่ 3)
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลป่าบอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดพัทลุง
ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม.
ขอบสร้างผิวทาง Para Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
ขอบสร้างไหล่ทาง Para Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวินที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	7.2.1(GABION 3.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.1(GABION 2.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.1(GABION 2.00 x 1.00 x 0.50 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 งานหินใหญ่สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.4 Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				520,897.16	1.3822		719,972.93	
	FACTOR F ผันตกขก 1								
	เป็นเงินค่างานประเมิน								

ลงชื่อ ประมวลการ

นายรุ่งทิวา ยิ้มแข่ง

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อตรวจทาน

นายพงศ์พันธ์ จอมเทพ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง