

สรุปประมาณราคาค่างานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ อ.รามัน จ.ยะลา

วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการ งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน ประเภทงบประมาณ งบประจำปีประมาณ 2565

แผนงานโครงการ แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะผิวทางลาดยาง

ลักษณะโครงการ งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ พื้นที่จังหวัด ยะลา

รหัสสายทาง ยล.ถ 19-017 ชื่อสายทาง ภูเขา-บาโงบูโล

สถานที่ตั้ง ต.เกาะรอ อ.รามัน จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 0.450 กิโลเมตร

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง เมตร

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

พิกัดตำแหน่ง

พิกัดตำแหน่ง

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+425 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ระยะทาง 0.000 กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	767,428.65	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	38,371.43	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกชุก ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	805,800.09	
	คิดเป็นเงิน(เงินแปดแสนบาทถ้วน)	800,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.425 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,882,352.94 บาท

ประมาณราคา

(นายวิธาน ทะลีเม)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ

(นายชุลกิฟลี ตือรามง)

ผอ.กองช่าง อบต.อาซ่อง ช่วยปฏิบัติราชการในตำแหน่ง

ผอ.กองช่าง อบต.เกาะรอ

อนุมัติ

(นายมะรอยาลี ลูปูซี)

รองนายก อบต.เกาะรอ รรท นายก อบต.เกาะรอ

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ย.ถ.19-017
สถานีตั้ง ต.เกาะขี้ อ.รามัน จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ภูโย-บาโจลูโย

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

งบประมาณประมาณ 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					556,302.28			767,428.65		
10	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	10.1 เสายึดฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ		0.00	คิม					
	10.1.1 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.2 เสายึดฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิงส์ครบชุด	-	คิม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.3 เสายึดฟ้า CV 2C x 2.5 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.4 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.5 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	คิม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm (สายไฟระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.7 สายไฟฟ้า THWA 1C x 35 Sq.mm (สายไฟระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.8 งานขุดและประจําเสาไฟฟ้า	-	คิม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.9 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อบริเวณฝัง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.1.10 Ground Rod แท่งเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	10.2.1 ชุดควบคุมชนิดแวนรอกจากสถานีผลิตพร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.2 เซลล์ลิเธียม 60 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.3 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าขึ้นท่อลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.4 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าขึ้นท่อลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.5 ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4" (วางท่อเกาะสะพาน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 35 Sq.mm (สายต่อโคมของ กฟน.)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.7 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.8 สายไฟฟ้า THW ลีเจียว 1C X 16 Sq.mm	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.9 สายไฟฟ้า THW ลีเจียว 1C X 35 Sq.mm (ชุดบรรจุบิล)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.10 Ground Rod แท่งเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.11 คานลงเสาจาก แหล่งผลิตสื่อโครงการระยะทาง 941 กม.	-	คิม	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2.12 ป้ายแจ้งเตือนความปลอดภัยไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11	งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน										
	11.1 สีเทอโรไมทอลาสติก		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.3 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนหลังงานแสงอาทิตย์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.4 ป้ายเตือนทางข้าม		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.5 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.6 ป้ายจราจร บ-55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.7 ป้ายจำกัดความเร็วถึงงานแสงอาทิตย์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม					556,302.28			767,428.65		
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	12.1 งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	แท่ง	-	-	-	1.00	-	-	-	
	12.2 ค่าเช่าป้ายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	12.3 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (สำรอง)	-	โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม					0.00			0.00		

ประมาณราคา
(นายวิวัฒน์ หนึ่งเยี่ยม)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
(นายสุภกิต ติงรัมย์)
ผอ.กองช่าง อบต.สาช่อง รับผิดชอบปฏิบัติการในตำแหน่ง

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ยล.ด 19-017
 สถานที่ตั้ง ต.เกาะอ อ.รามัน จ.ยะลา

ชื่อสายทาง กูโบ-บาโงโละ

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร

งบประมาณปีประมาณ 2565

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					556,309.28			767,428.65		
	6.2.43 ป้ายจราจรแบบ น 1(3) + นส 1 - นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.44 ป้ายจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.45 ป้ายจราจรแบบ น 1/1(2) + นส 1 - นส 14(2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.46 ป้ายจราจรแบบ น 1+น1/1(2)+ นส 1-นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.47 หลักรน้ำโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.48 หลักรน้ำโดมแบบติดตั้งสะท้อนแสง	-	หลัก	-	-	3,580.00	-	-	-		
	6.2.49 ป้าย กม ขนาด 80 X 40 จจร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.50 MAST ARM หรือป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.51 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.52 Guard Rail ทวีป	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.53 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.54 ป้ายเตือนทหาข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.55 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-		
	6.2.56 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย น 1 Size 2	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	6.2.57 ปรับปรุงสะพาน ทราย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	6.2.58 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.59 ติดหม้อไอน้ำสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
7	งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อกลม ทราย										
	7.1.1 ท่อกลม ทราย(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.2 ท่อกลม ทราย(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.3 ท่อกลม ทราย(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.4 ท่อกลม ทราย(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.5 ท่อกลม ทราย(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.2 งานทำแพ่งปากท่อกลม ทราย/ ดิน										
	7.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1 - Dia 0.60 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia 0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia 0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia 0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3 งานบ่อพักน้ำสำหรับท่อ ทราย/ดิน ชนิดวางใต้ทางเท้า										
	7.3.1 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม ทราย Dia.1.20 m.(2 ด้าน)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม ทราย Dia.0.80 m.(3 ด้าน)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม ทราย 2-0.80 m.+1-0.60 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม ทราย 2-1.20 m.+1-0.80 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม ทราย 2-1.20 m.+1-1.00 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4 บ่อรับน้ำป่าท่อกลม ทราย/ดิน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำป่าท่อ ทราย/ดิน 1 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.2 บ่อรับน้ำป่าท่อ ทราย/ดิน 2 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.3 รางส่งน้ำขึ้นบันไดปากท่อ ทราย/ดิน 1 - 1.00 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.4 รางส่งน้ำขึ้นบันไดปากท่อ ทราย/ดิน 2 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4 งานระบบระบายน้ำแบบรางปิด										
	7.4.1 รางระบายน้ำ ทราย/ดินขนาด 30x30 ซม.+ฝาปิด แบบ ก - 30	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.4.2 บ่อพักแบบรางน้ำข้างสองด้านไม่มีท่อ ทราย/ดิน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.3 บ่อพักแบบรางน้ำข้างสองด้านไม่มีท่อ ทราย/ดิน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	รวม					556,309.28			767,428.65		

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ๒๓.๑ 19-017

ชื่อสายทาง กุโบ-บาใหญ่

งบประมาณปีประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง ต.กะหรอ อ.รามัน จ.ยะลา

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป้ายคอดขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 ใช้อุปกรณ์วางถนน Pavement - In Place เดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานขุดดิน(Earth Excavation)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานขุดดิน)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ขยายRecyclir
	1.10 งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งาน LEVELING(ปรับระดับ)	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ยอีก 20 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.14 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิได้ (PRIME COAT)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคได้ (TACK COAT)	1,700	ตร.ม.	-	-	16.16	27,472.51	1.3795	22.29	37,898.33	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,700	ตร.ม.	-	-	288.25	490,026.77	1.3795	397.64	675,991.93	5.00 ซม.
	2.4 Asphaltic Concrete(Binder Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
3	งานผิวโทห้ทาง										
	3.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิได้ (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคได้ (Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	3.4 Asphaltic Concrete(Binder Course)										
	Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิได้ (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคได้ (Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(ข้าง 2 เส้น)	85.00	ตร.ม.	-	-	290.00	24,650.00	1.3795	400.06	34,004.68	
	5.2 ข้อความ "หยุด"สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 ข้อความ "ลดความเร็ว"สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ข้อความ "ขับช้าๆ"สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.5 ข้อความ "โรงเรียน"สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.6 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ทาม้าลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							542,149.28		747,894.93		