

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายสุขคนละ - ศาลาน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลปามอน อำเภอปามอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal

ซ่อมสร้างไหล่ทาง ลูกกรง

ประมาณราคาวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561

กว้าง 5.00 เมตร

กว้างข้างละ - เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทาง								
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	ตร.ม.	3,000.00	19.63	58,875.60	1.3822	27.12	81,360.00	
	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 (ลูกกรงบดอัดแน่น) (ลูกกรงห - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา 0.10 ซม.)	ลบ.ม.	300.00	792.04	237,612.00	1.3822	1,094.75	328,425.00	
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หลูวม)	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.	-	-	-	-	-	-	
	2.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	3,000.00	107.01	321,015.90	1.3822	147.90	443,700.00	
	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. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.5.2 งานผิวทางและไหล่ทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing ความหนา 5 ซม. (ปูบน 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	งานดีเส้นจราจร								
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.15 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	236.00	280.00	66,080.00	1.3822	387.01	91,334.36	
	3.2 สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4 ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานเบ็ดเตล็ด								
	4.1 งานระบบระบายน้ำ								
	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 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3 วางระบายน้ำ 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 แถว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	4.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
	4.1.5 โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)								
	4.2 งานปลูกหญ้า								
	4.2.1 แบบ บิ๊กแถว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.2 แบบ ปู่แผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์								
	5.1 งานปรับปรุง								
	5.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายสุขคนละ - ศาลาน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลปามอน อำเภอปามอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal

กว้าง 5.00 เมตร

ซ่อมสร้างไหล่ทาง ลูกกรง

กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ บ.ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	5.1.2 หลักรั้วโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2 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 ค.1 - ค.27 , ค.31 - ค.60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 แบบ ค.28 - ค.30 , ค.62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 แบบ ค.61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 แบบ ค.63 , ค.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 แบบ ค.63 , ค.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 แบบ ค.64 , ค.67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 แบบ ค.65 , ค.68 , ค.70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 แบบ ค.69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 แบบ ค.71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 แบบ ค.72 , ค.73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 แบบ ค.74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 แบบ ค.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 แบบ ค.76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 แบบ ค.77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 แบบ ค.78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 แบบ บ + ค (บ.3 - บ.55 + ค.1 - ค.27 , บ.3 - บ.55 + ค.31 -	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27 + ค.74 , ค.31 - ค.60 + ค.74)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27 + ค.75 - ค.76 , ค.31 - ค.60 + ค.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27 + ค.77 , ค.31 - ค.60 + ค.77)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 แบบ ค + ค (ค.1 - ค.27 + ค.78 , ค.31 - ค.60 + ค.78)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1/1) (ติดตั้งในเขตทางกรม	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้าย บอกรูขุมทราย ปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้าย บอกรูขุมทราย ปลายทาง (2-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้าย บอกรูขุมทราย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้าย ชุดบอกรายละเอียดทางแยก (1-น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้าย ชุดบอกรายละเอียดทางแยก (2-น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้าย บอกรูขุมทราย (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้าย บอกรูขุมทราย (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 แจ้งข่าว (ข.1 , ข.2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ป้าย MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 หลักรั้วโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 หลักรั้วโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 หลักรั้วเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Guard Rail บริเวณคอสะพานและทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.46 ดีไซน์ทางรถไฟตัดผ่าน	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 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
	6.1.1 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.3 ตู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	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	-	-	-	-	-	-	
	6.4.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.4(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	7.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานติดตั้งกล่องลวดบรจหินใหญ่ (Gabion) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)								
	7.2.1 งานติดตั้งกล่องลวดบรจหินใหญ่ (GABION)								

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายสุขคณะ - ศาลาน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลปามอน อำเภอปามอน จังหวัดพัทลุง
ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.
ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal กว้าง 5.00 เมตร
ซ่อมสร้างไหล่ทาง ลูกครึ่ง กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 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				683,583.50	1.3822		944,819.36	
	FACTOR F ฝนตกชุก 1								
	เป็นเงินค่างานประเมิน								

ลงชื่อ ประเมินการ

นายรุ่งทิวา ยิ้มเซ่ง
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อตรวจทาน

นายพงศ์พันธ์ จอมเทพ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง