

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่.....

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๓๖,๐๐๐.- บาท (เงินสองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖.....

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 สมานิ

๔.๓ นายประเสริฐ จันทร์ภักดี

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

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมเกียรติ์ สมานิ)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

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

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่
 ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อสายทาง ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายฝึ้นรูป - 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 เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	170,591.19	1.3848	236,234.67	Factor F ผันตกชุก 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 งบประมาณราคา

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น(ผอ.กองช่าง)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นางชนาวีร์ สุวรรณพคุณ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

ลงชื่อ อนุมัติ

(นางจิราวรรณ เพชรศิลป์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

แบบประเมินราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายคิโนรูป - ควนเคี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเคี่ยม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคารวมวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางปากคูคลอง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานปูผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วทับ (ความหนา - ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานเกลี่ยปรับคันทางและไหล่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานคัดแต่งชั้นบ้นโด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 งานดินถม (วัสดุจากดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานดินถม (วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ)	ซม.	-	-	-	-	-	-
	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. (ปูน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4.2 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูน 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.	-	-	-	-	-	-

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ขัอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คั่นคอนกรีตสายพิ้นรูป - ความเต็ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านควนเต็ม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 20 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				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 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	4.1.2(3) สำหรับท่อกลมขนาด 3 เมตร - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
	4.1.3 วางระบายน้ำ คสล.							
	4.1.3(1) - แบบตัววี แบบ ทข - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(2) - แบบตัวรูปพร้อมฝาปิด (แบบเลขที่ รน-301/56) ชนิด ค-50	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.1.3(3) - แบบอื่นๆ	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.1.4 งานบ่อรับน้ำ คสล.							
	4.1.4(1) สำหรับท่อกลมขนาด 1 เมตร - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	4.1.4(2) สำหรับท่อกลมขนาด 2 เมตร - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
	4.1.5 โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)							
	4.2 งานปลูกหญ้า							
	4.2.1 แบบ บิ๊กแฉ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.2 แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2.3 ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักรันวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 หลักรันไคเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานติดตั้ง							
	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน มอก.606							
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก (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	-	-	-	-	-	-

หน่วยงานกรมการจราจร

กรรมการ.....

 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

แบบประเมินราคาก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คั่นคอนกรีตสายหีบปูน - ความเคียม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านความเคียม ตำบลวังใหม่ อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางคำนวณการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566

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 หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.27 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น-1/1) (ติดตั้งในเขตทางกรมทางหลวง)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.28 ป้าย บอจุดหมายปลายทาง (1-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.29 ป้าย บอจุดหมายปลายทาง (2-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.30 ป้าย บอจุดหมายปลายทาง (3-น-2)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.31 ป้าย บอกระยะทาง (1-น-3)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.32 ป้าย ชุดบอกระยะเขตทางแยก (น-4)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.33 ป้าย บอชื่อหมู่บ้าน (น-5)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.34 ป้าย บอชื่อแม่น้ำ ลำคลอง (น-6)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.35 ป้าย ต้นสุดสายทาง (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 หลักรน้ำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.2.40 หลักรโลเมตร	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 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	-	-	-	-	-	-

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

Signature

Signature

Signature

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายคิโนรูป - ความเต็ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ป่ามความเต็ม ตำบลวังใหม่ อำเภอปอน จังหวัดพัทลุง

ระยะทางคั่นเนินการก่อสร้าง 0+104 กม.

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete กว้าง 5.20 เมตร

ก่อสร้างไหล่ทาง Asphaltic Concrete กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวัดวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
7	งานป้องกันการกัดเซาะ							
	7.1 จม Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 งานติดตั้งกล่องลวดกรงจุลินใหญ่ (GABION) และแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)							
	7.2.1 งานติดตั้งกล่องลวดกรงจุลินใหญ่ (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 งานหินใหญ่สำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายกรงจุลินใหญ่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 งานหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ (PLAIN RIP-RAP CONSTRUCTION)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				170,591.19			
	FACTOR F ผันตกทุก I					1.3848		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							236,234.67

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายประเสริฐ จันทร์ภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจ

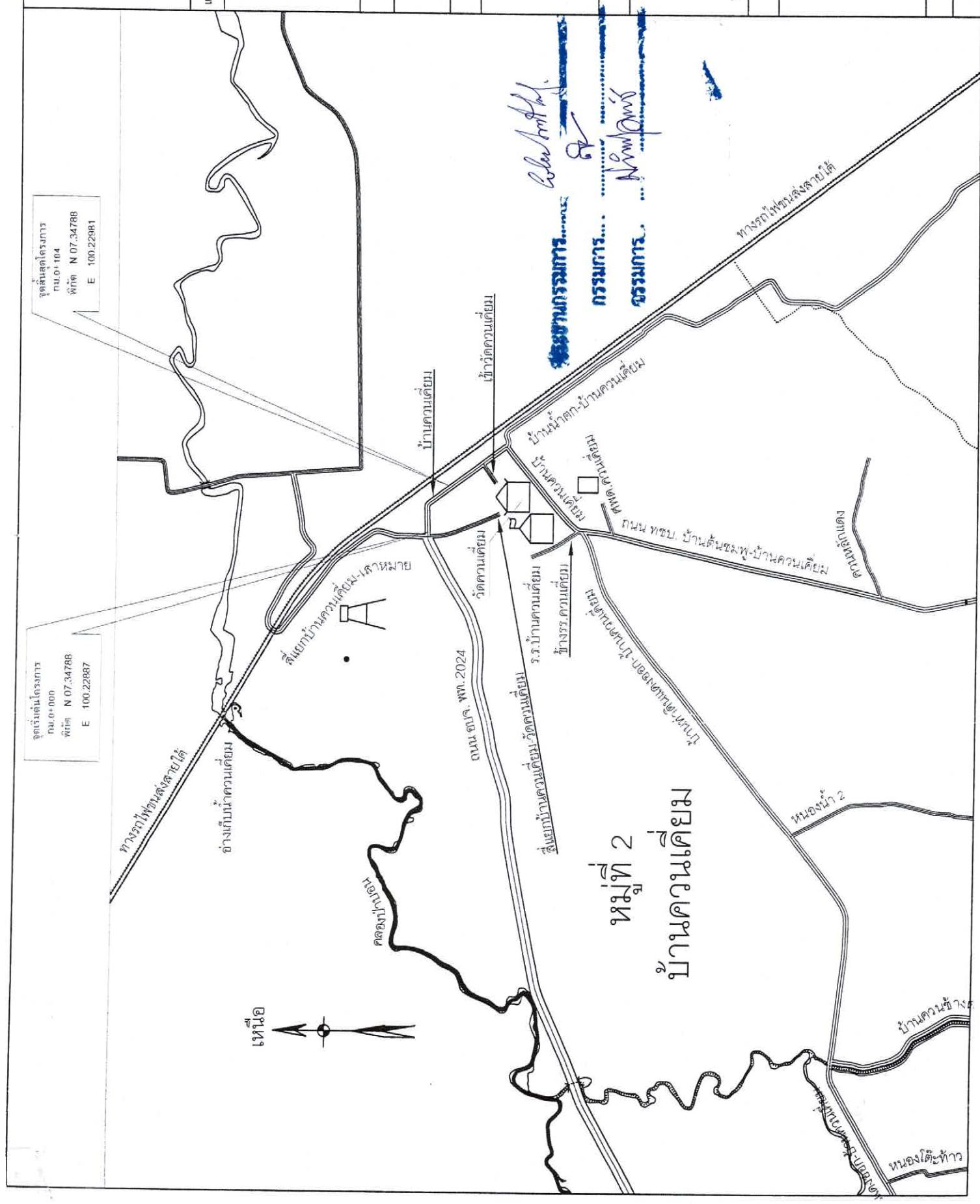
(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น(ผอ.กองช่าง)

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....





แบบองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

โครงการ
ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
สายวังใหม่ - ความเตี้ย
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.20 เมตร ยาว 104 เมตร
พิกัด 0+05 เมตร

บ้านควนเตี้ย หมู่ที่ 2
ต.วังใหม่ อ.ป่าบอน จ.พัทลุง

แบบแสดง

รูปตัดถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

เขียนแบบ


(นายเกรียงไกร ศรีภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

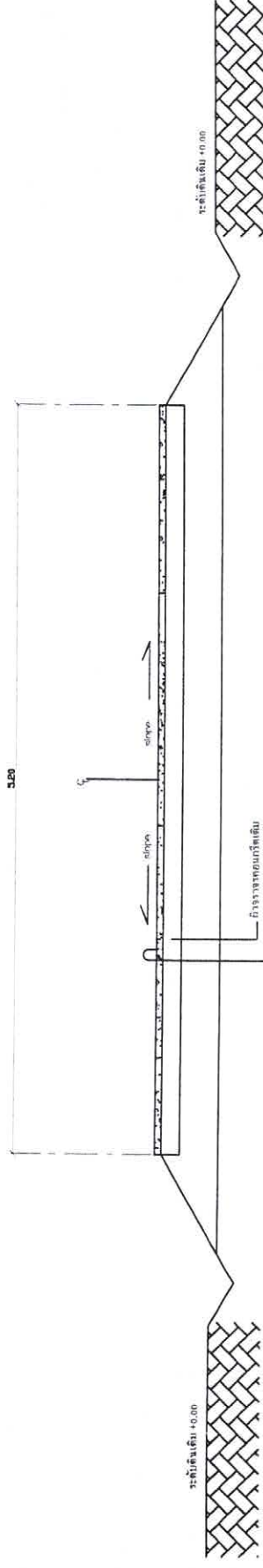
เห็นชอบ


(นางชนาวีร์ สารนพคุณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ


(นางจิราวรรณ เพชรดีป)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่ 2 จำนวนแผ่น 2



โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง
ความหนา 5 ซม. (ปูน TACK COAT) 540 กก./ตร.ม.
งานผิวจราจร
พื้นที่ประมาณ 5,400 ตร.ม. (ประมาณ 1.5 กม. x 3.6 กม.)

รูปตัดถนนแอสฟัลติกคอนกรีต


กรรมการกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถักระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้ได้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยแยกเดิม
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบกระจัดเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและดีแลนแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รอยละเอียดยานรูปได้ดียว สำหรับทาง สามารถเปลี่ยนแบบได้แก้ไขในด้านขนาดชนิด และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทำได้โดยมี

ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

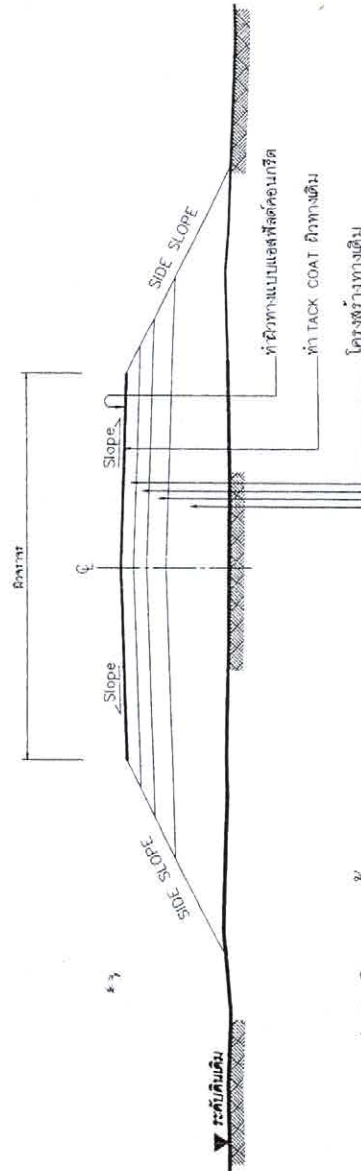
8. ภายในระหว่างทำหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำรายการอื่นใดก็ตามตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่ต้องการหลักกิโลเมตรซึ่งอยู่ปลายสุดของสัญญาจ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามร่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาต้นทุนการในช่วงหลักกิโลเมตรซึ่งอยู่ในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จ้าง

10. การเปลี่ยนแอสฟัลต์แฉไปตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร และ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

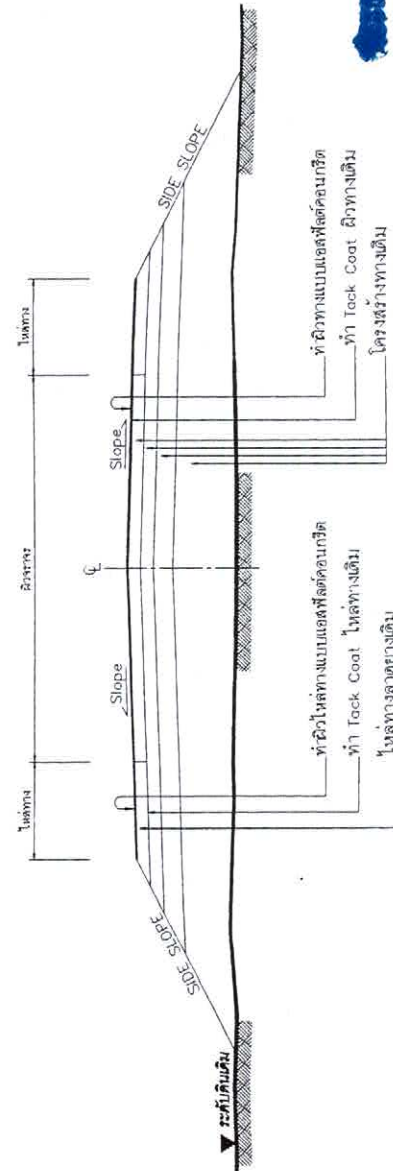
หมายเหตุ

แบบงานเสริมแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ (ม.ร.บ. 3/2546) และแบบที่ 3.2 (ม.ร.บ. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

กรมการช่าง
กรมการ
กรมการ



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทศ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทศ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทศ.227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)