ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีต สายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม หมู่ที่ ๒ บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมป้าย โครงการ รายละเอียดตามรายงานการประชุมแนบฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๗๖๓,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๗๖๓,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๑. บัญชีประมาณการราคากลาง

๓.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๓.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๔. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔.๑ นายเกรียงไกร ศรีภักดี

๔.๒ นายสมเกียรติ์ สมาธิ

๔.๓ นายประเสริฐ จันทร์ภักดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมเกียรติ์ สมาธิ)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อสายทาง ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง Concrete กว้าง 5.00 ม. ระยะทางตลอดสายทาง 0+230 กม.

ชนิดไหล่ทาง ลูกรัง กว้าง - ม.

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 บร จำนวน 4 แผ่น

ปร. 4/2 บร จำนวน - แผ่น

ปร. 4/1 ท จำนวน - แผ่น

ระยะทางดำเนินการก่อสร้างฯ 0+230 กม. ผิวทางกว้าง 6.00 ม.

ช่วงกม. 0+000 ถึง กม. 0+230

ประมาณราคา 27-มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	551,161.20	1.3848	763,248.02	Factor F ฝนตกชุก 1	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
3	งานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
					- เงินประกันผลงานหัก	0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			763,248.02		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			763,000.00		
	ตัวอักษร **(เจ็ดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)**					

ซ่อมสร้างถนนระยะทาง 0+230 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ บาท

ลงชื่อ ..... ประมาณราคา

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ตรวจ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น(ผอ.กองช่าง)

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นางชนาวีร์ สารวนพคุณ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นางจิราวรรณ เพชรตีบ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอปาบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้างฯ 0+230 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27-มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท) ราคาต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท) รวม	Factor F	ราคากลาง (บาท) ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท) รวม	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ (ความหนา 25.00 ซม.)	ตร.ม.	230.00	42.56	9,788.80	1.3848	58.93	13,553.90	
	1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (วัสดุจากดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ) ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ถูกรังบดอัดแน่น) (ถูกรังหนา ซม.)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา - ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต 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.	-	-	-	-	-	-	
	2.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	1,380.00	14.31	19,747.80	1.3848	19.81	27,337.80	
	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 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.4.2 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	1,380.00	287.19	396,322.20	1.3848	397.70	548,826.00	
	2.5 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.5.1 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	ตร.ม.	230.00	454.28	104,484.40	1.3848	629.09	144,690.70	
	2.5.2 Expansion Joint	เมตร	5.00	232.24	1,161.20	1.3848	321.61	1,608.05	
	2.5.3 Contraction Joint	เมตร	18.00	157.60	2,836.80	1.3848	218.24	3,928.32	
	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	งานตีเส้นจราจร								
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.10 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.10 ม.)	ตร.ม.	58.00	290.00	16,820.00	1.3848	401.59	23,292.22	
	3.2 สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4 ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ...

กรรมการ...

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอปากพะยอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้างฯ 0+230 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27-มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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 ทช - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3(2) - แบบตัวยูพร้อมฝาปิด (แบบเลขที่ รน-301/56) ชนิด 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 ปักแถว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์								
	5.1 งานปรับปรุง								
	5.1.1 หลักแนวไฟ ค.ส.ถ.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักกิโลเมตร	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 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	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 แบบ ต.71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 แบบ ต.72 , ต.73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 แบบ ต.74	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้างฯ 0+230 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27-มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	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 - ต.60)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.74 ,ต.31 - ต.60 + ต.74)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.75 - ต.76 ,ต.31 - ต.60 + ต.75 - ต.76)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 แบบ ต + ต (ต.1 - ต.27 + ต.77 ,ต.31 - ต.60 + ต.77)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 แบบ 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) (ติดตั้งในเขตทางกรมทางหลวง)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้าย ชุดบอกรายละเอียดทางแยก (น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้าย บอกชื่อหมู่บ้าน (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้าย บอกชื่อแม่น้ำ 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 หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Guard Rail บริเวณคอสะพานและทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	
	5.2.46 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.47 ปรับปรุงสะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	5.2.48 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(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	-	-	-	-	-	-	

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอปะบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้างฯ 0+230 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 6.00 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27-มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				551,161.20				
	FACTOR F ฝนตกชุก 1					1.3848			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							763,248.02	

ลงชื่อ ..... ประมาณราคา

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ตรวจ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น(ผอ.กองช่าง)

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

Oil price 27 Mar 2024

แก๊สโซฮอล์ Gasohol	95	39.15	39.15	39.75	39.15	39.15	39.15	39.15	39.15	39.15	39.15
แก๊สโซฮอล์ Gasohol	E20	37.04	37.04	37.84	37.04	37.04	-	37.04	37.04	37.04	37.04
แก๊สโซฮอล์ Gasohol	E85	36.79	36.79	-	-	-	-	-	-	-	-
แก๊สโซฮอล์ Gasohol	91	37.68	37.68	38.48	37.68	37.68	37.68	37.68	37.68	37.68	37.68
แก๊สโซฮอล์ Gasohol	95 พรีเมี่ยม Premium	46.84	49.44	49.44	49.44	-	-	-	-	-	-
เบนซิน Gasoline	95	47.04	-	-	-	48.21	-	47.54	47.19	-	47.19
เบนซิน Gasoline	95 พรีเมี่ยม Premium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดีเซล Diesel	B7	29.94	29.94	30.44	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94
ดีเซล Diesel		29.94	29.94	-	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94	29.94
ดีเซลหมุนเร็ว Diesel	B20	29.94	29.94	-	-	29.94	-	-	-	-	-
ดีเซลพรีเมียม B7PREMIUMDiesel		41.54	43.64	44.84	43.64	43.64	-	-	-	-	-
มีผลบังคับใช้วันที่ Effective date		26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00	26 Mar 05:00

ราคาขายปลีกมาตรฐาน ในเขต กทม. นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ (หน่วย : บาท/ลิตร)
ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีบำรุงท้องถิ่น
Retail Prices in Bangkok & Vicinities Unit : Baht/Litre

ราคาน้ำมันย้อนหลัง...

(http://www.eppo.go.th/epposite/inde

price)

*ข้อมูลย้อนหลังถึงเดือนพฤษภาคม 2558

PRICE ON 27/03/2024 Generate

ประธานกรรมการ...
กรรมการ...
กรรมก...

Keyword
Search...
เดือน - Select Tags -
ปี พ.ศ. - Select ปี พ.ศ. -
Search
เกี่ยวกับคุกกี้
EN TH
ยอมรับทั้งหมด
เว็บไซต์นี้มีการใช้งานคุกกี้เพื่อให้ท่านสามารถใช้บริการได้อย่างต่อเนื่องและอำนวยความสะดวกในการใช้งานเว็บไซต์ รวมถึงช่วยให้เราปรับปรุงการนำเสนอเนื้อหาตรงตามความต้องการของท่าน โดยท่านสามารถเลือกที่จะยอมรับหรือปฏิเสธการใช้งานคุกกี้ได้
รายละเอียดเพิ่มเติม
นโยบายความเป็นส่วนตัว
ปฏิเสธทั้งหมด
ปิด

ชื่อไฟล์	ไฟล์แนบ	ขนาดไฟล์	วันที่ประกาศ
การเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน 10 กรกฎาคม 2561 (https://www.eppo.go.th/index.php/th/component/k2/item/18131)	(/epposite/index.php/th/component/k2/item/download/18138_...)	0.25 MB	วันอังคาร, 10 กรกฎาคม 256...

CHAT with us

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเตี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเตี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

ประเภทงานทาง

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานถางป่าขุดตอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.48 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

รวมค่างานต้นทุน = 1.48 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ก) ให้อธิบายสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของการกรุยทาง

1.2 งานขุดรื้อผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ (ความหนา 25.00 ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.		=	9.53	บาท/ตร.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ความหนาจริงของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	25.00 ซม.	=	47.65	บาท/ตร.ม.	[2] = 0.25 x 9.53 / 0.05
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.					
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.				
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก (หิน ผุ)		=	39.66	บาท/ตร.ม.	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
(พื้นที่ 1 ตร.ม. มีปริมาณ 0.08 ลบ.ม.)		=	3.17	บาท/ตร.ม.	[4] = [3] x 0.08
ขนทิ้ง.....กม.		=		บาท/ตร.ม.	[5] (จากตารางค่าขนส่ง)
(พื้นที่ 1 ตร.ม. มีปริมาณ 0.08 ลบ.ม.)		=		บาท/ตร.ม.	[6] = [5] x 0.08
	รวม	=	50.82	บาท/ตร.ม.	[7] = [2] + [4] + [6]
			50.82	บาท/ตร.ม.	[8] = [7]

1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา เกลี่ยปรับคันทางเดิม	=	9.36	ซม.	[1]
ค่างานต้นทุน	=	9.36	บาท/ตร.ม.	[2] = [1]

1.4 งานตัดแต่งขั้นบันได

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุดตัดดิน	=	21.32	ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานบดทับ	=	7.42	บาท	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	28.74	บาท	[3] = [1]+[2]

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

1.5 งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.63	บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนทิ้ง	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)					
รวม		=	8.63	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว 8.63 x 1.25		=	10.79	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	21.32	บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน		=	32.11	บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อออดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเตี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเตี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

Operating Cost	=	46.91	บาท/ตร.ม.
ความลึกในการขุดกัด	=	0.20	ม.
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50	%
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	=	2,200.00	กก./ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,777.66	บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.015	ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	89.69	บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	-	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	89.69	บาท/ตร.ม.

ขุดลึกเฉลี่ย (ซม.)	ปริมาณยางแอสฟัลต์ (A)			ปริมาณปูนซีเมนต์ (S)			
	1%	2%	3%	2%	3%	4%	5%
10	0.0018	0.0036	0.0054	0.0036	0.0054	0.0072	0.0090
20	0.0036	0.0072	0.0108	0.0072	0.0108	0.0144	0.0180
30	0.0054	0.0108	0.0162	0.0108	0.0162	0.0216	0.0270

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง

2.1.1 PRIME COAT

ค่ายาง CSS-1 = 1.00 ลิตร/ตร.ม.@	=	24.80	บาท/ตร.ม.	[1] (จากตารางที่ 1)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.13	บาท/ตร.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.93	บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน	=	31.93	บาท/ตร.ม.	

2.1.2 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 = 0.30 ลิตร/ตร.ม.@	=	7.39	บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.92	บาท/ตร.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14.31	บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน	=	14.31	บาท/ตร.ม.	

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คัตแบคแอสฟัลท์หรือแอสฟัลท์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 – 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 – 1.0	0.8
พื้นทางหินคลุก	0.8 – 1.4	1

2. งานแอสฟัลท์คอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุมวลรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Couse)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์(Basalt)	5.8	5.9	-

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

2.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal

Cape Seal = Single Surface Treatment + Fog Spray + Slurry Seal

= Chip Seal + Fog Spray + Slurry Seal

ค่างานต้นทุน CHIP SEAL

ค่าวัสดุหิน 1/2" จากแหล่ง		=	352.40 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง	28.00 กม.	=	83.90 บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	436.30 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ปริมาณหิน 1/2" = 0.01286 ลบ.ม./ตร.ม.		=	5.61 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 0.01286
ค่ายาง CRS-2 จากแหล่ง		=	23,423.33 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่ง	873.00 กม.	=	1,205.42 บาท/ตัน	[6] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	24,628.75 บาท/ตัน	[7] = [5] + [6]
ปริมาณยาง CRS-2 = 0.00123 ตัน/ตร.ม.		=	30.29 บาท/ตร.ม.	[8] = [7] x 0.00123
ระยะทางปูผิว 0+230	กม. คิดระยะ L/4	=	1.000 กม.	[9]
ค่าขนส่งวัสดุผสม	1.00 กม. (จำนวนเต็ม)	=	8.88 บาท/ลบ.ม.	[10]
ปริมาณวัสดุผสม = 0.01222 ลบ.ม./ตร.ม.	คิดเป็นค่าขนส่ง	=	0.11 บาท/ตร.ม.	[11] = [10] x 0.01222
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานผิวทางแบบบาง ชั้นเดียว (1/2")		=	15.98 บาท/ตร.ม.	[12] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	51.99 บาท/ตร.ม.	[13] = [4] + [8] + [11] + [12]
ค่างานต้นทุน			51.99 บาท/ตร.ม.	[14]

ค่างานต้นทุน FOG SPRAY

ค่ายาง CSS-1h จากแหล่ง		=	26,805.00 บาท/ลบ.ม.	[15]
ค่าขนส่ง	873.00 กม.	=	1,205.42 บาท/ลบ.ม.	[16] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	28,010.42 บาท/ลบ.ม.	[17] = [15] + [16]
ค่าแอสฟัลท์ซีเมนต์ (CSS-1h) 0.00031 ตัน/ตร.ม.	คิดเป็น	=	8.68 บาท/ตร.ม.	[18] = [17] x 0.00031
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางาน FOG SPRAY		=	2.72 บาท/ตร.ม.	[19] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	11.40 บาท/ตร.ม.	[20] = [18] + [19]
ค่างานต้นทุน			11.40 บาท/ตร.ม.	[21]

ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL

ค่าวัสดุหินฝุ่นจากแหล่ง		=	288.20 บาท/ลบ.ม.	[22]
ค่าขนส่ง	28.00 กม.	=	83.90 บาท/ลบ.ม.	[23] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	372.10 บาท/ลบ.ม.	[24] = [22] + [23]
คิดราคาหินฝุ่นปริมาณ = 1.2155 ลบ.ม.		=	452.29 บาท	[25] = [24] x 1.2155
ค่ายางอิมัลชั่นแอสฟัลท์ (CSS-1h)		=	[illegible] บาท/ตัน	[26]
ค่าขนส่ง	873.00 กม.	=	1,205.42 บาท/ตัน	[27] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	28,010.42 บาท/ตัน	[28] = [26] + [27]
คิดราคายาง CSS-1h ปริมาณ = 0.25779 ตัน		=	[illegible],220.81 บาท	[29] = [28] x 0.25779
ระยะทางปูผิว 0+230	กม. คิดระยะ L/4	=	1.000 กม.	[30]
ค่าขนส่งวัสดุผสม	1.00 กม. (จำนวนเต็ม)	=	8.88 บาท/ลบ.ม.	[31]
ปริมาณวัสดุผสม = 1.85 ลบ.ม.	คิดเป็นค่าขนส่ง	=	16.43 บาท	[32] = [31] x 1.85
ปูนซีเมนต์		=	2,694.00 บาท/ตัน	[33]
ค่าขนส่ง	24.00 กม.	=	33.66 บาท/ตัน	[34] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	2,727.66 บาท/ตัน	[35] = [33] + [34]
คิดราคาปูนซีเมนต์ที่ปริมาณ 0.01450 ตัน		=	39.55 บาท	[36] = [35] x 0.01450
ค่าน้ำผสมปูนซีเมนต์ (ไม่คิดค่าใช้จ่ายยกเว้นกรณีขาดแคลนน้ำ)		=	- บาท/ลบ.ม.	[37]
คิดราคาน้ำที่ปริมาณ 0.15961 ลบ.ม.		=	- บาท	[38] = [37] x 0.15961

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

รวม		=	7,729.07	บาท	[39] = [25] + [29] + [32] + [36] + [38]
คิดค่าใช้จ่ายรวมต่อตร.ม.		=	42.47	บาท/ตร.ม.	[40] = [39] / 182
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางาน SLURRY SEAL		=	12.24	บาท/ตร.ม.	[41] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL		=	54.71	บาท/ตร.ม.	[42] = [40] + [41]
ค่างานต้นทุน Cape Seal		=	118.10	บาท/ตร.ม.	[43] = [14] + [21] + [42]

2.4 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete

2.4.1 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course

ความหนา 5.00 ซม.(ปูบน PRIME COAT)

ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด			=	-	ลบ.ม.	[1]
			=	-	ตัน	[2] = [1] x 2.4
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ			=	10,000.00	ตัน	[3] = [2]
(กรณีปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ 10,000 ตันในการคำนวณ)						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท	250,000 / ...[3]...		=	25.00	บาท/ตัน AC	[4] = 250,000/[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE			=	10,000.00	ตัน	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 ตัน ปูได้			=	8.33	ตร.ม.	[6] (ตารางที่ 3)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC	100	กม.	=	211.59	บาท/ตันอุปกร	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันระยะขนส่ง 100 กม.			=	1.69	บาท/ตัน AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง			=	25.00	บาท/ตัน AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง AC 60/70			=	24,346.67	บาท/ตันวัสดุ	[10]
ค่าขนส่งยาง AC 60/70	256	กม.	=	1,205.42	บาท/ตันวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุมวลรวม			=	1,328.71	บาท/ตัน AC	[12] = ([10]+[11]) x 0.052
ค่าหินจากแหล่ง			=	329.00	บาท/ลบ.ม.	[13]
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)						
ค่าขนส่งหินจากแหล่ง	28	กม.	=	83.90	บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาหิน			=	412.90	บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	...[15].....	x 0.74	=	305.55	บาท/ตัน AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์			=	376.20	บาท/ตัน AC	[17](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง AC (กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4)	1	กม.	=	6.34	บาท/ตัน AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ			=	1.00		[19] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา	5.00	ซม.	=	14.71	บาท/ตร.ม.	[20](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
	.....[6].....x...[19].....x...[20].....		=	122.53	บาท/ตัน AC	[21] = [6] x [19] x [20]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,166.02	บาท/ตัน AC	[22] = [8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]+[21]
ค่างานต้นทุน	.....[22]...../...[6].....		=	260.02	บาท/ตร.ม.	[23] = [22] / [6]

2.4.2 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course

ความหนา 5.00 ซม.(ปูบน TACK COAT)

ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด			=	1,669.00	ลบ.ม.	[1]
			=	165.60	ตัน	[2] = [1] x 2.4
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ			=	10,000.00	ตัน	[3] = [2]
(กรณีปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ 10,000 ตันในการคำนวณ)						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท	250,000 / ...[3]...		=	25.00	บาท/ตัน AC	[4] = 250,000/[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE			=	10,000.00	ตัน	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 ตัน ปูได้			=	8.33	ตร.ม.	[6] (ตารางที่ 3)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC	100	กม.	=	138.57	บาท/ตันอุปกร	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันระยะขนส่ง 100 กม.			=	1.11	บาท/ตัน AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง			=	25.00	บาท/ตัน AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง AC 60/70			=	24,346.67	บาท/ตันวัสดุ	[10]

ประธานกรรมการ...

กรรมการ...

กรรมการ...

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

ค่าขนส่งยาง AC 60/70		873	กม.	=	1,205.42	บาท/ตันวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุมวลรวม				=	1,328.71	บาท/ตัน AC	[12] = ([10]+[11]) x 0.052
ค่าหินจากแหล่ง				=	329.00	บาท/ลบ.ม.	[13]
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)							
ค่าขนส่งหินจากแหล่ง		28	กม.	=	83.90	บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาหิน				=	412.90	บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	...[15].....	x	0.74	=	305.55	บาท/ตัน AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์				=	376.20	บาท/ตัน AC	[17](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง AC (กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4)		1	กม.	=	6.34	บาท/ตัน AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ				=	1.00		[19] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา		5.00	ซม.	=	11.60	บาท/ตร.ม.	[20](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
	.....[6].....x...[19].....x...[20].....			=	96.63	บาท/ตัน AC	[21] = [6] x [19] x [20]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,139.54	บาท/ตัน AC	[22] = [8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]+[21]
ค่างานต้นทุน	.....[22]...../...[6].....			=	287.19	บาท/ตร.ม.	[23] = [22] / [6]

ตารางที่ 3 ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.8	13.89
4	0.9	10.41
5	1	8.33
6	1.6	6.94
7	1.7	5.95
8	1.8	5.21
9	1.9	4.63
10	2	4.16

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

หมายเหตุ กรณีที่ปริมาณงานรวมของ AC ทุกรายการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน AC ที่ 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

2.5 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.5.1 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร

พิจารณาที่ความยาว	10.00	เมตร	ความกว้างช่องจราจร		2.50	เมตร			
คิดเป็นพื้นที่	25.00	ตร.ม.	คิดเป็นปริมาณคอนกรีต		0.03	ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต ค3 (สำหรับงานผิวทาง)	=	3.75	ลบ.ม. @	2,523.36	=	9,462.60	บาท	[1]	
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะไม่เกิน(L/4))			1	กม.	=	8.88	บาท	[2]	
ค่าเหล็กเสริม								[3]	
- เหล็กเสริมตามยาว RB 6.00	=	18.87	กก. @	26.64	=	502.70	บาท		
- เหล็กเสริมตามขวาง RB 6.00	=	18.87	กก. @	26.64	=	502.70	บาท		
ค่าแรงงานเหล็ก	=	37.74	กก. @	3.40	=	128.35	บาท	[4] (จากตารางบัญชีค่าแรงงานฯ ข้อ 10)	
ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	=	0.94	กก. @	42.06	=	39.68	บาท	[5]	
ค่าแบบ	=	10.00	ม. @	19.45	=	194.50	บาท	[7] = [6] x 10	[6](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าปูผิวทาง	=	25.00	ตร.ม. @	12.56	=	314.00	บาท	[9] = [8] x พื้นที่	[8](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าบ่ม	=	25.00	ตร.ม. @	8.15	=	203.75	บาท	[11] = [10] x พื้นที่	[10](จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม						11,357.16	บาท	[12] =[1]+ [2] +[3] + [4] + [5] + [7] + [9] + [11]	
ค่างานต้นทุน	=	11,357.16	/	25.00	=	454.28	บาท/ตร.ม.	[13] = [12] / พื้นที่	

หมายเหตุ

1. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลส์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเตี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเตี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ตาราง TEMPERATURE STEEL (แบบมาตรฐานทางหลวงชนบท เลขที่ ถน-203/56)

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			LANE WIDTH (M)	TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	เหล็กเส้นกลม SR24 (fs=1,200 ksc)		Minimum Equivalent Steel Area of Wire Mesh (fs=2,750 ksc) (Sq.mm/m)		เหล็กเส้นกลม SR24 (fs=1,200 ksc)		Minimum Equivalent Steel Area of Wire Mesh (fs=2,750 ksc) (Sq.mm/m)
	Dia./Spacing	Steel Area (Sq.mm/m)			Dia./Spacing	Steel Area (Sq.mm/m)	
15	9 @ 0.25 m.	255	112	≤3.00	RB6 @ 0.30	94	41
				3.50	RB6 @ 0.25	114	50
				4.00	RB6 @ 0.20	141	62
				4.50	RB6 @ 0.20	141	62
18	9 @ 0.23 m.	277	121	≤3.00	RB6 @ 0.25	114	50
				3.50	RB6 @ 0.20	141	62
				4.00	RB6 @ 0.15	188	82
				4.50	RB6 @ 0.15	188	82
20	9 @ 0.20 m.	318	139	≤3.00	RB6 @ 0.20	141	62
				3.50	RB6 @ 0.15	188	82
				4.00	RB6 @ 0.15	188	82
				4.50	RB6 @ 0.15	188	82
23	9 @ 0.18 m.	353	154	≤3.00	RB9 @ 0.40	159	69
				3.50	RB9 @ 0.30	212	93
				4.00	RB9 @ 0.30	212	93
				4.50	RB9 @ 0.25	254	111
25	9 @ 0.15 m.	424	185	≤3.00	RB9 @ 0.35	182	79
				3.50	RB9 @ 0.25	254	111
				4.00	RB9 @ 0.25	254	111
				4.50	RB9 @ 0.20	318	139

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

ประธานกรรมการ...

กรรมการ...

กรรมการ...

2.5.2 Expansion Joint

คิดจากความยาว

ค่าเหล็ก (RB 19)	10.01	กก. @		=	257.06	บาท	[1]
CAP + ทาสี + จาระบี	9.00	ชุด @	14.00	=	126.00	บาท	[2]
JOINT FILLER	0.37	ตร.ม. @	400.00	=	FALSE	บาท	[3]
JOINT SEALER	1.56	ลิตร @	45.00	=	70.20	บาท	[4]
ค่าหยอดยาง	2.50	ม. @	14.83	=	37.08	บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	=	-	บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ไม้แบบ(2)	0.37	ลบ.ฟ. @	244.00	=	90.28	บาท	[7]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	580.61	บาท	[8]
ต่างานต้นทุน	580.61	/	2.50	=	232.24	บาท/ม.	[9] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8]
							[10] = [9] / [1]

หมายเหตุ

SLAB THICKNESS (CM.)	LANE WIDTH (M)	DOWEL BAR (กก.)	METAL CAP (ชุด)	JOINT FILLER (ตร.ม.)	JOINT SEALER (ลิตร)	แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	ไม้แบบ (ตร.ม.)
15	2.50	17.33	9	0.37	1.56	3.00	0.37
	3.00	21.19	11	0.45	1.87	3.60	0.45
	3.50	23.11	12	0.52	2.18	4.20	0.52

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

	4.00	26.97	14	0.60	2.50	4.80	0.60
	4.50	30.82	16	0.67	2.81	5.40	0.67
18	2.50	17.33	9	0.45	1.56	3.00	0.45
	3.00	21.19	11	0.54	1.87	3.60	0.54
	3.50	23.11	12	0.63	2.18	4.20	0.63
	4.00	26.97	14	0.72	2.50	4.80	0.72
	4.50	30.82	16	0.81	2.81	5.40	0.81
20	2.50	17.33	9	0.50	1.56	3.00	0.50
	3.00	21.19	11	0.60	1.87	3.60	0.60
	3.50	23.11	12	0.70	2.18	4.20	0.70
	4.00	26.97	14	0.80	2.50	4.80	0.80
	4.50	30.82	16	0.90	2.81	5.40	0.90
23	2.50	17.33	9	0.57	1.56	3.00	0.57
	3.00	21.19	11	0.69	1.87	3.60	0.69
	3.50	23.11	12	0.80	2.18	4.20	0.80
	4.00	26.97	14	0.92	2.50	4.80	0.92
	4.50	30.82	16	1.03	2.81	5.40	1.03
25	2.50	17.33	9	0.62	1.56	3.00	0.62
	3.00	21.19	11	0.75	1.87	3.60	0.75
	3.50	23.11	12	0.87	2.18	4.20	0.87
	4.00	26.97	14	1.00	2.50	4.80	1.00
	4.50	30.82	16	1.12	2.81	5.40	1.12

Cap	ราคาชุดละ	@	10.-	บาท (ประมาณ)
Joint Filler	ราคาตารางเมตรละ	@	400.-	บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.-	บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.-	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

ประธานกรรมการ...

กรรมการ...

กรรมการ...

2.5.3 Contraction Joint

คิดจากความยาว				=	2.50	เมตร	
ค่าเหล็ก (RB 19)	10.01	กก. @	25.68	=	257.06	บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.50	ม. @	23.64	=	59.10	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จาระบี	9.00	ชุด @	4.00	=	36.00	บาท	[4]
JOINT SEALER	0.93	ลิตร @	45.00	=	41.85	บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	-	ม. @	10.00	=	-	บาท	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	394.01	บาท	[7] = [2] + [3] + [4] + [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	394.01	/	2.50	=	157.60	บาท/ม.	[8] = [7] / [1]

หมายเหตุ

SLAB THICKNESS (CM.)	LANE WIDTH (M)	DOWEL BAR (กก.)	ตัด JOINT ลึก (ซม.)	ทาสี + จาระบี (ชุด)	JOINT SEALER (ลิตร)	แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)
15	2.50	17.33	3.75	9.00	0.93	3.00
	3.00	21.19	3.75	11.00	1.12	3.60
	3.50	23.11	3.75	12.00	1.31	4.20
	4.00	26.97	3.75	14.00	1.50	4.80
	4.50	30.82	3.75	16.00	1.68	5.40
	2.50	17.33	4.50	9.00	1.12	3.00

ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ ..29.50..บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายท่าดินแดง - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

18	3.00	21.19	4.50	11.00	1.35	3.60
	3.50	23.11	4.50	12.00	1.57	4.20
	4.00	26.97	4.50	14.00	1.80	4.80
	4.50	30.82	4.50	16.00	2.02	5.40
20	2.50	17.33	5.00	9.00	1.25	3.00
	3.00	21.19	5.00	11.00	1.50	3.60
	3.50	23.11	5.00	12.00	1.75	4.20
	4.00	26.97	5.00	14.00	2.00	4.80
	4.50	30.82	5.00	16.00	2.25	5.40
23	2.50	17.33	5.75	9.00	1.43	3.00
	3.00	21.19	5.75	11.00	1.72	3.60
	3.50	23.11	5.75	12.00	2.01	4.20
	4.00	26.97	5.75	14.00	2.30	4.80
	4.50	30.82	5.75	16.00	2.58	5.40
25	2.50	17.33	6.25	9.00	1.56	3.00
	3.00	21.19	6.25	11.00	1.87	3.60
	3.50	23.11	6.25	12.00	2.18	4.20
	4.00	26.97	6.25	14.00	2.50	4.80
	4.50	30.82	6.25	16.00	2.81	5.40

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

2.5.4 Longitudinal Joint

คิดจากความยาว				=	10.00	เมตร	[1]
ค่าเหล็ก (DB 12)	9.32	กก. @	25.68	=	239.34	บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	23.64	=	236.40	บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	3.75	ลิตร @	45.00	=	168.75	บาท	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	644.49	บาท	[5] = [2] + [3] + [4]
ค่างานต้นทุน	644.49	/	10.00	=	64.44	บาท/ม.	[6] = [5] / [1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	15	18	20	23	25
TIE BAR (กก.)	9.32	9.32	9.32	9.32	9.32
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	3.75	4.50	5.00	5.75	6.25
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75	4.50	5.00	5.75	6.25

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

2.5.5 Dummy Joint

คิดจากความยาว				=	10.00	เมตร	[1]
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	23.64	=	236.40	บาท	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	#N/A	ลิตร @	45.00	=	#N/A	บาท	[3]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	#N/A	บาท	[5] = [2] + [3] + [4]
ค่างานต้นทุน	#N/A	/	10.00	=	#N/A	บาท/ม.	[6] = [5] / [1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	15	18	20	23	25
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	3.75	4.50	5.00	5.75	6.25
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75	4.50	5.00	5.75	6.25

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2548)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย **29.50** บาท/ลิตร

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.28	0.16	0.19	1.44	1.48
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.81	0.46	0.58	3.27	3.39
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.28	0.66	0.83	4.94	5.11
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.98	3.47	4.34	21.45	22.32
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.64	7.92	9.90	38.56	40.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.66	2.93	3.66	20.59	21.32
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.73
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.36	5.04	6.30	38.40	39.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	49.92	4.66	5.82	54.58	55.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.47	19.00	23.75	75.47	80.22
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.99	6.36	7.95	31.35	32.95
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	6.82	1.01	1.27	7.84	8.09
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.77	9.50	11.88	46.27	48.65
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	12.84	1.91	2.38	14.74	15.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.02	15.33	19.16	59.35	63.18
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	17.97	2.91	3.64	20.88	21.61
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.14	19.10	23.87	73.24	78.01
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.80	1.30	1.63	7.10	7.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.47	1.51	1.89	8.98	9.36
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.20	2.47	3.09	11.68	12.29
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	7.97	1.25	1.56	9.22	9.53

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2548)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย **29.50** บาท/ลิตร

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.45	0.54	0.68	6.99	7.13
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	5.96	0.77	0.96	6.73	6.92
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.55	1.94	2.43	15.49	15.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.73	2.68	3.35	21.41	22.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.85	3.99	4.98	31.83	32.83
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.78	5.84	7.30	46.62	48.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.84	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.26	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	355.23	16.77	20.97	372.00	376.20
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	11.52	2.56	3.20	14.07	14.71
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	8.97	2.10	2.63	11.07	11.60
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	155.52	34.07	42.59	189.59	198.11
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม.กม.	12.17	1.52	1.90	13.69	14.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.16	1.92	2.41	12.08	12.56
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.58	2.45	3.06	23.03	23.64
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.91	2.34	2.92	14.25	14.83
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.27	0.71	0.88	7.97	8.15
15	งาน Stabilized Layer						

ประธานกรรมการ...
กรรมการ...
กรรมการ...

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2548)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย **29.50** บาท/ลิตร

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.32	11.03	13.78	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	36.33	3.53	4.41	39.85	40.74
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.56	11.03	13.78	46.58	49.34
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.33	3.53	4.41	39.85	40.74
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.12	10.73	13.41	34.85	37.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.15	13.41	16.76	43.56	46.91
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.21	17.88	22.34	58.08	62.55
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.25	21.45	26.81	69.70	75.06
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.83	1.93	2.41	11.76	12.24
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.36	0.45	2.63	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.66	5.56	6.94	46.22	47.61
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	55.09	7.06	8.82	62.14	63.91
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	66.70	7.75	9.68	74.45	76.38
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	80.83	8.59	10.74	89.42	91.57
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.85	1.72	2.15	11.56	11.99
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.49	2.00	2.50	13.49	13.99

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุง		
ราคาเฉลี่ย		29.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.34	8.88
2	7.95	11.13
3	9.56	13.39
4	11.17	15.64
5	12.79	17.90
6	14.40	20.15
7	16.01	22.41
8	17.79	24.91
9	19.90	27.86
10	22.01	30.81
11	24.11	33.76
12	26.22	36.71
13	28.33	39.66
14	30.43	42.61
15	32.54	45.55
16	34.65	48.50
17	36.75	51.45
18	38.85	54.40
19	40.97	57.35
20	43.07	60.30
21	45.18	63.25
22	47.29	66.20
23	49.39	69.14
24	51.50	72.10
25	53.61	75.05
26	55.71	77.99
27	57.82	80.95

19.00 - 19.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		19.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.20	8.68
2	7.66	10.73
3	9.13	12.78
4	10.59	14.83
5	12.06	16.88
6	13.52	18.93
7	14.99	20.98
8	16.63	23.28
9	18.59	26.03
10	20.55	28.77
11	22.51	31.52
12	24.47	34.26
13	26.43	37.01
14	28.39	39.75
15	30.35	42.50
16	32.32	45.24
17	34.28	47.99
18	36.23	50.73
19	38.20	53.48
20	40.16	56.22
21	42.12	58.96
22	44.08	61.72
23	46.04	64.45
24	48.00	67.20
25	49.97	69.95
26	51.92	72.69
27	53.89	75.44

26.00 - 26.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		26.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	6.23	8.73
2	7.73	10.83
3	9.24	12.93
4	10.74	15.03
5	12.24	17.14
6	13.74	19.24
7	15.24	21.34
8	16.92	23.69
9	18.92	26.49
10	20.92	29.28
11	22.91	32.08
12	24.91	34.87
13	26.91	37.67
14	28.90	40.47
15	30.90	43.26
16	32.90	46.06
17	34.89	48.85
18	36.89	51.65
19	38.89	54.45
20	40.89	57.24
21	42.88	60.03
22	44.88	62.84
23	46.88	65.63
24	48.88	68.43
25	50.88	71.23
26	52.87	74.02
27	54.87	76.82

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุง		
ราคาเฉลี่ย		29.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
28	59.93	83.90
29	62.02	86.83
30	64.14	89.79
31	66.23	92.73
32	68.35	95.69
33	70.46	98.64
34	72.57	101.59
35	74.66	104.53
36	76.77	107.48
37	78.89	110.44
38	80.99	113.39
39	83.10	116.34
40	85.20	119.28
41	87.32	122.24
42	89.42	125.19
43	91.52	128.13
44	93.63	131.09
45	95.73	134.03
46	97.85	136.98
47	99.94	139.92
48	102.06	142.88
49	104.15	145.81
50	106.25	148.76
51	108.37	151.72
52	110.47	154.66
53	112.58	157.61
54	114.70	160.57

19.00 - 19.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		19.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
28	55.85	78.19
29	57.80	80.92
30	59.77	83.68
31	61.72	86.41
32	63.69	89.17
33	65.65	91.91
34	67.62	94.66
35	69.57	97.39
36	71.53	100.15
37	73.50	102.90
38	75.46	105.65
39	77.42	108.39
40	79.38	111.13
41	810.35	113.88
42	83.31	116.63
43	85.26	119.36
44	87.23	122.12
45	89.18	124.85
46	91.15	127.61
47	93.10	130.34
48	95.07	133.09
49	95.07	133.82
50	97.01	138.56
51	98.97	141.33
52	100.95	144.06
53	102.90	146.80
54	104.86	149.57

26.00 - 26.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		26.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
28	56.87	79.62
29	58.85	82.40
30	60.86	85.21
31	62.85	87.99
32	64.86	90.80
33	66.85	93.60
34	68.85	96.40
35	70.84	99.18
36	72.84	101.98
37	74.85	104.78
38	76.85	107.58
39	78.84	110.38
40	80.83	113.16
41	82.84	115.97
42	84.84	118.77
43	86.83	121.56
44	88.83	124.36
45	90.82	127.15
46	92.82	129.95
47	94.81	132.74
48	96.81	135.54
49	98.80	138.32
50	100.79	141.11
51	102.80	143.93
52	104.79	146.71
53	106.79	149.50
54	108.80	152.32

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุง		
ราคาเฉลี่ย		29.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
55	116.79	163.50
56	118.89	166.45
57	121.01	169.41
58	123.13	172.39
59	125.23	175.32
60	127.33	178.26
61	129.44	181.22
62	131.57	184.20
63	133.65	187.12
64	135.75	190.05
65	137.85	192.99
66	139.96	195.95
67	142.09	198.92
68	144.16	201.82
69	146.30	204.83
70	148.39	207.75
71	150.49	210.69
72	152.60	213.64
73	154.72	216.61
74	156.85	219.59
75	158.91	222.48
76	161.06	225.48
77	163.14	228.39
78	165.22	231.31
79	167.40	234.36
80	169.50	237.30
81	171.61	240.26

19.00 - 19.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		19.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
55	106.83	152.29
56	108.78	155.03
57	110.74	157.79
58	112.71	160.56
59	114.69	163.29
60	116.64	166.03
61	118.59	168.79
62	120.56	171.56
63	122.54	174.27
64	124.48	177.00
65	128.39	179.74
66	130.35	182.50
67	132.33	185.26
68	134.26	187.96
69	136.26	190.76
70	138.20	193.48
71	140.16	196.2[illegible]
72	142.12	198.97
73	144.06	201.73
74	146.07	204.50
75	147.99	207.19
76	149.99	209.99
77	151.93	212.70
78	153.87	215.41
79	155.89	218.25
80	157.85	220.99
81	159.82	223.75

26.00 - 26.99 บาท/ลิตร		
ราคาเฉลี่ย		26.50
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
55	110.78	155.09
56	112.78	157.89
57	114.78	160.52
58	116.80	163.52
59	118.78	166.30
60	120.78	169.09
61	122.78	171.90
62	124.80	174.72
63	126.77	177.48
64	128.76	180.26
65	130.75	183.05
66	132.76	185.86
67	134.77	188.68
68	136.73	191.43
69	138.77	194.28
70	140.75	197.05
71	142.74	199.84
72	144.74	202.64
73	146.75	205.45
74	148.77	208.27
75	150.72	211.01
76	152.76	213.86
77	154.73	216.62
78	156.71	219.39
79	158.77	222.28
80	160.76	225.07
81	162.77	227.87

ประธานกรรมการ.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....