

สรุปประมาณราคาค่างานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 12(สงขลา) กรมทางหลวงชนบท

วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567

โครงการ	งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน	ประเภทงบประมาณ	งบประจำปีประมาณ	2567
แผนงานโครงการ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			
กิจกรรม	บำรุงรักษาทางหลวงชนบท			
ลักษณะโครงการ	เสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต			
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ	พื้นที่จังหวัด	ยะลา	
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	สาย กีรออาตี-กาตุนง	
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 4 บ้านพะปุงเงาะ ตำบลเกาะรอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา	ระยะทางตลอดสายทาง	2.350 กิโลเมตร	
ลักษณะสายทาง	ชนิดผิวทาง	AC กว้าง	4.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	AC กว้าง	0.00 - 1.50	เมตร
ปริมาณงาน	0.350 กิโลเมตร	1.000 แห่ง		
พิกัดตำแหน่งเริ่มต้น	พิกัดตำแหน่งสิ้นสุด			
วิธีที่ 1	ช่วง กม. 0+000	ถึง กม. 0+350	ระยะทาง	0.350 กิโลเมตร
วิธีที่ 2	ช่วง กม. 0+000	ถึง กม. 0+000	ระยะทาง	0.000 กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	627,564.67	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	31,378.23	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผนตทชก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	658,942.90	
	คิดเป็นเงิน(เงินทดแทนห้าหมื่นบาทถ้วน)	650,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.350 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,857,142.86 บาท

ประมาณราคา.....

(นายริฟฮาน ทะลีแม)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ.....

(นายมนูญ บุญทิก)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายหาแว ชารูมอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงผิวทางและสะพาน

งบก่อสร้างปีงบประมาณ 2567

ชื่อผลงาน งาน ซ่อมบำรุงผิวทาง

ปริมาณงาน 0.150 กิโลเมตร

ปีงบประมาณ 1,000 บาท

ร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวม		หมายเหตุ
				โหล	กิโลกรัม	ตัน			รวม	รวม	
1	งานปรับปรุงผิวทาง										
	1.1 งานนำทรายผสมปูน		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานนำหินปูนหรือหินปูนผง		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 ไม้กระดานรองพื้น		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตีพิมพ์ (with Excavation)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานนำทรายผสมปูน (ทรายบด)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานนำทรายผสมปูน (ทรายบด)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานนำทรายผสมปูน		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานนำหินปูนหรือหินปูนผง		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานนำหินปูนหรือหินปูนผง (95% MOD)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานนำหินปูนหรือหินปูนผง		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งานนำหินปูนหรือหินปูนผง (ทราย)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 ทราย LEVELING (ปรับระดับและผิว)		คิว	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 ทราย Skin Patch		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 ทราย Deep Patch		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานปรับปรุงผิวทางเดิมในที ทุบผิวลึก 20 ซม.		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 ทราย Milling 5 cm		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทางลาด										
	2.1 งานนำทรายผสมปูน (PRIME COAT/ CSS - 1)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานนำทรายผสมปูน (PRIME COAT/ EAP)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานนำทรายผสมปูน (TACK COAT)	1,400.00	กย.ก	-	-	14.47	20,255.10	1.3848	20.04	28,056.00	
	2.4 Asphaltic Concrete (Binder Course)										
	- Asphaltic Concrete (Type Prime Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ไร่
	- Asphaltic Concrete (Type Tack Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ไร่
	2.5 Asphaltic Concrete (Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (Type Prime Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ไร่
	- Asphaltic Concrete (Type Tack Coat)	1,400.00	กย.ก	-	-	269.80	377,715.25	1.3848	373.61	523,054.00	5.00 ไร่
3	งานผิวทางขี้ม										
	3.1 งานนำทรายผสมปูน (Prime Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานนำทรายผสมปูน (Tack Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete (Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (Type Prime Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ไร่
	- Asphaltic Concrete (Type Tack Coat)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ไร่
4	งานผิวทางป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (ใช้ตะกรงเหล็ก)										
	4.1 งานผิวทางป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (ใช้ตะกรงเหล็ก) 0.20 ม.		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (ใช้ตะกรงเหล็ก) 0.23 ม.		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (ใช้ตะกรงเหล็ก) 0.25 ม.		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 วัสดุป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (EXPANSION JOINT)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	ทุก 10 ม.
	4.5 วัสดุป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (CONTRACTION JOINT)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	4.6 วัสดุป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน (LONGITUDINAL JOINT)		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	4.7 งานนำทรายผสมปูน		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานสีผิวทาง										
	5.1 สีผิวทางชนิด สีน้ำเงิน 0.10 ม. (หนา 2 มม.)	70.00	กย.ก	-	-	290.00	20,300.00	1.3848	401.59	28,111.30	
	5.2 สีผิวทาง " ขาว " สีผิวทางชนิด		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	ไร่ 204/01
	5.3 สีผิวทาง " ส้ม " สีผิวทางชนิด		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	ไร่ 204/01
	5.4 สีผิวทาง " เขียว " สีผิวทางชนิด		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	ไร่ 204/01
	5.5 สีผิวทาง " ฟ้า " สีผิวทางชนิด		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	ไร่ 204/01
	5.6 Surface Seep		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ทรายป้องกันน้ำซึมบนผิวถนน 14.00 ม.		กย.ก	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							418,270.35		379,221.30		

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿՈՒՆԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ

Վարչապետի հրամանագրով

համար 100-Ն ընդհանուր հասցեագրված էջերով

Մասնակց

1 000

Քանակ

1 000

համարձեցվածությամբ 2027

տոն

Ը	Կարգի	Տեսակ	Միավոր	Կա-ճան Գնումը արժեքը			Գնումը ՄԻԱՅ	Գնումը Բարձր	Կարգի		Մուտք	
				Ցած	Գնում	ԳՑ			Կարգի Կարգի	ԳՑ		
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԿՈՒՆԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԻ							428,270.25			579,221.20		
4.1 Կարգի												
4.1.1	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.2	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.3	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.4	Կրթական հաստատություններում 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.5	Կրթական հաստատություններում 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.6	Կրթական հաստատություններում 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.7	Կրթական հաստատություններում 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.1.8	Կրթական հաստատություններում 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն									
4.2 Կրթական հաստատություններում												
4.2.1	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը	1.00	տոն			11,760.00	11,760.00	1 3048	16,285.25	16,285.25		
4.2.2	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը	1.00	տոն			6,680.00	6,680.00	1 3048	6,680.00	6,680.00	1020.2	
4.2.3	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.4	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.5	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.6	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.7	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.8	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.9	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.10	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.11	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը	1.00	տոն			4,170.00	4,170.00	1 3048	5,778.62	5,778.62	1020.2	
4.2.12	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը	2.00	տոն			7,150.00	14,300.00	1 3048	9,901.32	19,802.64	1020.2	
4.2.13	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.14	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.15	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.16	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.17	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.18	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.19	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.20	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.21	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.22	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.23	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.24	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.25	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.26	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.27	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.28	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.29	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.30	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.31	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.32	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.33	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.34	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.35	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.36	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.37	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.38	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.39	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.40	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.41	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.42	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.43	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.44	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.45	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.46	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
4.2.47	Փետրվար 2027 թվականի 1-ին կեսը		տոն								1020.2	
ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ							428,270.25			427,260.67		

ร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าขนส่ง			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
13	งานร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่าง(เสาสูง 9.00 ม.)						453,180.35			627,564.67	
	13.1 เสาไฟฟ้าพร้อมโครงฐานเสาและอุปกรณ์ประกอบ		ต้น								
	13.2 สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm.(สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา)		ม								
	13.3 สายไฟฟ้า CV 2C - 2.5 Sq.mm.(สายไฟฟ้าดินในเสา)		ม								
	13.4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนรับยึดตัว		ม								30 ม
	13.5 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2" พร้อมค่าเดินท่อลอด/ตีคอน		ม								
	13.6 สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm.(แกนสายยึดมือเบรค)		ม								
	13.7		ม								
14	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	จำนวน	ต้น								
	14.1 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม		ฐาน								
	14.2 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกริ่งและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด		ต้น								
	14.3 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกริ่งและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด		ต้น								
	14.4 ค่าขนถ่ายจาก แหล่งผลิตไปยังโครงการก่อสร้าง		ต้น								
	14.5 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์		ชุด								
	14.6 สายไฟฟ้า CV 2C - 2.50 Sq.mm.(สายไฟฟ้าดินในเสา)		ม								
	14.7 สายไฟฟ้า CV 3C - 16 Sq.mm.(สายไฟระหว่างเสา)		ม								
	14.8 สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm.(สายไฟระหว่างเสา)		ม								
	14.9 สายไฟฟ้า THWA - 35 Sq.mm.(สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา)		ม								
	14.10 ชุดวางสายไฟฟ้า		ม								
	14.11 ค่าพินและติดตั้งบนเสาที่ยื่นมา		ต้น								
	14.12 การขนถ่ายประจําต้นเสาไฟฟ้า		ต้น								
	14.13 Ground Rod ขนาดเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'		ชุด								
	14.14 ผู้ควบคุมงานติดตั้งจากแหล่งผลิตไปยังโครงการก่อสร้าง		ชุด								
	14.15 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าเดินท่อ		ม								
	14.16 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าตีคอน		ม								
	14.17 ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 - 1/4 in. (วางท่อวางสายไฟ)		ม								
	14.18 สายไฟฟ้า CV 3C - 16 Sq.mm.(ระหว่างเสายึดมือเบรค)		ม								
	14.19 สายไฟฟ้า THW - 35 Sq.mm. (ชุดบรรจุไฟ)		ม								
	14.20 ปีขรบรรทัดรวมสายยึดมือเบรคไฟฟ้า		ชุด								
	14.21 เสาไฟฟ้า 100 A		ชุด								
15	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST	จำนวน	ต้น								
	15.1 เสาไฟฟ้า High Mast ความสูง 20 เมตร พร้อมฐานเหล็กและ		ต้น								
	15.2 ชุดแขวนโคม,ชุดขั้วบนโคม,ชุดไฟและอุปกรณ์		ชุด								
	15.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์		โคม								
	15.4 ค่าพินและติดตั้งบนเสาที่ยื่นมา		ต้น								
	15.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 1.20 x 1.20 x 1.20 ม		แท่ง								
	15.6 สายไฟฟ้า CV 4 x 10 Sq.mm. (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา)		เมตร								
	15.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 Sq.mm.(สายไฟฟ้าดินในเสายึดมือเบรค)		เมตร								
	15.8 สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 Sq.mm. (สายไฟฟ้าดินในระหว่างเสา)		เมตร								
	15.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนรับยึดตัว		เมตร								
	15.10 Ground Rod ขนาดเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'		ชุด								
	15.11 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าเดินท่อ		เมตร								
	รวม						453,180.35			627,564.67	
16	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	16.1 งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA		แท่ง								
	16.2 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		โครงการ								
	16.3 โคมไฟฟ้าสำรอง 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (สำรอง)		โคม								
	16.4 เสาไฟฟ้าขนาด 12.20 เมตร		ต้น								
	16.5 ค่าย้ายท่อประปา		โครงการ								
	รวม						0.00			0.00	

ประมาณราคา
นายวิวัฒน์ วัฒนวิเศษ (ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)

ตรวจ
(นายมนูญ บุญพิทักษ์)