

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางสายควนออก - น้ำรูง ชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๘ เมตร ไหล่ทางข้าง ๑ เมตร หมู่ที่ ๓ บ้านตะโหนด ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง รายละเอียดตาม พร.๔/ปร.๕ แนบฯ , ตามรูปแบบที่ อบต.กำหนด

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๙๗,๐๐๐.-บาท (-เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๒. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑๙๗,๐๐๐.-บาท (-เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๓. บัญชีประมาณการราคากลาง

๓.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔)

๓.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕)

๔. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔.๑ นายเกรียงไกร ศรีภักดี

๔.๒ นายสมเกียรติ์ สมานธิ

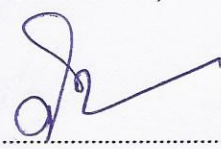
๔.๓ นายประเสริฐ จันทร์ภักดี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

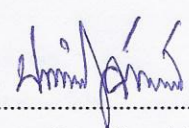
นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมเกียรติ์ สมานธิ)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางสายสวนออก - น้ำจืด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังใหม่ อำเภอปอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 0+088 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal

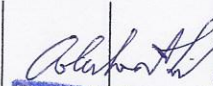
กว้าง 6.00 เมตร

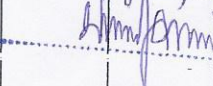
ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal

กว้าง 6.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	ประเภทงานทาง								
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	1.1 งานวางไผ่คาด	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ (ความหนา 20.00 ซม.)	คร.ม.	704.00	5.00	3,520.00	1.3574	6.78	4,773.12	
	1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบนไผ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินคัด	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)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น (หินคลุกหนา - ซม.)	ลบ.ม.	12.00	648.59	7,783.08	1.3574	880.39	10,564.68	
	1.12 หินคลุกปรับระดับ (หยาบ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	หน. - ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.14 Skin Patch	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งาน Pavement In-Place Recycling	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	1.17 งานอื่น ๆ (ระบุชนิด)								
2	งานผิวทางและไหล่ทาง								
	2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง								
	2.1.1 PRIME COAT	คร.ม.	704.00	32.88	23,147.52	1.3574	44.63	31,419.52	
	2.1.2 TACK COAT	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Slurry Seal	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.4 งานผิวทางและไหล่ทาง Para Asphaltic concrete								
	2.4.1 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	คร.ม.	704.00	150.06	105,642.24	1.3574	203.60	143,307.76	
	ความหนา 2.5 ซม. (ปูน PRIME COAT)								
	2.4.2 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	ความหนา ซม. (ปูน TACK COAT)								
	2.5 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.5.1 งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา ซม.	คร.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)	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.1 เจ็ทโทว์โพลีเอสเตอร์ (ขนาดเส้นกว้าง 0.10 ม. แถบสีเหลืองกว้าง 0.10 ม.)	คร.ม.	18.00	280.00	5,040.00	1.3574	380.07	6,841.26	
	3.2 เจ็ท Traffic Paint	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.3 เจ็ท Seal Coat	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	3.4 ขวางไม้เหล็ก	คร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานอื่น ๆ								
	4.1 งานวางท่อระบายน้ำ								


 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสวนออก - น้ำรัง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้างฯ 0+088 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Scal

กว้าง 6.00 เมตร

ซ่อมสร้างไหล่ทาง Cape Scal

กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวางวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	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 งานกันแพง คสล. ปากท่อ								
	4.1.2(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.40 เมตร	คัน	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.40 เมตร	คัน	-	-	-	-	-	-	
	4.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.40 เมตร	คัน	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3 วางระบายน้ำ คสล.								
	4.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทช - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	4.1.3(2) - แบบตัวยูพร้อมฝาปิด (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 ปักแฉว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	4.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์								
	5.1 งานปรับปรุง								
	5.1.1 หลัคนวโค้ง ค.ส.อ.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักลีโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง								
	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606								
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก (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	-	-	-	-	-	-	

(Signature)
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางสายควนออก - น้ำรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 0+088 กม.

ช่อมสร้างผิวทาง Cape Seal

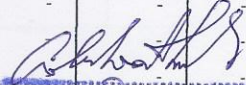
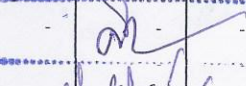
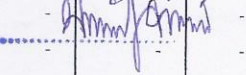
กว้าง 6.00 เมตร

ช่อมสร้างไหล่ทาง Cape Seal

กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวินาที 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
	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 หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (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 ชูคอกรายละเอียดทางแยก (น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 ป้าย บอกชื่อหมู่บ้าน (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 ป้าย บอกชื่อแม่น้ำ ลำคลอง (น-6)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 ป้าย สันสุดสายทาง (น-7)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 ป้าย กรมทางหลวงชนบท (น-8)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 ป้าย ชูกระบุงทิศทาง (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 ติดตั้งโคมสะท้อนแสง (2 หน้า)	โคม	-	-	-	-	-	-	
	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 ผู้ควบคุมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	6.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	6.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.1(1) ขน ดินเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด RSC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.2(1) ขน ดินเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด IMC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.3(1) ขน ดินเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	6.4.4 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC และอุปกรณ์ประกอบ								
	6.4.4(1) ขน ดินเส้นผ่านศูนย์กลาง.....มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้องกันและแก้ไข								

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางสายควนออก - น้ำรู้ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 0+088 กม.

ซ่อมสร้างผิวทาง Cape Seal

กว้าง 6.00 เมตร

ซ่อมสร้างไหล่ทาง Cape Seal

กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวินาที 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
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	งานหินใหญ่สำหรับบรรจุในกล่องลวดลวดบรรจุหินใหญ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
7.2.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
7.3	งานหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมทำงานต้นทุนงานทาง				145,132.84				
	FACTOR F ส่วนลดขุก 1					1.3574			
	เป็นเงินค่างานประเมิน							197,003.32	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ