

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายผีปันรูป - ควนเคียม หมู่ที่ ๒
บ้านควนเคียม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๒๐ เมตร
ยาว ๑๐๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พร้อมป้าย โครงการ รายละเอียดตามรายงาน
การประชุมแนบมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๓๖,๐๐๐.- บาท (เงินสองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒๓๖,๐๐๐.- บาท (เงินสองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) 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 สมานธิ

๔.๓ นายประเสริฐ จันทร์ภักดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเกียรติ์ สมานธิ)

เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่
 ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อสายทาง ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝิ่ป็นรูป - ควนเคียม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคียม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 5.20 ม. ระยะทางตลอดสายทาง 0+104 กม.
 ชนิดไหล่ทาง - กว้าง - ม.
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม
 ปร. 4/1 บร จำนวน 4 แผ่น
 ปร. 4/2 บร จำนวน - แผ่น
 ปร. 4/1 ท จำนวน - แผ่น
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้างฯ 0+104 กม. ผิวทางกว้าง 5.20 ม.
 ช่วงกม. 0+000 ถึง กม. 0+104
 ประมาณราคา 27-มี.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	170,591.19	1.3848	236,234.67	Factor F ผันตกทุก 1
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			236,234.67	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			236,000.00	
ตัวอักษร	(สองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ซ่อมสร้างถนนระยะทาง 0+104 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ บาท

ลงชื่อ ปรมาณา

(นายประเสริฐ จันทรภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น(พอ.รองช่าง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางชนาวี สารานพคุณ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

ลงชื่อ อนุมัติ

(นางจิราวรรณ เพชรตีบ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายใหม่รูป - ความเต็ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอปายอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete

กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 27-นิ.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้าง (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าคุด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม จนถึงแฉับตบ (ความหนา - ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานคัดแต่งชั้นบด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานดินคด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานดินถม (วัสดุจากดินคด)	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 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.	540.80	14.31	7,738.84	1.3848	19.81	10,713.24
	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.	540.80	287.19	155,312.35	1.3848	397.70	215,076.16
	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	งานติดตั้งจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (แถบสีขาวกว้าง 0.10 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.10 ม.)	ตร.ม.	26.00	290.00	7,540.00	1.3848	401.59	10,441.34
	3.2 สี Traffic Paint	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 ทางม้าลาย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ระเบียบการ...

ระเบียบการ...

ระเบียบการ...

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ : ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายคิโนป- ควนเคียม

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 บ้านควนเคียม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง : 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง : Asphaltic Concrete

กว้าง : 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง : Asphaltic Concrete

กว้างข้างละ : - เมตร

ประมาณราคาวินาที : 27-มิ.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	งานเปิดตัด							
4.1	งานระบายน้ำ							
4.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
4.1.1(1)	ท่อออกกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.1.1(2)	ท่อออกกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.1.1(3)	ท่อออกกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.1.1(4)	ท่อออกกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.1.1(5)	ท่อออกกลม 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)	- แบบคิ้ววี แบบ ทข - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.1.3(2)	- แบบคิ้ววีพร้อมฝาปิด (แบบเลขที่ รน-301/56) ชนิด ก-50	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.1.3(3)	- แบบอื่นๆ	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 อื่นๆ (ระบุชนิด)							
4.2	งานปลูกหญ้า							
4.2.1	แบบ ปีกแถว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2.2	แบบ ปุ่ม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2.3	ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานจราจรสงเคราะห์							
5.1	งานปรับปรุง							
5.1.1	หลักแนวโค้ง 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 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	-	-	-	-	-	-

ประธานกรรมการ...

กรรมการ...

กรรมการ...

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คั่นคอนกรีตสายสีปิ่นรูป - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete

กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 27-มิ.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	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 - ค.60)	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 - ค.76)	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 หมายเลขาทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.27 ป้าย หมายเลขาทางหลวงชนบท (น-1/1) (ติดตั้งในเขตทางกรมทางหลวง)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.28 ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.29 ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (2-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.30 ป้าย บอกจุดหมายปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.31 ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.32 ป้าย ขุดบอกระยะแยกทางแยก (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 ขุดระบุทิศทาง (นศ-1 ถึง นศ-14)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.38 ป้าย แจ่งขาว (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 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	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 ขัอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายสีปิ่นรูป - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอปรางทอง จังหวัดพิจิตร

ระยะทางคั่นในการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete

กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete

กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 27-มิ.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
7	งานป้องกันกรกัดเซาะ							
	7.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 งานติดตั้งกล่องลวดบรจุหินใหญ่ (GABION) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)							
	7.2.1 งานติดตั้งกล่องลวดบรจุหินใหญ่ (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 งานหินใหญ่สำหรับบรรจุในกล่องลวดล้าขบรจุหินใหญ่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 งานหินเรียงป้องกันกรกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				170,591.19			
	FACTOR F ผันตกทุก 1					1.3848		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							236,234.67

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง

นักบริหารงานช่างระดับต้น(ผอ.กองช่าง)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หน้าหลัก (/epposite/index.php/th/)

เกี่ยวกับองค์กร

นโยบายและแผน

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการ/อนุกรรมการ

บริการข้อมูลข่าวสาร

การให้บริการข้อมูล

- น้ำมัน
- LPG
- ก๊าซธรรมชาติ
- เชื้อเพลิงชีวภาพ
- อื่นๆ

ปีโตรเลียม (/epposite/index.php/th/petroleum) > ราคา > ราคาขายปลีกน้ำมัน (/epposite/index.php/th/petroleum/price/oil-price?category_id=558&isc=1)

Oil price 27 Mar 2024

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

ราคาขายปลีกมาตรฐาน ในเขต กทม. นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ (หน่วย : บาท/ลิตร)
ราคาตั้งกล่าวยังไม่รวมภาษีบำรุงท้องถิ่น

Retail Prices in Bangkok & Vicinities Unit : Baht/Litre

ราคาน้ำมันย้อนหลัง...

(http://www.eppo.go.th/epposite/index.php/th/petroleum/price/oil-price)

*ข้อมูลย้อนหลังถึงเดือนพฤษภาคม 2558

PRICE ON 27/03/2024

Generate

กรรมการ...

กรรมการ...

กรรมการ...

Keyword

เดือน

ปี พ.ศ.

Search...

Select Tags

Select ปี พ.ศ.

เกี่ยวกับคุณ

Search

EN TH

ยอมรับทั้งหมด

ปฏิเสธทั้งหมด

ขนาดไฟล์ วันที่ประกาศ

(/eppo/price/order)

ชื่อไฟล์

เว็บไซต์นี้มีการใช้งานคุกกี้เพื่อให้ท่านสามารถใช้บริการได้อย่างต่อเนื่องและอำนวยความสะดวกในการใช้งานเว็บไซต์ รวมถึงช่วยให้เราปรับปรุงการนำเสนอเนื้อหาตรงตามความต้องการของท่าน โดยท่านสามารถเลือกที่จะยอมรับหรือปฏิเสธการใช้งานคุกกี้ได้

รายละเอียดเพิ่มเติม

นโยบายความเป็นส่วนตัว

การเปลี่ยนแปลงราคา

(https://www.eppo.go.th/index.php/th/component/k2/item/18131)



0.25 MB

ปิด

วันอังคาร, 10 กรกฎาคม 2567

CHAT with us

(/epposite/index.php/th/component/k2/item/download/18135)

ราคาคำนวณต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเพิ่มเติม

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

โครงการ ขัอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายที่ป็นรูป - ความเคียม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านความเคียม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

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

ชนิดเกลี่ย (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)
ค่าใช้จ่ยรวม	=	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)
ค่าใช้จ่ยรวม	=	14.31 บาท/ตร.ม. [3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน	=	14.31 บาท/ตร.ม.

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้สัดส่วนแอสฟัลต์หรือแอสฟัลท์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราการผลิต 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 กำหนดแนวทาง ให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลท์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลท์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก ของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

รองนายกรัฐมนตรี...

กรรมการ...

กรรมการ...

ราคาคำนวณต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดคหสัมพันธ์

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง นครราชสีมา 29.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ขัอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝัป็นรูป - ควนเค็ยม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเค็ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอปักธงชัย จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคา

2.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal

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

= Chip Seal + Fog Spray + Slurry Seal

ทำงานคั่นทุน CHIP SEAL

ค่าวัสดุหิน 1/2" จากแหล่ง

ค่าขนส่ง 28.00 กม.

รวม

ปริมาณหิน 1/2" = 0.01286 ลบ.ม./ตร.ม.

ค่ายาง CRS-2 จากแหล่ง

ค่าขนส่ง 873.00 กม.

รวม

ปริมาณยาง CRS-2 = 0.00123 ตัน/ตร.ม.

ระยะทางปูผิว 0+104 กม. ลิตระยะ 1/4

ค่าขนส่งวัสดุผสม 1.00 กม. (จำนวนเต็ม)

ปริมาณวัสดุผสม = 0.01222 ลบ.ม./ตร.ม. คิดเป็นค่าขนส่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานผิวทางแบบบาง ชั้นเดียว (1/2")

ค่าใช้จ่ายรวม

ทำงานคั่นทุน

=	352.40	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	83.90	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	436.30	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
=	5.61	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 0.01286
=	23,423.33	บาท/ตัน	[5]
=	1,205.42	บาท/ตัน	[6] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	24,628.75	บาท/ตัน	[7] = [5] + [6]
=	30.29	บาท/ตร.ม.	[8] = [7] x 0.00123
=	1,000	กม.	[9]
=	8.88	บาท/ลบ.ม.	[10]
=	0.11	บาท/ตร.ม.	[11] = [10] x 0.01222
=	15.98	บาท/ตร.ม.	[12] (จากตารางค่าดำเนินการ)
=	51.99	บาท/ตร.ม.	[13] = [4] + [8] + [11] + [12]
=	51.99	บาท/ตร.ม.	[14]

ทำงานคั่นทุน FOG SPRAY

ค่ายาง CSS-1h จากแหล่ง

ค่าขนส่ง 873.00 กม.

รวม

ค่าแอสฟัลท์ซีเมนต์ (CSS-1h) 0.00031 ตัน/ตร.ม. คิดเป็น

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางาน FOG SPRAY

ค่าใช้จ่ายรวม

ทำงานคั่นทุน

=	26,805.00	บาท/ลบ.ม.	[15]
=	1,205.42	บาท/ลบ.ม.	[16] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	28,010.42	บาท/ลบ.ม.	[17] = [15] + [16]
=	8.68	บาท/ตร.ม.	[18] = [17] x 0.00031
=	2.72	บาท/ตร.ม.	[19] (จากตารางค่าดำเนินการ)
=	11.40	บาท/ตร.ม.	[20] = [18] + [19]
=	11.40	บาท/ตร.ม.	[21]

ระธานกรรมการ.....

ทำงานคั่นทุน SLURRY SEAL

ค่าวัสดุหินฝุ่นจากแหล่ง

ค่าขนส่ง 28.00 กม.

รวม

คิดราคาหินฝุ่นปริมาณ = 1.2155 ลบ.ม.

ค่ายางอิมัลชันแอสฟัลท์ (CSS-1h)

ค่าขนส่ง 873.00 กม.

รวม

คิดราคายาง CSS-1h ปริมาณ = 0.25779 ตัน

ระยะทางปูผิว 0+104 กม. ลิตระยะ 1/4

ค่าขนส่งวัสดุผสม 1.00 กม. (จำนวนเต็ม)

ปริมาณวัสดุผสม = 1.85 ลบ.ม. คิดเป็นค่าขนส่ง

ปูนซีเมนต์

ค่าขนส่ง 24.00 กม.

รวม

คิดราคาปูนซีเมนต์ที่ปริมาณ 0.01450 ตัน

ค่าน้ำมันผสมปูนซีเมนต์ (ไม่คิดค่าใช้จ่ายยกเว้นกรณีขาดแคลนน้ำ)

คิดราคาน้ำมันที่ปริมาณ 0.15961 ลบ.ม.

กรรมการ...

กรรมการ...

=	288.20	บาท/ลบ.ม.	[22]
=	83.90	บาท/ลบ.ม.	[23] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	372.10	บาท/ลบ.ม.	[24] = [22] + [23]
=	452.29	บาท	[25] = [24] x 1.2155
=	26,805.00	บาท/ตัน	[26]
=	1,205.42	บาท/ตัน	[27] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	28,010.42	บาท/ตัน	[28] = [26] + [27]
=	7,220.81	บาท	[29] = [28] x 0.25779
=	1,000	กม.	[30]
=	8.88	บาท/ลบ.ม.	[31]
=	16.43	บาท	[32] = [31] x 1.85
=	2,694.00	บาท/ตัน	[33]
=	33.66	บาท/ตัน	[34] (จากตารางค่าขนส่ง)
=	2,727.66	บาท/ตัน	[35] = [33] + [34]
=	39.55	บาท	[36] = [35] x 0.01450
=	-	บาท/ลบ.ม.	[37]
=	-	บาท	[38] = [37] x 0.15961

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหนือ

(ใช้ราคาเฉลี่ยบ้านที่อำเภอเมือง นครราชสีมา 29.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ขอบสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายบ้านใหม่ - ควนเคี่ยม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
ประมาณราคา

รวม			=	7,729.07 บาท	[39] = [25] + [29] + [32] + [36] + [38]
คิดค่าใช้จ่ายรวมต่อคร.ม.			=	42.47 บาท/คร.ม.	[40] = [39] / 182
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาทาง SLURRY SEAL			=	12.24 บาท/คร.ม.	[41] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL			=	54.71 บาท/คร.ม.	[42] = [40] + [41]
ค่างานต้นทุน Cape Seal			=	118.10 บาท/คร.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]
			=	- คัน	[2] = [1] x 2.4
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ (กรณีปริมาณน้อยกว่า 10,000 คัน ให้ใช้ปริมาณ 10,000 คันในการคำนวณ)			=	10,000.00 คัน	[3] = [2]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท			=	25.00 บาท/คัน AC	[4] = 250,000/[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE			=	10,000.00 คัน	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 คัน ปูได้			=	8.33 ตร.ม.	[6] (ตารางที่ 3)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC 100 กม.			=	211.59 บาท/ตันอุปกรณ์	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คันระยะขนส่ง 100 กม.			=	1.69 บาท/คัน AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง			=	25.00 บาท/คัน 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% ของปริมาณวัสดุรวม			=	1,328.71 บาท/คัน AC	[12] = ([10] + [11]) x 0.052
ค่าหินจากแหล่ง			=	329.00 บาท/ลบ.ม.	[13]
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินผืน 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/คัน AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์			=	376.20 บาท/คัน AC	[17] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง AC (กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4) 1 กม.			=	6.34 บาท/คัน AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ			=	1.00	[19] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.			=	14.71 บาท/คร.ม.	[20] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
.....[6].....x.....[19].....x.....[20].....			=	122.53 บาท/คัน AC	[21] = [6] x [19] x [20]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,166.02 บาท/คัน AC	[22] = [8] + [9] + [12] + [16] + [17] + [18] + [21]
ค่างานต้นทุน			=	260.02 บาท/คร.ม.	[23] = [22] / [6]
2.4.2 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course					
ความหนา 5.00 ซม.(ปูบน TACK COAT)					
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด					
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ (กรณีปริมาณน้อยกว่า 10,000 คัน ให้ใช้ปริมาณ 10,000 คันในการคำนวณ)					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท			=	25.00 บาท/คัน AC	[4] = 250,000/[3] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE			=	10,000.00 คัน	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 คัน ปูได้			=	8.33 ตร.ม.	[6] (ตารางที่ 3)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC 100 กม.			=	138.57 บาท/ตันอุปกรณ์	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คันระยะขนส่ง 100 กม.			=	1.11 บาท/คัน AC	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง			=	25.00 บาท/คัน AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง AC 60/70			=	24,346.67 บาท/ตันวัสดุ	[10]

จะดำเนินการ...

กรรมการ...

กรรมการ...

ราคาคำนวณต่อหน่วยงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง นครราชสีมา 29.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายสีปิ่นรูป - ทวนเคียม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคียม ตำบลวังใหม่ อำเภอปายอน จังหวัดพัทลุง

ประมาณราคา

ค่าขนส่งยาง AC 60/70	873	กม.	=	1,205.42	บาท/ตันวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวม			=	1,328.71	บาท/ตัน AC	[12] = ([10]+[11]) x 0.052
ค่าหินจากแหล่ง			=	329.00	บาท/ลบ.ม.	[13]
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินชั้น 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 + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์			=	376.20	บาท/ตัน AC	[17] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง AC (กำหนดให้ไม่เกินระยะ 1/4)	1	กม.	=	6.34	บาท/ตัน AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ			=	1.00		[19] (ตารางที่ 3)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาลาดและบดทับหนา	5.00	ชม.	=	11.60	บาท/ตร.ม.	[20] (จากตารางค่าดำเนินการ)
.....[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 ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./คัน
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

พิจารณาที่ความยาว	10.00	เมตร	ความหนา	0.15	เมตร			
คิดเป็นพื้นที่	50.00	ตร.ม.	ความกว้างช่องจราจร	5.00	เมตร			
ค่าคอนกรีต ค3 (สำหรับงานผิวทาง)	=	0.07	ลบ.ม. @	1,963.00	=	137.41	บาท	[1]
ค่าขนส่ง (คิดที่ระยะไม่เกิน 1/4)			1	กม.	=	8.88	บาท	[2]
ค่าเหล็กเสริม								[3]
- เหล็กเสริมตามยาว RB #N/A	=	#N/A	กก. @	#N/A	=	#N/A	บาท	
- เหล็กเสริมตามขวาง RB #N/A	=	#N/A	กก. @	#N/A	=	#N/A	บาท	
ค่าแรงงานเหล็ก	=	#N/A	กก. @	#N/A	=	#N/A	บาท	[4] (จากตารางบัญชีค่าแรงงานฯ ข้อ 10)
ลดผูกเหล็กใช้ 2.5%	=	#N/A	กก. @	42.06	=	#N/A	บาท	[5]
ค่าแบบ	=	10.00	ม. @	19.45	=	194.50	บาท	[7] = [6] x 10 [6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าปูผิวทาง	=	50.00	ตร.ม. @	12.56	=	628.00	บาท	[9] = [8] x พื้นที่ [8] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าบ่ม	=	50.00	ตร.ม. @	8.15	=	407.50	บาท	[11] = [10] x พื้นที่ [10] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม					=	#N/A	บาท	[12] = [1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [7] + [9] + [11]
ค่างานต้นทุน	=	#N/A	/	50.00	=	#N/A	บาท/ตร.ม.	[13] = [12] / พื้นที่

หมายเหตุ

1. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ชั่งแล้ว

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่า ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	56.47	19.00	23.75	75.47	80.22
4	งานวัสดุคัดเลือก กรูรงรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางกรูรง 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	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.80	1.30	1.63	7.10	7.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	กรูรง 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

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่า ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
9	งานราดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	6.45	0.54	0.68	6.99	7.13
10	งานราดยางแทลไค้ด	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 ขัดฝุ่น (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 ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	11.52	2.56	2.63	14.07	14.71
	บนผิวแทลไค้ด	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
	ค่าแบบข้างคัลตามยาว 2 ข้าง	เมตร	14.84	3.69	4.61	18.53	19.45
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	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						

สรุปตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2548)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ย				29.50	บาท/ลิตร		
ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่า ดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
16	ค่าผสมวัสดุ ถูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.32	11.03	13.78	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ ถูกรัง	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
	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
	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
ระยะ ขนส่ง 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
ระยะ ขนส่ง 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
ระยะ ขนส่ง 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

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุง		
ราคาเฉลี่ย		29.50
ระยะ ขนส่ง 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
ระยะ ขนส่ง 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	135.82
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
ระยะ ขนส่ง 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

ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองพัทลุง		
ราคาเฉลี่ย		29.50
ระยะ ขนส่ง 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
ระยะ ขนส่ง 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	196.22
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
ระยะ ขนส่ง 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