



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ โทร ๐-๗๓๗๒-๔๗๔๒

ที่ ยล ๗๓๔๐๒/-

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านซาแง - ปากทาง
ทำนบ (ยล.ถ. ๑๗ - ๐๐๙) หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
เงินอุดหนุนสำหรับโครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น (ถนนถ่ายโอนภารกิจ
และถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิว
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านซาแง - ปากทางทำนบ (ยล.ถ. ๑๗ - ๐๐๙) หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ
อำเภอรามัน จังหวัดยะลา จำนวนเงิน ๘๒๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการประชุมเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๒๔
มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ มีมติเห็นชอบกำหนด
ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านซาแง - ปากทางทำนบ (ยล.ถ.
๑๗ - ๐๐๙) หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน
๘๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน แบ่งงวดเป็นจำนวน ๑ งวด พร้อมนี้ได้
แนบบัญชีราคากลาง ปร.๔ ,ปร.๕ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด และแบบแปลนก่อสร้างเลขที่
๐๐๒/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด หากเห็นควรอนุมัติโปรดลงนามท้ายเอกสารนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด

เห็นชอบ.....
.....

(นายณฤเบศร์ 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 - ๐๐๙ ถนนสายบ้านชาแฉ่ง - ปากทางท่านบ หมู่ที่ ๓ บ้านท่านบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.๑๗ - ๐๐๙ ถนนสายบ้านชาแฉ่ง - ปากทางท่านบ หมู่ที่ ๓ บ้านท่านบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (ปร.๔)

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอนุเบศร์ แก้วกุล ตำแหน่ง ปลัด อบต.กาลอ

๗.๒ นางสมจิตร อุบลจินดา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๓ นายมีสกี ยูโซะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลอ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างงานทาง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลกลาต

องค์การบริหารส่วนตำบลกลาต					
ประเภทงาน	ทาง	ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 645.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,580.00 ตร.ม			
เจ้าของ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลาต				
สถานที่ก่อสร้าง	ณ สายบ้านซาแง-ปากทางท่าบ (ยล.ถ.17-009) หมู่ที่ 3 บ้านท่าบ ตำบลกลาต อำเภอรามัน จังหวัดยะลา				
แบบเลขที่	02...../ 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				
	1.1 ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต	548,729.50	1.3822	758,453.91	ราคาน้ำมันดีเซล
	1.2 ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	อ.เมือง 20.00-20.99
	1.3 รายละเอียดป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	500.00	-	500.00	บาท/ลิตร
					ระยะขนส่งวัสดุเฉลี่ย
	เงินเดือน				ประมาณ 20 กม.
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				ราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2563
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			761,953.91	
	(มติกรมเมื่อวันที่ 15 พค.2550 ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน)			38,097.69	
	รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			800,051.60	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			800,000.00	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนบาทถ้วน)				
ขนาดหรือเปิดที่ยาว 2,580.00 ตร.ม					

ขนาดหรือเนื้อที่ยาว 2,580.00 ตร.ม
 เฉลี่ยราคาประมาณ 310.07 บาท/ตร.ม
 ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน/จำนวน 1 งวด
 บวกระยะเวลาก่อสร้าง 50% ตามมติกรมเป็น 120 วัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกลาต ที่ 82/2563 ลว.4.มี.ค.2563

เป็นราคาตามมติคณะกรรมการฯจึงลงลายชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นายณฤเบศร์ แก้วกุล)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกลาต

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมีศักดิ์ ยูโซะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

รหัสสายทาง 0
สถานีตั้ง ๓.0 ๘.0 ๙.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ชื่อสายทาง 0

ปริมาณงาน 0.645 กม. งานประจำปีประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปากตัดขอบกลาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานทุบหรือรองพื้นทางลูกรังเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุโครงสร้างถนน Pavement - In Place เดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินตัด(EARTH EXCAVATION)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถม(จากการขุดดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(สำหรับงานขยายไหล่แล้วRecycling)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (ผสม)	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม. Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,580	ตร.ม.	-	-	12.72	32,804.86	1.3822	17.57	45,342.87	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,580	ตร.ม.	-	-	180.33	465,259.64	1.3822	249.26	643,081.88	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	งานติดตั้งจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	150.50	ตร.ม.	-	-	290.00	43,645.00	1.3822	400.84	60,326.12	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน"สีเทอร์โมพลาสติก		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทาผิวลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสะพาน										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ทาสีแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ทาสีกิโลเมตร		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 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		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
ยอดรวม							548,729.50			758,453.92	

รหัสสายทาง 0
สถานีที่ตั้ง ๓.0 ๘.0 จ.๐

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ชื่อสายทาง 0

ปริมาณงาน 0.645 กม. งบประมาณ 2563

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						548,729.50			758,453.92	
	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 31 - ค 60		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+น1/1+ 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 หลักราบ 0.15x0.15 ม.		หลักราบ	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	ยอดยกไป						548,729.50			758,453.92	

รหัสสาขา 0
สถานที่ตั้ง 0.0 8.0 จ.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ชื่อสาขา 0

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณงาน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย					รวม	รวม	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม					
7	ยอดรวม						548,729.50			758,453.92	
	6.2.60 หลักรั้วโลหะ	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.61 บั้ย กม. ขนาด 80 X 40 จร.121/56(สองหน้า)	-	บุ้ย	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	บุ้ย	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.63 บั้ยจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	บุ้ย	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	บุ้ย	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.68 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	บุ้ย	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ + บั้ย บ 1 Size 2	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.71 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.72 ติดตั้งเสาธงข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1 งานวางท่อ คสล.	-									
	7.1.1 ท่อกลม คสล.(R.CPIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	เมตร	-	-	-	-	1.3822	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คสล.(R.CPIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คสล.(R.CPIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คสล.(R.CPIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คสล.(R.CPIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คสล./ 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 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.	-									
	3 - 3.60 X 3.60 X 11.00 ม. SKEW 0 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดเหลี่ยมX 12.00 ม. SKEW 15 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดเหลี่ยมX 18.00 ม. SKEW 30 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดเหลี่ยมX 20.00 ม. SKEW 45 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานพื้นเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานพื้นทิ้ง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 งานระบายน้ำแบบรางเปิด	-									
	7.6.1 รางระบายน้ำ คสล.ขนาดหน้ากว้างเปิด แบบ ง - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.2 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คสล.เข้า	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.3 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คสล.เข้า	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.4 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.5 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.6 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.7 รางระบายน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.8 รางระบายน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.9 รางระบายน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.10 รางระบายน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.11 รางระบายน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
7.7 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
7.8 คันดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-		
7.9 คันดินรางคัน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-		
7.10 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-		
7.10.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล.ขนาด 1 - 1.00 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-		
7.10.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล.ขนาด 2 - 0.60 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-		
7.10.3 รางระบายน้ำแบบเปิดปากท่อ คสล.ขนาด 1 - 1.20 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-		
7.10.4	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-		
7.11 งานราวกันตก คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-		
	รวม						548,729.50			758,453.92	

รหัสสาขา 0
สถานที่ตั้ง 0.0 8.0 จ.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

ชื่อสาขา 0

ปริมาณงาน

0.645 กม.

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	ยกยกรถยนต์ (GABION BOX)						548,729.50			758,453.92	
8.1	Zinc Gabion ขนาด 5 x 1 x 1 ม.ลวด 8X10 ซม.ลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.2	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.ลวด 8X10 ซม.ลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.3	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ลวด 8X10 ซม.ลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.4	Zinc Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.ลวด 8X10 ซม.ลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.5	Zinc Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.ลวด 8X10 ซม.ลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.6	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ลวด 6X8 ซม.ลวด 2/7/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.7	Zinc Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.ลวด 6X8 ซม.ลวด 2/7/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.8	Zinc Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.ลวด 6X8 ซม.ลวด 2/7/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.9	Zinc Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.ลวด 6X8 ซม.ลวด 2/7/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.10	แผ่นใยสังเคราะห์ weight 140 g/cm.2 TYPE 2		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.11	แผ่นใยสังเคราะห์ weight 200 g/cm.2 TYPE 2		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.12	หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่าย		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานรั้ว Guard Rail		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานรั้วไฟฟ้าแสงสว่าง										
10.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมโคมไฟฟ้า 250 W.และอุปกรณ์		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
10.2	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	๓ 30 ม.
10.3	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นปูนรับยึด		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้ง/ตัดถนน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.5	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างสายไฟหม้อแปลง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.6	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
10.7	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นปูนรับยึด		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมและอุปกรณ์										
11.1	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ								
11.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกันต์และอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.3	ค่าพาสและติดตั้งบนเสา	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.6	สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 mm ² (สายไฟเดินในเสาโครงวงโคจร)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๓ 30 ม.
11.1.7	สายไฟฟ้า THWA 1C x 35 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.8	งานขยายเสาประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.9	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นปูนรับยึด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.10	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	๓ 30 ม.
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
11.2.1	ผู้ควบคุมงานและช่างเทคนิคพร้อมอุปกรณ์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.2	แท่นไฟฟ้า 60 A พร้อมท่อ Dal.1 1/4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.3	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้ง		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดถนน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.5	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4 " (วางท่อสายพาน)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.6	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm ²		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.7	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างสายไฟหม้อแปลง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.8	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 35 mm ²		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.9	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.10	ค่าขนส่งจากแหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง 100 กม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							548,729.50			758,453.92	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
12.1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (หม้อแปลงขนาด 30KVA)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.2	งานรั้วสายการอุปโภค/งานอื่น ๆ นอกจากบัญชีค่าแรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.3	ค่าถอดค่ารถ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.4	-	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
รวม							0.00			0.00	

ประมาณราคา.....
(นายมีศักดิ์ ชูโงะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาตูบึง

๓๓๓๓.....