



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....กองคลัง (งานพัสดุ) องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ โทร.๐๗๓-๗๒๙๗๙๒

ที่.....ยล ๗๓๔๐๒/๕๖.....วันที่.....๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔.....

เรื่อง.....ขออนุมัติราคากลางโครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) สายกูปะ-ตือ
ลามอบาชาบอดอ-มัสยิดทำนบ หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๑.เรื่องเดิม

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบจ่ายขาดเงินสะสมให้ดำเนินโครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) สายกูปะ-ตือลามอบาชาบอดอ-มัสยิดทำนบ รหัสสายทาง ยล.ถ ๑๗-๐๐๖ หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๙๔๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๗๖ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) ตามแบบแปลนก่อสร้างเลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๔ จำนวน ๑๓ แผ่น เงินงบประมาณ ๑,๗๘๐,๐๐๐.-บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการประชุมเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) สายกูปะ-ตือลามอบาชาบอดอ-มัสยิดทำนบ รหัสสายทาง ยล.ถ ๑๗-๐๐๖ หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๙๔๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๗๖ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๘๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๓๕ วัน แบ่งงวดเป็น ๑ งวด พร้อมนี้ได้แนบบัญชีราคากลาง ปร.๔, ปร.๕ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด และแบบแปลนก่อสร้างเลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๔ จำนวน ๑๓ แผ่น หากเห็นชอบโปรดลงนามทำเอกสารนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิตร์ อุบลจินดา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

(ลงชื่อ).....

(นายอนุเบศร์ แก้วกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

วันที่ 23 / ๒.พ. / ๖๔

(ลงชื่อ).....

(นายอาลาวี มะแตหะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

วันที่ 23 / ๒.พ. / ๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) สายกู่โบ-ต้อลาหมอบาซาบอต่อ - มัสยิดทำนบ หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) สายกู่โบ-ต้อลาหมอบาซาบอต่อ - มัสยิดทำนบ รหัสสายทาง ยล.ถ ๑๗-๐๐๖ หมู่ที่ ๓ บ้านทำนบ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ความยาวรวม ๙๔๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๗๖.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต. กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๘๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (ปร.๔)

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณฐเบศร์ แก้วกุล	ตำแหน่ง ปลัด อบต.กาลอ
๗.๒ นางสาวจิตรา อุบลจินดา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๓ นายญะมาลุดดิน ยามา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

☐ ประเภทงาน ทาง เสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

☐ เส้นทาง สาย กูโบ-ดีอลาหมอบาซาบอตอ-มัสยิดท่านบ ชนิดไม่มีไหล่ทาง

รหัสสายทาง ยล.ถ.17-006

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ้านท่านบ) ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 007/2564

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

รายการเลขที่ 1/2564

☐ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

☐ ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 829.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

ความยาวรวม 949.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,676.00 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง				
	1.1 ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลติก คอนกรีต	1,250,008.42	1.3795	1,724,386.62	- ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง
	1.2 ค่าป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	25.00-25.99 บาท/ลิตร
	1.3 รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน 1 ป้าย	500.00	-	500.00	- ระยะทางขนส่งวัสดุ (หินคลุก)
2	แรงจูงใจในการทำงานตามมติ ครม. เงื่อนไข			86,219.33	34.00 กม.
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				- วัสดุราคาพาณิชย์ จ.ยะลา เดือน
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				สำนักดัชนีฯ (ยะลา ธ.ค.63)
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	แรงจูงใจ ตามมติ ครม. 5.00%				
	พื้นที่ ฝนตกชุก 1				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,814,105.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,810,000.00	
	ตัวอักษร (เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 0.949 กม.

เฉลี่ย กม. ละ 1,907,270.81 บาท

ระยะเวลาก่อสร้าง 135.00 วัน (บวกระยะเวลาก่อสร้างเพิ่ม 50% แล้ว)

90 วัน

งวดงาน 1.00 งวด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ที่.....ลงวันที่.....

เป็นราคาตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งลงลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุเมศร์ แก้วกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุมาลุดดิน ยามา)

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ยล.ถ.17 006

ชื่อสายทาง อุโบ-ตือลาชนกจากชนบทดอ มัลลิตท้านบ

งบประมาณปีประมาณ 2564

สถานที่ตั้ง อ.วามัน จ.ยะลา

ปริมาณงาน 0.949

กิโลเมตร

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าขุดตอนขนาดกลาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดหรือผิวทาง AC เดิมแล้วดับทับ		ตร.ม.	-	-	15.35	-	1.3795	21.18	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	836.00	ตร.ม.	-	-	74.07	61,923.27	1.3/95	102.18	85,422.48	
	1.4 งานตัดดิน(Earth Excavation)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานดินตัด)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	60.00	ลบ.ม.	-	-	137.50	8,250.00	1.3795	189.68	11,390.80	
	1.7 งานทรายคันทางบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่น)	135.00	ลบ.ม.	-	-	806.87	108,927.45	1.3795	1,113.08	150,265.80	
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ขยะRecycling
	1.11 งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน LEVELING(ปรับระดับ)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดเฉลี่ยลึก 20 ซม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.16 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทางลาดยาง										
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิดี้ (PRIME COAT/ CSS - 1)	836.00	ตร.ม.	-	-	30.36	25,383.80	1.3795	41.89	35,020.04	
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิดี้ (PRIME COAT/ EAP)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานลาดแอสฟัลต์ทาคโคต (TACK COAT)	2,840.00	ตร.ม.	-	-	13.69	38,885.34	1.3795	18.89	53,647.60	
	2.4 Asphaltic Concrete(Binder Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	2.5 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	836.00	ตร.ม.	-	-	257.53	215,298.92	1.3795	355.27	297,005.72	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,840.00	ตร.ม.	-	-	254.79	122,185.87	1.3795	350.79	996,243.60	5.00 ซม.
3	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิดี้ (Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดแอสฟัลต์ทาคโคต (Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ใช้ตะแกรงเหล็ก)										
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.20 ม.)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.23 ม.)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.25 ม.)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	ทุก 100 ม.
	4.5 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.6 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.7 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	176.00	ตร.ม.	-	-	290.00	51,040.00	1.3795	400.06	70,410.56	
	5.2 ข้อความ " หยุด " สีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.3 ข้อความ " ลดความเร็ว " สีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.4 ข้อความ " ขับช้าๆ " สีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.5 ข้อความ " โรงเรียน " สีเทอร์โมพลาสติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จร. 204/61
	5.6 Rumble Strip		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ทาสีกลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							1,231,894.66			1,629,396.60	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ยล.ถ.17-006

ชื่อสายทาง ภูเขา-คือลาขอบายออด-มัสยิดท่านน

งบประมาณปีประมาณ 2564

สถานที่ตั้ง อ.รามัน จ.ยะลา

ปริมาณงาน

0.949

กิโลเมตร

1.000

แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,231,894.66			1,699,396.60	
6	งานจราจรสงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ป้ายจราจร แบบ บ และแบบ ค (ทาสีใหม่)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ป้ายจราจร แบบ น 2 - น 7 แบบ 1 ป้าย(ทาสีใหม่)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร แบบ น 2 - น 7 แบบ 2 ป้าย(ทาสีใหม่)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 เปลี่ยนป้ายเสาเดิมทาสีใหม่ แบบ บ SIZE 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.5 เปลี่ยนป้ายเสาเดิมทาสีใหม่ แบบ ค SIZE 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.6 หลัคนำโค้ง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.7 หลักรักลเมตร(ติดแถบสะท้อนแสง)		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.8 หลักรักลเมตร(หัวโป)		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดวินาทีกับรถทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1	2.00	ชุด	-	-	3,510.00	7,020.00	1.3795	4,842.05	9,684.10	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
	6.2.8 ป้ายจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต 1 - ต 27, ต 31 - ต 60, ต 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.10 ป้ายจราจร ต 28 - ต 30, ต 62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.11 ป้ายจราจร ต 61, ต 61/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.12 ป้ายเตือนแนวทางโค้งขวาและโค้งซ้าย		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต 64, ต 67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต 65, ต 68, ต 70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต 69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต 71		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต 72, ต 73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ ต 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ ต 74/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ ต 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ ต 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ ต 76/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ ต 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ ต 77/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ ต 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ น 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ น 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ น 2 (2 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ น 2 (3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ น 2 (4 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.33 ป้ายจราจรแบบ น 3 (2 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.34 ป้ายจราจรแบบ น 3 (3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.35 ป้ายจราจรแบบ น 3 (4 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.36 ป้ายจราจรแบบ น 4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.37 ป้ายจราจรแบบ น 5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.38 ป้ายจราจรแบบ น 6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.39 ป้ายจราจรแบบ น 7		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	ยอดยกไป						1,238,914.66			1,709,080.70	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ยล.ล.17-006
สถานีที่ตั้ง อ.รามัน จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ภูเขา ตีอลาหมอนาชาบอดตอ-มัสยิดห่านบ

งบประมาณปีประมาณ 2564

ปริมาณงาน 0.949 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ขอยกมา						1,238,914.66			1,709,080.70	
	6.2.40 ป้ายจราจรแบบ น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.41 ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.42 ป้ายจราจรแบบ น 1(2) + นส 1 - นส 14(2)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	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+นส 1/1(2)+ นส 1-นส 14(3)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.47 หลักรน้ำโค้ง 0.15x0.15 ม.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.48 หลักรกิโลเมตรแบบติดแผ่นสะท้อนแสง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.49 ป้าย กม. ขนาด 100 X 50 จร.121/56(สองหน้า)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.50 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.51 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.52 Guard Rail ทัวไป		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.53 Guard Rail บริเวณคอสะพาน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.54 ป้ายเตือนทางข้าม		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.55 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.56 สัญญาณไฟกระพริบ : ป้าย 1. 1 Size 3		แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.57 ปรับปรุงสะพาน คลส		แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.58 Timber Barricade		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.59 ติดหม้อสองข้างทาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.60 งานรื้อย้าย/ปรับระดับ Guard Rail		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อกลม คลส.										
	7.1.1 ท่อกลม คลส.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คลส.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คลส.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	4	ม.	-	-	2,773.44	11,093.76	1.3795	3,825.96	15,303.84	
	7.1.4 ท่อกลม คลส.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คลส.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คลส./ ด้าน										
	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 งานบ่อพักสำหรับท่อ คลส.กลม ชนิดวางใต้ทางเท้า										
	7.3.1 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.Dia.1.00 m.(2 ด้าน)		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.Dia.1.20 m.(3 ด้าน)		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.2 0.80 m.+1-0.60 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.2-1.20 m.+1-0.80 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.2-1.20 m.+1-1.00 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 บ่อรับน้ำปากท่อกลม คลส./ด้าน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คลส.กลม 1 - 1.20 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คลส.กลม 2 - 1.20 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 รางส่งน้ำขึ้นบันไดทางท่อ คลส.กลม 1 - 1.00 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 รางส่งน้ำขึ้นบันไดทางท่อ คลส.กลม 2 - 1.20 m.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานรางระบายน้ำแบบรางปิด										
	7.4.1 รางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน+ผ้าปิด แบบ ง - 50		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 บ่อพักแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คลส.		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 บ่อพักแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คลส.	0	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 0.40 ม.ด้านเดียว		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.5 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 0.60 ม.ด้านเดียว		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.6 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 0.60 ม.สองด้าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.7 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 1.00 ม.สองด้าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.8 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 0.40 ม.ด้านเดียว		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.9 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 0.40 ม.ด้านเดียว		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.10 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 0.80 ม.สองด้าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.11 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 1.00 ม.สองด้าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						1,250,008.42			1,724,384.54	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ยล.ถ.17 006

ชื่อสายทาง ภูเขา-ดีดลามาณาชาบอด-มัสยิดท่าบ

งบประมาณปีประมาณ 2564

สถานที่ตั้ง อ.รามัน จ.ยะลา

ปริมาณงาน 0.949

กิโลเมตร

1.000

แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ย่อยยกมา						1,250,008.42			1,724,384.54	
	7.5 วางระบายน้ำแบบวางเปิด		ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	7.6 CONCRETE SLOPE PROTECTION		ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	7.7 งานราวกันตก คสล.		ม.	-	-	-	-			-	
	7.8 คันหินรางดิน คสล.		ม.	-	-	-	-			-	
	7.9 คันหิน คสล.		ม.	-	-	-	-			-	
	7.10 กำแพงกันดินแบบฐานแผ่ความสูง 2.50 ม.		ม.	-	-	-	-			-	
	8 งานป้องกันกัดเซาะ										
	8.1 Zinc Gabion ขนาด 3.00 x 1.00 x 1.00 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.2 PVC Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.3 Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.4 PVC Gabion ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.5 PVC Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.6 Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.30 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.7 PVC Gabion ขนาด 3.00 x 2.00 x 0.30 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.8 Zinc Gabion ขนาด 4.00 x 2.00 x 0.30 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.9 Zinc Gabion ขนาด 6.00 x 2.00 x 0.30 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.10 Zinc Gabion เสริมกำลัง ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 x 2.00 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.11 Zinc Gabion เสริมกำลัง ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 x 2.00 ม.	-	กล่อง	-	-	-	-			-	
	8.12 ตาข่ายเสริมกำลังดินชนิดที่(รับแรงดึง ≥ 150 Kn/m.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	8.13 ตาข่ายเสริมกำลังดินชนิดที่(รับแรงดึง > 200 Kn/m.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	8.14 แผ่นใยสังเคราะห์ weight 140 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	8.15 แผ่นใยสังเคราะห์ weight 200 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	8.16 แผ่นใยตาข่ายสังเคราะห์ระบายน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	8.17 ตาข่ายป้องกันกัดเซาะชนิดเสริมแรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	8.18 ดินปลูกพืชหรือหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-			-	
	8.19 เมล็ดหญ้ารูซี่	-	กก.	-	-	-	-			-	
	8.20 J-Pin (RB-6)	-	กก.	-	-	-	-			-	
	8.21 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-			-	
	8.22 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-			-	
	9 ปรับปรุงภูมิทัศน์										
	9.1 งานพื้นทางเท้า คสล.หนา 0.10 ม.พิมพ์ลาย	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	9.2 งานติดตั้งผิวทางต่างระดับ(ลายน้ำทาง)	-	ม.	-	-	-	-			-	
	9.3 งานติดตั้งผิวทางต่างระดับ(แบบลายจุด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	9.4 คันหินรางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-			-	
	9.5 คันหิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-			-	
	9.6 งานทาสีคันทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	9.7 งานตะแกรงเหล็กเส้นกลมกันขยะ	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	10 ถนนสายหน้าหมู่บ้าน										
	10.1 MAS I ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	10.2 ป้ายจราจรแบบ บ 77	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	10.3 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	10.4 ป้ายโครงการพร้อมชื่อชุมชน	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	10.5 ป้ายจราจรแบบ บ 55	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	10.6 เสาล้อมลูก	-	ต้น	-	-	-	-			-	
	10.7 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว(150 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	10.8 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง(150 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	10.9 เส้นชะลอความเร็วสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	10.10 ข้อความบนพื้นทางสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	10.11 เครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์บนผิวทาง(จำกัดความเร็ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-			-	
	10.12 วัสดุไฟถนนจราจรหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-			-	
	รวม						1,250,008.42			1,724,384.54	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ยล.๑.17-006

ชื่อสายทาง ภูมิ-ตือลามอบาซาบอ-มัสยิดท่าบม

งบประมาณปีประมาณ 2564

สถานที่ตั้ง อ.รามัน จ.ยะลา

ปริมาณงาน 0.949

กิโลเมตร

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
11	ยกยกยก						1,250,008.42			1,724,384.54	
11.1	งานร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่าง(เสาสูง 9.00 ม.)										
11.1.1	เสาไฟฟ้าพร้อมโคม,ฐานเสาและอุปกรณ์ประจำต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.2	สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.3	สายไฟฟ้า CV 2C - 2.5 Sq.mm (สายไฟเดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.4	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนรับปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	@ 35 ม.
11.1.5	ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.6	สายไฟฟ้า CV 3C 10 Sq.mm (จากเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.7	งานติดตั้ง Ground Rod ของเดิมกลับคืน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
12.1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ		0.00	ต้น					
12.1.1	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.2	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งค้ำและอุปกรณ์หัวสกรูชุด	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.3	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.4	สายไฟฟ้า CV 2C - 2.50 Sq.mm (สายไฟเดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.5	สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm (สายไฟระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.6	สายไฟฟ้า THWA 35 Sq.mm (สายไฟระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.7	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทปูนรับปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.8	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.9	งานหมายเสาประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.10	Ground Rod แท่งเหล็กหัวทองแดง 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
12.2.1	ตู้ควบคุมชนิดแรงดันต่ำจากสแตนเลสสตีลพร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.2	เซฟตี้สวิตช์ 100 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.3	ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าดินท่อลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.4	ท่อ RSC Dia. 2 1/2 in. พร้อมค่าตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.5	ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 - 1/4 in. (วางท่อเกาะสะพาน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.6	สายไฟฟ้า CV 3C 35 Sq.mm (สายต่อไฟของ กฟผ.)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.7	สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.8	สายไฟฟ้า THW - 16 Sq.mm.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.9	สายไฟฟ้า THW - 35 Sq.mm. (ชุดบรรจไฟ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.10	ค่าขนส่งเสาจาก แหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.11	ป้ายรณรงค์ร่วมดูแลหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							1,250,008.42			1,724,384.54	
13	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
13.1	งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	แท่ง	-	-	-	-	1.00	-	-	
13.2	ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
13.3		-		-	-	-	-	-	-	-	
รวม							0.00			0.00	

ประมาณราคา

(นายณัฐมาลุดิน ยาม) ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายณัฐเบทร์ แก้วกุล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกาล