



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ โทร ๐-๗๓๗๒-๔๗๔๒

ที่ ยล ๗๓๔๐๒/-

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ. ๑๗ - ๐๐๔ ถนนสายบ้านบลูโล - บ่อแนก้าง หมู่ที่ ๑ บ้านแบหอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับโครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น (ถนนถ่ายโอนภารกิจ และถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.๑๗ - ๐๐๔ ถนนสายบ้านบลูโล - บ่อแนก้าง หมู่ที่ ๑ บ้านแบหอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา จำนวนเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการประชุมเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ มีมติเห็นชอบกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.๑๗ - ๐๐๔ ถนนสายบ้านบลูโล - บ่อแนก้าง หมู่ที่ ๑ บ้านแบหอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๓๔๒,๔๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน แบ่งงวดเป็น จำนวน ๑ งวด พร้อมนี้ได้แนบบัญชีราคากลาง ปร.๔ ,ปร.๕ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด และแบบแปลนก่อสร้างเลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด หากเห็นควรอนุมัติโปรดลงนามทำายเอกสารนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด

เห็นชอบอนุมัติ

(นายอนุเบศร์ แก้วกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

วันที่ 27 / 3 / 63

ความเห็นนายก อบต.

(/) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(นายอาแว ชงตายา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

วันที่ 27 / 3 / 63

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.๑๗ - ๐๐๔
ถนนสายบ้านบลูโล - บือแนกำปง หมู่ที่ ๑ บ้านแบหอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.๑๗ - ๐๐๔ ถนนสายบ้านบลูโล - บือแนกำปง หมู่ที่ ๑ บ้านแบหอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต. กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๔๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (ปร.๔)

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชลชญา อยู่ทอง ตำแหน่ง รองปลัด อบต.กาลอ

๗.๒ นางสมจิตร อุบลจินดา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๓ นายมัสกี ยูโซะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลอ

องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ประเภทงาน	ทาง	ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,090.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,360.00 ตร.ม			
เจ้าของ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ				
สถานที่ก่อสร้าง	ณ สายบ้านบลูโล-บ้านบือแนกาบง (ยล.ถ.17-004) หมู่ที่ 1 บ้านแบหอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา				
แบบเลขที่	01...../ 2563 จำนวน 11..... แผ่น				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น				
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13.... มีนาคม	พ.ศ. 2563				
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				ราคาน้ำมันดีเซล
	1.1 ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	922,466.10	1.3822	1,275,032.64	อ.เมือง 20.00-20.99
	1.2 ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	บาท/ลิตร
	1.3 รายละเอียดป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	500.00	-	500.00	ระยะขนส่งวัสดุเฉลี่ย
					ประมาณ 20 กม.
	เงินเดือน				ราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2563
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,278,532.64	
	(มติกรมเมื่อวันที่ 15 พค.2550 ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน)			63,926.63	
	รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,342,459.27	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,342,400.00	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ยาว 4,360.00 ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ 307.88 บาท/ตร.ม

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน/จำนวน 1 งวด

บวกระยะเวลาก่อสร้าง 50% ตามมติกรมเป็น 120 วัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ที่ 83/2563 ลว.4.มิ.ค.2563

เป็นราคาตามมติคณะกรรมการฯจึงลงลายชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นางชลชญา อยู่ทอง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมีสกี ยูโซะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

รหัสสายทาง 0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง 0.0 8.0 9.0

ปริมาณงาน

1.090 กม.

งบประมาณปีประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางบ่าคูคอนกรีตกลาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดร่องพื้นทางลูกรังเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนน Pavement - In Place เดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินตัด(EARTH EXCAVATION)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถม(จากการงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(สำหรับงานขยายไหล่แล้วRecycling)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งาน LEVELING(ปรับระดับ)		ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling(0.0350 %)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	1.14 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	4,360	ตร.ม.	-	-	12.72	55,437.67	1.3822	17.57	76,625.94	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	4,360	ตร.ม.	-	-	180.33	786,252.73	1.3822	249.26	1,086,758.52	4.00 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	254.33	ตร.ม.	-	-	290.00	73,755.70	1.3822	400.84	101,945.13	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียนสีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทางม้าลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสะพาน										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักระนาบโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักระนาบตรง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	2	ชุด	-	-	3,510.00	7,020.00	1.3822	4,851.52	9,703.04	
	6.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.4 ป้ายจราจรแบบ บ 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ บ 2/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.6 ป้ายจราจร บ 3 - บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.7 ป้ายจราจร บ 31/1, บ 33/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
ยอดยกไป							922,466.10			1,275,032.64	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง 0

สถานีที่ ๐.0 ๐.0

ปริมาณงาน

1.090 กม.

งบประมาณประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						922,466.10			1,275,032.64	
	6.2.8 ป้ายจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ค 1 - ค 27, ค 31 - ค 60, ค 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.10 ป้ายจราจร ค 28 - ค 30, ค 62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.11 ป้ายจราจร ค 61, ค 61/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.12 ป้ายเตือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ค 64, ค 67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ค 65, ค 68, ค 70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ค 69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ค 71		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ค 72, ค 73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ ค 74/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ ค 76/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ ค 77/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ น 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ น 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ น 2 (2 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ น 2 (3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ น 2 (4 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ น 3 (2 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.33 ป้ายจราจรแบบ น 3 (3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.34 ป้ายจราจรแบบ น 4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.35 ป้ายจราจรแบบ น 5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.36 ป้ายจราจรแบบ น 6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.37 ป้ายจราจรแบบ น 7		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.38 ป้ายจราจรแบบ น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.39 ป้ายจราจรแบบ นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.40 ป้ายจราจรแบบ บ 3-บ 55 + ค 1-ค 27, ค 31- ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.41 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 1 - ค 27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.42 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.43 ป้ายจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.44 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.45 ป้ายจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.46 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.47 ป้ายจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.48 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.49 ป้ายจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.50 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.51 ป้ายจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.52 ป้ายจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.53 ป้ายจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.54 ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.55 ป้ายจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.56 ป้ายจราจรแบบ น 1(2ชั้น) + นส 14(2ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.57 ป้ายจราจรแบบ น 1+นส 1/1+ นส 14(2ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.58 ป้ายจราจรแบบ น 1+น 1/1(2ชั้น)+นส 1 - นส 14(3ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.59 หลักรันโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							922,466.10			1,275,032.64	

รหัสสายทาง 0
สถานีที่ตั้ง ๓.0 บ.0 จ.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ชื่อสายทาง 0

ปริมาณงาน 1.090 กม. งานประจำประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ขอยกมา						922,466.10			1,275,032.64	
	6.2.60 หลักรั้วโลหะ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.61 ป้าย กม. ขนาด 80 X 40 จร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสดงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.68 ติดตั้งไม้มระทวยแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ 1 Size 2	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คลด	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.71 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.72 ติดป้ายสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อ คลด.										
	7.1.1 ท่อกลม คลด.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	เมตร	-	-	-	-	1.3822	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คลด.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คลด.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คลด.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คลด.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คลด./ ด้าน										
	7.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1 - Dia. 0.40 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.20 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 ก่อสร้างท่อลอดคละเคล้า คลด.										
	3 - 3.60 X 3.60 X 11.00 ม. SKEW 0 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดคละเคล้าX 12.00 ม. SKEW 15 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดคละเคล้าX 18.00 ม. SKEW 30 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดคละเคล้าX 20.00 ม. SKEW 45 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 งานระบายน้ำแบบรางเปิด										
	7.6.1 รางระบายน้ำ คลด.ย่านชุมชน-พาณิชย์ แบบ 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.2 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คลด.เข้า	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.3 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คลด.เข้า	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.4 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.5 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 0.60 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.6 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.7 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.8 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.9 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.10 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.11 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลด.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 คันดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 คันหินรางดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คลด.กลม 1 - 1.00 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คลด.กลม 2 - 0.60 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.3 รางระบายน้ำแบบรางเปิด คลด.กลม 1 - 1.20 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.4	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.11 งานรวางกันตก คลด.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						922,466.10			1,275,032.64	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง 0

สถานีตั้ง ๓.0 บ.0 ก.0

ปริมาณงาน

1.090 กม.

งบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	ขยอกกมา						922,466.10			1,275,032.64	
8.1	Zinc Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม. wire 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.2	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม. wire 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.3	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ตาข่าย 8X10 ซม. wire 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.4	Zinc Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม. wire 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.5	Zinc Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.ตาข่าย 8X10 ซม. wire 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.6	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ตาข่าย 6X8 ซม. wire 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.7	Zinc Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.ตาข่าย 6X8 ซม. wire 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.8	Zinc Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.ตาข่าย 6X8 ซม. wire 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.9	Zinc Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.ตาข่าย 6X8 ซม. wire 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.10	แผ่นโพลีเอทิลีน weight 140 g/cm.2 TYPE 2		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.11	แผ่นโพลีเอทิลีน weight 200 g/cm.2 TYPE 2		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.12	หินสำหรับบรรจุในกล่องลดความสั่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานรั้ว Guard Rail		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานรั้วไฟฟ้าแสงสว่าง										
10.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมโคมไฟ 250 W.และอุปกรณ์		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	๓ 30 ม.
10.2	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.3	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับบิตทับ		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้ง/ตัดถนน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.5	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.6	Ground Rod แท่งเหล็กกลมทองแดง 5/8" x 8'		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
10.7	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับบิตทับ		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11	เสาไฟฟ้าพร้อมทั้งโคมและอุปกรณ์										
11.1	เสาไฟฟ้าพร้อมทั้งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ			ต้น					
11.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมทั้งสายและอุปกรณ์ที่ติดตั้งครบชุด	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.3	ค่าพาสและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.5	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๓ 30 ม.
11.1.6	สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 mm ² (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.7	สายไฟฟ้า THWA 1C x 35 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.8	งานหม้อแปลงประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.9	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับบิตทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๓ 30 ม.
11.1.10	Ground Rod แท่งเหล็กกลมทองแดง 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
11.2.1	ตู้ควบคุมชนิดเบรกทำจากสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.2	เบรคสวิตช์ 60 A พร้อมท่อ Dal.1 1/4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.3	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้ง/ตัดถนน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดถนน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.5	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4 " (วางท่อเกาะสะพาน)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.6	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm ²		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.7	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.8	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 35 mm ²		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.9	Ground Rod แท่งเหล็กกลมทองแดง 5/8" x 8'		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.10	ค่าขนส่งจากแหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง 100 กม.		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						922,466.10			1,275,032.64	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
12.1	ค่ารวมเบี่ยงเบนการไฟฟ้า (หม้อแปลงขนาด 30KVA)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.2	งานรั้วสายการอุปโภค/งานอื่น ๆ นอกจากบัญชีกำหนด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.3	ค่าถอดสกรู	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.4	-	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
	รวม						0.00			0.00	

ประมาณราคา

(นายณัฏฐ์ ชูไชยะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ป.กาสุก

ตรวจ