

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทาง								
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1	งานฉาบปูนอุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2	งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ (ความหนา 0.05 ซม.)	ตร.ม.	9,800.00	3.11	30,478.00	1.3574	4.22	41,356.00
	1.3	งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6	งานดินถม (วัสดุจากดินคัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7	งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8	งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.9	งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.10	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) (ลูกรังหนา - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.11	หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา 0.07 ซม.)	ลบ.ม.	594.00	811.41	481,977.54	1.3574	1,101.40	654,231.60
	1.12	หินคลุกปรับระดับ (หยาบ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.13	งานทราซรองผิวจราจรคอนกรีต หนา - 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.	8,400.00	31.95	268,380.00	1.3574	43.36	364,224.00
	2.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2	งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3	งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete								
	2.4.1	งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 4 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	8,400.00	220.92	1,855,728.00	1.3574	299.87	2,518,908.00
	2.4.2	งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.5.1	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5.2	Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
	2.5.3	Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
	2.5.4	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
	2.5.5	Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
	2.5.6	Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
	2.6	งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)		ตร.ม.	-	-	-	-	-
	3	งานสีเส้นจราจร							
3.1		สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.15 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	598.00	280.00	167,440.00	1.3574	380.07	227,281.86
3.2		สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3		Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4		ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายโครงการพัฒนาย่านชุมชนหมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากพะยูน อำเภอกาบกระพง จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างฯ 1.400 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร

ซ่อมสร้างไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
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 รางระบายน้ำ คสล.								
	4.1.3(1) - แบบตัววี แบบ พช - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3(2) - แบบตัวยูพร้อมฝาปิด (แบบเลขที่ รน-301/56) ชนิด ก-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 ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์								
	5.1 งานปรับปรุง								
	5.1.1 หลักระนาวกึ่ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระนาวกึ่ง ค.ส.ล.	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 บ.1 - บ.27 , บ.31 - บ.60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 แบบ บ.28 - บ.30 , บ.62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 แบบ บ.61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 แบบ บ.63 , บ.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 แบบ บ.63 , บ.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 แบบ บ.64 , บ.67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 แบบ บ.65 , บ.68 , บ.70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 แบบ บ.69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 แบบ บ.71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 แบบ บ.72 , บ.73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 แบบ บ.74	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายโครงการพัฒนาย่านชุมชนหมู่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากพะยูน อำเภอกาบังพะยูม จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างฯ 1.400 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร

ซ่อมสร้างไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	5.2.17 แบบ ด.75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 แบบ ด.76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 แบบ ด.77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 แบบ ด.78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 แบบ บ + ด (บ.3 - บ.55 + ด.1 - ด.27 , บ.3 - บ.55 + ด.31 - ด.60)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 แบบ ด + ด (ด.1 - ด.27 + ด.74 ,ด.31 - ด.60 + ด.74)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 แบบ ด + ด (ด.1 - ด.27 + ด.75 - ด.76 ,ด.31 - ด.60 + ด.75 - ด.76)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 แบบ ด + ด (ด.1 - ด.27 + ด.77 ,ด.31 - ด.60 + ด.77)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 แบบ ด + ด (ด.1 - ด.27 + ด.78 ,ด.31 - ด.60 + ด.78)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1/1) (ติดตั้งในเขตทางกรมทางหลวง)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้าย บอกรูคุดหมาย ปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้าย บอกรูคุดหมาย ปลายทาง (2-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้าย บอกรูคุดหมาย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้าย ชุดบอกระยะแยกทางแยก (น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้าย บอกรูคุดหมายบ้าน (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้าย บอกรูคุดหมายน้ำ ลำคลอง (น-6)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้าย สิ้นสุดสายทาง (น-7)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ป้าย กรมทางหลวงชนบท (น-8)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 ป้าย ชุดระบุทิศทาง (นส-1 ถึง นส-14)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ป้าย แจ้งข่าว (ข.1 , ข.2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 หลักรนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 หลักรกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 หลักรเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Guard Rail บริเวณคอสะพานและทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 ติดตั้งป้อนสะท้อนแสง (2 หน้า)	ป้อน	-	-	-	-	-	-	
	5.2.46 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.47 ปรับปรุงสะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.48 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	6.1 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ								
	6.1.1 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์	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(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.2(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.3(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.4(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ สายโครงการพัฒนาย่านชุมชนหมู่ 3
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากพะยูน อำเภอกาบกระสุน จังหวัดพัทลุง
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างฯ 1.400 กม.
ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร
ซ่อมสร้างไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร
ประมาณราคาวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
7	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	7.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานติดตั้งกล่องลวดบรรจุหินใหญ่ (GABION) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)								
	7.2.1 งานติดตั้งกล่องลวดบรรจุหินใหญ่ (GABION)								
	7.2.1(1) GABION 3.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.1(2) GABION 2.00 x 1.00 x 1.00 m.	กล่อง	-	-	-	-	-	-	
	7.2.1(3) 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.	-	-	-	-	-	-	
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				2,804,003.54				
	FACTOR F ฝนตกชุก 1					1.3574			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							3,806,001.46	

ลงชื่อ ประมาณราคา
(นายวิรัตน์ ฤทธิเดช)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ ตรวจ
(นายพิรม ชูแจ่ม)
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง