



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ โทร ๐-๗๓๗๒-๔๗๔๒

ที่ ยล ๗๓๔๐๒/-

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(ชนิดไม่มีไหลทาง)
ณ ถนนสายบ้านชาแฉง หมู่ที่ ๓ บ้านท่าบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ตามที่ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แผนงาน เศรษฐกิจและชุมชน
งาน บริหารทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจและชุมชน หมวด เงินอุดหนุน ประเภท เงินอุดหนุนองค์การปกครองส่วน
ท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(ชนิดไม่มีไหลทาง) ณ ถนนสายบ้านชาแฉง หมู่ที่ ๓
บ้านท่าบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา จำนวนเงิน ๘๙๒,๕๐๐.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้า
ร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการประชุมเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๒๐
กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ มีมติเห็นชอบกำหนด
ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหลทาง) ณ ถนนสายบ้านชาแฉง หมู่
ที่ ๓ บ้านท่าบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕
เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๕๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๗๓๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๒,๔๓๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด โดยกำหนดราคากลาง
เป็นเงิน ๘๙๘,๑๐๐.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน แบ่ง
งวดเป็นจำนวน ๑ งวด พร้อมนี้ได้แนบบัญชีราคากลาง ปร.๔ ,ปร.๕ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน
๑ ชุด และแบบแปลนก่อสร้างเลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด หากเห็นชอบโปรดลงนามท้ายเอกสารนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิตร์ อุบลจินดา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัด

.....

ความเห็นนายก อบต.

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ

.....
(นายอนุเบศร์ แก้วกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

วันที่ ๑๐ / ๘.๐. / ๖๓

.....
(นายอาแว ชงตายา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

วันที่ ๑๐ / ๘.๐. / ๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(ชนิดไม่มีไหล่ทาง) ณ ถนนสายบ้านชาแง หมู่ที่ ๓ บ้านท่าบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๒,๙๐๐.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต(ชนิดไม่มีไหล่ทาง) ณ ถนนสายบ้านชาแง หมู่ที่ ๓ บ้านท่าบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๒๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๕๑๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๗๓๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๓๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๗๘,๑๐๐.-บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

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 นายมัศกี ยูโซะ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลอ

องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ประเภทงาน	ทาง	ถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) จำนวน 2 ช่วง			
		ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.05 เมตร			
		ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,430.00 ตร.ม			
เจ้าของ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ				
สถานที่ก่อสร้าง	ณ สายบ้านชาแง หมู่ที่ 3 บ้านท่าบ่อ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา				
แบบเลขที่	/ 2562 จำนวน แผ่น				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 4 แผ่น				
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16.... กรกฎาคม	พ.ศ. 2563				
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				ราคาน้ำมันดีเซล
	1.1 ก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	634,012.08	1.3795	874,619.66	อ.เมือง 19.00-19.99
	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.
	เงื่อนไข				ราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				ประจำเดือนมิถุนายน 2563
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			878,119.66	
	(มติกรมเมื่อวันที่ 15 พค.2550 ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน)			-	
	รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			878,119.66	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			878,100.00	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ยาว 2,430.00 ตร.ม

เฉลี่ยราคาประมาณ 307.88 บาท/ตร.ม

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน/จำนวน 1 งานบวกระยะเวลาก่อสร้าง 50% ตามมติกรมเป็น 120 วัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ที่ 165/2563 ลว.30.มิ.ย.2563

เป็นราคาตามมติคณะกรรมการฯ จึงลงลายชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นายอนุเบศร์ แก้วกุล)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมีศักดิ์ ญูโษะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง 0

สถานีที่ตั้ง ค.0 บ.0 จ.0

ปริมาณงาน

0.735 กม.

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาสร้าง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าคอกขนาดกลาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดร่องหินทางลูกรังเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนน Pavement - In Place เดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานขุดดิน(EARTH EXCAVATION)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุดินถม(จากการขุดดิน)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุดินถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวิเศษมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(สำหรับงานขยายไหล่แล้วRecycling)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (ผสม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งาน LEVELING(ปรับระดับ)		คัน	-	-	-	-	-	-	-	
	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	2,430	ตร.ม.	-	-	12.36	30,038.42	1.3795	17.05	41,438.00	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,430	ตร.ม.	-	-	231.01	561,343.66	1.3795	318.67	774,373.58	5.00 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.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 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.(ข้าง 2 เส้น)	147.00	ตร.ม.	-	-	290.00	42,630.00	1.3795	400.06	58,808.09	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน"สีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทาหมึกลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักระวางค้ำ ค.ส.อ.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักระวางเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	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
ยอดคงเหลือ							634,012.08			874,619.66	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0
สถานีที่ 0

ชื่อสายทาง 0

ปริมาณงาน

0.735 กม.

งบประมาณปีประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						634,012.08			874,619.66	
	6.2.8 บำรุงจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.9 บำรุงจราจรแบบ ค 1 - ค 27, ค 31 - ค 60, ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.10 บำรุงจราจร ค 28 - ค 30, ค 62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.11 บำรุงจราจร ค 61, ค 61/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.12 บำรุงเดือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.13 บำรุงจราจรแบบ ค 64, ค 67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.14 บำรุงจราจรแบบ ค 65, ค 68, ค 70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.15 บำรุงจราจรแบบ ค 69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.16 บำรุงจราจรแบบ ค 71		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.17 บำรุงจราจรแบบ ค 72, ค 73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.18 บำรุงจราจรแบบ ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.19 บำรุงจราจรแบบ ค 74/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.20 บำรุงจราจรแบบ ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.21 บำรุงจราจรแบบ ค 76/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.22 บำรุงจราจรแบบ ค 77/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.23 บำรุงจราจรแบบ ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.24 บำรุงจราจรแบบ ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.25 บำรุงจราจรแบบ น 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.26 บำรุงจราจรแบบ น 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.27 บำรุงจราจรแบบ น 2 (1 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.28 บำรุงจราจรแบบ น 2 (2 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.29 บำรุงจราจรแบบ น 2 (3 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.30 บำรุงจราจรแบบ น 2 (4 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.31 บำรุงจราจรแบบ น 3 (1 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.32 บำรุงจราจรแบบ น 3 (2 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.33 บำรุงจราจรแบบ น 3 (3 ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.34 บำรุงจราจรแบบ น 4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.35 บำรุงจราจรแบบ น 5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.36 บำรุงจราจรแบบ น 6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.37 บำรุงจราจรแบบ น 7		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.38 บำรุงจราจรแบบ น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.39 บำรุงจราจรแบบ นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.40 บำรุงจราจรแบบ บ 3-บ 55 + ค 1-ค 27, ค 31- ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.41 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.42 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.43 บำรุงจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.44 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.45 บำรุงจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.46 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.47 บำรุงจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.48 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.49 บำรุงจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.50 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.51 บำรุงจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.52 บำรุงจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.53 บำรุงจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.54 บำรุงจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.55 บำรุงจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.56 บำรุงจราจรแบบ น 1(2ซีน) + นส 14(2ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.57 บำรุงจราจรแบบ น 1+น 1/1+ นส 14(2ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.58 บำรุงจราจรแบบ น 1+น 1/1(2ซีน)+นส 1 - นส 14(3ซีน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.59 หนักน้ำโค้ง 0.15x0.15 ม.		หนัก	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						634,012.08			874,619.66	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง พ.อ ๐.0 ๑.0

ปริมาณงาน

0.735 กม.

งบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ขอยกมา						634,012.08			874,619.66	
	6.2.60 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.61 บ้าย กม. ขนาด 80 X 40 จร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.63 บ้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	-	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 บ้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.68 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ป้าย	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ + บ้าย 1 Size 2	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.71 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.72 ติดป้ายสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อ คสล.										
	7.1.1 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คสล./ ดิน										
	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 ก่อสร้างท่อลอดคเคเหล็ก คสล.										
	3 - 3.60 X 3.60 X 11.00 ม. SKEW 0 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดคเคเหล็กX 12.00 ม. SKEW 15 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดคเคเหล็กX 18.00 ม. SKEW 30 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดคเคเหล็กX 20.00 ม. SKEW 45 องศา	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 งานวางระบายน้ำแบบรางเปิด										
	7.6.1 รางระบายน้ำ คสล.ฐานปูนชนหัวเปิด แบบ 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.2 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คสล.เข้า	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.3 บ่อพักน้ำแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คสล.เข้า	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.4 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.5 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.6 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.7 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.8 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.9 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.10 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.11 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คสล.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 ดินหิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 ดินหินวางดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล.กลม 1 - 1.00 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คสล.กลม 2 - 0.60 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.3 รางรับน้ำรับน้ำปากท่อ คสล.กลม 1 - 1.20 m.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.4	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.11 งานราวกันตก คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						634,012.08			874,619.66	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง 0

สถานีที่ ๒.0 ๘.0 ๑.0

ปริมาณงาน

0.735 กม.

งบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						634,012.08			874,619.66	
8	งานกล่องใส่หิน (GABION BOX)										
8.1	Zinc Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.2	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.3	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.4	Zinc Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.5	Zinc Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 3.4/2.7/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.6	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.3 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.7	Zinc Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.8	Zinc Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 2.7/2.2/2.2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.9	Zinc Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.ลวดลวด BX10 ซม.ลวด 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	หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดลวด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานรั้ว Guard Rail		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานรั้วไฟฟ้าแสงสว่าง										
10.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.หรือโคมไฟฟ้า 250 W.และอุปกรณ์		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
10.2	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.3	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับวินด์ทัป		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด/ติดตั้ง		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.5	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm ² (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.6	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
10.7	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับวินด์ทัป		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11	เสาไฟฟ้าพร้อมทั้งโคมและอุปกรณ์										
11.1	เสาไฟฟ้าพร้อมทั้งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ			ต้น					
11.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมทั้งโคมและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.3	ค่าหาซื้อและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
11.1.6	สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 mm ² (สายไฟเดินในเสาถึงท่อนเกล)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.7	สายไฟฟ้า THWA 1C x35 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.8	งานขยายและประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.9	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับวินด์ทัป	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
11.1.10	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
11.2.1	ตู้ควบคุมชนิดรวมค่าจากเซนเซอร์เพื่อพร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.2	เซตคัตเตอร์ 60 A พร้อมท่อ Dal.1 1/4 "	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.3	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าติดตั้ง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.5	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4 " (วางท่อภายใน)	-	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 แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.10	ค่าขนส่งจากแหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง 100 กม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						634,012.08			874,619.66	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
12.1	ค่ารวมเบี่ยงเบนการไฟฟ้า (ปรับแปลงชอกรเบต 30KVA)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3795	-	-	
12.2	งานรั้วสายการอุปโภค/งานอื่น ๆ นอกจากบัญชีทำงาน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3795	-	-	
12.3	ค่าทดสอบเครื่อง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3795	-	-	
12.4	-	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3795	-	-	
	รวม						0.00			0.00	

ประมาณราคา.....

(นายสมศักดิ์ ใจเย็น)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.ลาดบัว

ตรวจ.....