

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างก่อสร้างเสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง ยล.ถ ๑-๐๐๑๕
บ้านบาตุกา-บ้านอุเปาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๓๑๑,๐๐๐.-...บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)เสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง ยล.ถ ๑-๐๐๑๕
บ้านบาตุกา-บ้านอุเปาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ระยะทาง ๐.๓๗๐ กิโลเมตร ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๐๐-๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบอบจ.ที่
กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓..... เป็นเงิน๑,๓๑๑,๐๐๐.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง.....
 - ๗.๒นายเดชา ไชยอ่อน.....
 - ๗.๓นางสาวพรหมพร พรหมนาย.....



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โอนเงินเหลือจ่าย

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โครงการ	เสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
สายทาง	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชล.ถ1-0015 สายบ้านบาลูกา - บ้านอุเปาะ		
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอรามัน จังหวัดยะลา		
ปริมาณงาน	ผิวจราจรกว้าง	6.00	เมตร
	ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00-1.00	เมตร
	ระยะทาง	0.370	กิโลเมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	2,960.00	ตารางเมตร
วงเงินค่าก่อสร้าง		1,308,740.94	บาท
ปรับตัวเลข		1,308,000.00	บาท
คิดเป็นเงิน(เงินหนึ่งล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)			

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง

สรุปประมาณราคางานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

โครงการ งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน ประเภทงบประมาณ งบประมาณประจำปีประมาณ 2563

แผนงานโครงการ โครงการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2563

กิจกรรม บำรุงความกำหนดเวลา

ลักษณะโครงการ เสริมผิวลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา พื้นที่จังหวัด ยะลา

รหัสสายทาง ยล.ถ1-0015 ชื่อสายทาง บ้านบาตุกา-บ้านอุเปาะ

สถานที่ตั้ง อ.รามัน จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 7.507 กิโลเมตร

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง CS กว้าง 6.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง CS กว้าง 0.00-1.00 เมตร

ปริมาณงาน 0.370 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

พิกัดตำแหน่ง

พิกัดตำแหน่ง

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 7+050 ถึง กม. 7+420 ระยะทาง 0.370 กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,246,419.95	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	62,321.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	1,308,740.94	
	คิดเป็นเงิน(เงินหนึ่งล้านสามแสนแปดพันบาทถ้วน)	1,308,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.370 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,535,135.14 บาท

คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ.ยะลา ที่ 683/2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเชิดวุฒิ เชื้อทอง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเคชา ไชยอ่อน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพรหมพร พรหมนาย)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายสมบุรณ์ แสนพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ วิศวกรรมราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี หมวกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ)

(นายระเด่น สะมะแอ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา วิศวกรรมราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสาขา

๐๑๓1-0015

ชื่อสาขา งานบำรุงรักษาทางและสะพาน

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

สถานที่

อ.ราชบุรี จ.สมุทร

ปีงบประมาณ

0.370

ปีงบประมาณ

1.000

บาท

ร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ส่วนประกอบหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปูนทรายถมทาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปูอิฐผิวทาง AC (ผิวเสริมพื้น)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 อิฐโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดผิว (Earth Excavation)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น (จากหินดินเค)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น (จากหินดินเค)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายพื้นทางบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรื้อผิวทางเดิมรวม (บดอัดแน่น)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานเก็บกวาดหินคลุก (บดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานเก็บกวาดหินคลุก		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	รวม Recycle
	1.11 งานหินคลุกปรับระดับ (ถม)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน LEVELING (ปรับระดับ)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Deep Patch	320.00	ตร.ม.	-	-	237.41	75,971.20	1.3795	327.51	104,803.20	
	1.15 งานปรับปรุงผิวทางเดิมใน 1 ทิศรถเล็ก 20 ซม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.16 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทางผิวหน้า										
	2.1 งานผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (PRIME COAT/ CSS - 1)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (PRIME COAT/ EAP)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (TACK COAT)	2,960.00	ตร.ม.	-	-	12.49	36,982.82	1.3795	17.24	51,090.40	
	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.
	2.5 Asphaltic Concrete (Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	2,960.00	ตร.ม.	-	-	217.14	642,743.13	1.3795	279.55	886,668.00	5.00 ซม.
3	งานผิวทางผิวหน้า										
	3.1 งานผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (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.
4	งานผิวทางผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (ผิวหน้าผิวหน้า)										
	4.1 งานผิวทางผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (ผิวหน้าผิวหน้า 0.20 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (ผิวหน้าผิวหน้า 0.23 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (ผิวหน้าผิวหน้า 0.25 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 รอยต่อผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (EXPANSION JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	ทุก 100 ม.
	4.5 รอยต่อผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (CONTRACTION JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.6 รอยต่อผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า (LONGITUDINAL JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.7 งานผิวทางผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวหน้าผิวหน้า										
	5.1 ผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า ผิวหน้าผิวหน้า 0.15 ม. (3 นิ้ว)	125.00	ตร.ม.	-	-	290.00	36,250.00	1.3795	409.96	90,007.50	
	5.2 ผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า ผิวหน้าผิวหน้า 0.15 ม. (3 นิ้ว)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	35-204/61
	5.3 ผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า ผิวหน้าผิวหน้า 0.15 ม. (3 นิ้ว)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	35-204/61
	5.4 ผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า ผิวหน้าผิวหน้า 0.15 ม. (3 นิ้ว)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	35-204/61
	5.5 ผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า ผิวหน้าผิวหน้า 0.15 ม. (3 นิ้ว)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	35-204/61
	5.6 Rumble Strip		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้าผิวหน้า 14.00 ม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุ							791,947.15			1,022,509.10	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสรายการ

001-0015

ชื่อสัญญา บ้านจตุรพักตรพิมาน

งบประมาณ 2563

สถานที่ตั้ง

อ.วาปีปทุม จ.หนองบัวลำภู

ปริมาณงาน

0.370

ปีงบประมาณ

1.000

บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง+ค่าของ			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		รวม
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	ซ่อมแซมทาง						791,947.15			1,092,509.10	
6.1	งานปรับปรุง										
6.1.1	ปูละทรายแบบ ๖ ชั้น (กรวดใหญ่)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.2	ปูละทรายแบบ ๖ - ๗ ชั้น ๑ ชั้น (กรวดใหญ่)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.3	ปูละทรายแบบ ๖ - ๗ ชั้น ๒ ชั้น (กรวดใหญ่)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.4	เปลี่ยนผิวลาดเทหินคลุกแบบ ขนาด 2		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.5	เปลี่ยนผิวลาดเทหินคลุกแบบ ขนาด 2		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.6	พลาซีเมนต์		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.7	พลาซีเมนต์ (หินคลุก+หินกรวด)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.8	พลาซีเมนต์ (หินกรวด)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	งานติดตั้งป้ายจราจร										
6.2.1	ป้ายกำหนดทิศทางจราจร	1.00	ลูกบาศก์	-	-	10,650.00	10,650.00	1.3795	14,691.68	14,691.68	
6.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ 1	1.00	ลูกบาศก์	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3795	4,842.05	4,842.05	SIZE 2
6.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ 1/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.4	ป้ายจราจรแบบ บ 2		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.5	ป้ายจราจรแบบ บ 2/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.6	ป้ายจราจร บ 3 - บ 35		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.7	ป้ายจราจร บ 31/1, บ 33/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.8	ป้ายจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.9	ป้ายจราจรแบบ บ 1 - บ 27, บ 31 - บ 60, บ 75	3.00	ลูกบาศก์	-	-	2,900.00	6,900.00	1.3795	9,512.85	9,512.85	SIZE 2
6.2.10	ป้ายจราจร บ 28 - บ 30, บ 62		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.11	ป้ายจราจร บ 61, บ 61/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.12	ป้ายเตือนแนวทางโค้ง (โค้งซ้าย)	6.00	ลูกบาศก์	-	-	6,020.00	48,120.00	1.3795	11,063.59	66,361.54	SIZE 2
6.2.13	ป้ายจราจรแบบ บ 64, บ 67		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.14	ป้ายจราจรแบบ บ 65, บ 68, บ 70		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.15	ป้ายจราจรแบบ บ 69		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.16	ป้ายจราจรแบบ บ 71		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.17	ป้ายจราจรแบบ บ 72, บ 73		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.18	ป้ายจราจรแบบ บ 74		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.19	ป้ายจราจรแบบ บ 74/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.20	ป้ายจราจรแบบ บ 75		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.21	ป้ายจราจรแบบ บ 76		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.22	ป้ายจราจรแบบ บ 76/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.23	ป้ายจราจรแบบ บ 77		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.24	ป้ายจราจรแบบ บ 77/1		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.25	ป้ายจราจรแบบ บ 78		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.26	ป้ายจราจรแบบ บ 1	1.00	ลูกบาศก์	-	-	4,730.00	4,730.00	1.3795	6,525.04	6,525.04	SIZE 2
6.2.27	ป้ายจราจรแบบ บ 1/1	1.00	ลูกบาศก์	-	-	2,430.00	2,430.00	1.3795	3,352.19	3,352.19	SIZE 2
6.2.28	ป้ายจราจรแบบ บ 2 (1 ชั้น)	1.00	ลูกบาศก์	-	-	7,730.00	7,730.00	1.3795	10,663.54	10,663.54	SIZE 2
6.2.29	ป้ายจราจรแบบ บ 2 (2 ชั้น)	1.00	ลูกบาศก์	-	-	11,510.00	11,510.00	1.3795	15,878.05	15,878.05	SIZE 2
6.2.30	ป้ายจราจรแบบ บ 2 (3 ชั้น)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.31	ป้ายจราจรแบบ บ 2 (4 ชั้น)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.32	ป้ายจราจรแบบ บ 3 (1 ชั้น)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.33	ป้ายจราจรแบบ บ 3 (2 ชั้น)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.34	ป้ายจราจรแบบ บ 3 (3 ชั้น)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.35	ป้ายจราจรแบบ บ 3 (4 ชั้น)		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.36	ป้ายจราจรแบบ บ 4		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.37	ป้ายจราจรแบบ บ 5		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.38	ป้ายจราจรแบบ บ 6		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
6.2.39	ป้ายจราจรแบบ บ 7		ลูกบาศก์	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
รวม							887,527.15			1,274,361.74	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสรายการ

88.01-0015

ชื่อรายการ

ข้ามคลอง ข้ามคูน้ำ

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

สถานที่ตั้ง

บริเวณ บ.ย.ย.ย.

ปริมาณรวม

0.370

ปีงบประมาณ

1,000

บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าขนส่ง			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวม		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			รวมค่าขนส่ง	รวม	
	สะพาน						887,527.15			1,224,381.74	
	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(2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.47 วัสดุปาดน้ำ 0.15x0.15 ม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.48 วัสดุถมทรายแบบพิเศษแบบพิเศษ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.49 ป้าย ทน. ขนาด 100 X 50 ซม. 121/56 (ธงขาว)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.50 วัสดุถมทรายแบบพิเศษแบบพิเศษ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.51 ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.52 Guard Rail ทั่วไป	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.53 Guard Rail บริเวณทางแยก	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.54 ป้ายเตือนทางแยก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.55 วัสดุถมทรายแบบพิเศษแบบพิเศษ (2 หน้า)	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.56 วัสดุถมทรายแบบพิเศษแบบพิเศษ	1.00	ตัน	-	-	15,990.00	15,990.00	1.5795	22,058.21	22,058.21	
	6.2.57 ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.58 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.59 วัสดุถมทรายแบบพิเศษแบบพิเศษ	-	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.60 วัสดุถมทรายแบบพิเศษแบบพิเศษ Guard Rail	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อลอด คสล.										
	7.1.1 ท่อลอด คสล.(RCPPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 ท่อลอด คสล.(RCPPE CULVERTS) ขนาด 2 - 0.60	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อลอด คสล.(RCPPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อลอด คสล.(RCPPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อลอด คสล.(RCPPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานติดตั้งปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ										
	7.2.1 ฝาท่อปากท่อลอด ขนาด 1 - Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 ฝาท่อปากท่อลอด ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 ฝาท่อปากท่อลอด ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.4 ฝาท่อปากท่อลอด ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.5 ฝาท่อปากท่อลอด ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานติดตั้งปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ										
	7.3.1 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ Dia.1.00 m(2 ฝาท่อ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.2 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ Dia.1.20 m(3 ฝาท่อ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.3 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 2-1.20 m x 1-0.60 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.4 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 2-1.20 m x 1-0.60 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.5 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 2-1.20 m x 1-1.00 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานติดตั้งปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ										
	7.4.1 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 1 - 1.20 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 2 - 1.20 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 1 - 1.00 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 ฝาท่อปากท่อลอด คสล./ ฝาท่อ 2 - 1.20 m.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานวางท่อระบายน้ำแบบราง										
	7.5.1 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.2 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.3 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.4 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.5 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.6 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.7 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.8 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.9 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.10 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.11 รางระบายน้ำ คสล./ รางระบายน้ำแบบราง 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						887,527.15			1,224,381.74	

ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าของ			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าของ		รวมรวม
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ซ่อมแซม						203,517.15			1,246,419.95	
7.5	การซ่อมแซมแบบคอนกรีต	-	เมตร					-		-	
7.6	CONCRETE SLOPE PROTECTION		ตร.ม.					-		-	
7.7	การวางหินแตก คอน.	-	ม.					-		-	
7.8	ค้ำยันดิน คอน.	-	ม.					-		-	
7.9	ค้ำยัน คอน.	-	ม.					-		-	
7.10	กำแพงกันดินแบบฐานแผ่ความสูง 2.50 ม.	-	ม.					-		-	
8	งานป้องกันก้นทางที่ลาดชัน										
8.1	Zinc Gabion ขนาด 3.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.2	PVC Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.3	Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.4	PVC Gabion ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.5	PVC Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.6	Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.50 x 0.50 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.7	PVC Gabion ขนาด 3.00 x 2.00 x 0.50 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.8	Zinc Gabion ขนาด 4.00 x 2.00 x 0.50 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.9	Zinc Gabion ขนาด 6.00 x 2.00 x 0.50 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.10	Zinc Gabion แบบทึบ ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 x 2.00 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.11	Zinc Gabion แบบทึบ ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 x 2.00 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.12	ค่าเช่าเครื่องจักรกลหนัก (อัตราค่าเช่า 150 บาท/ชม.)	-	ชม.					-		-	
8.13	ค่าเช่าเครื่องจักรกลหนัก (อัตราค่าเช่า 200 บาท/ชม.)	-	ชม.					-		-	
8.14	แผ่นโพลีเอทิลีนความหนา 140 g/cm ² TYPE 2	-	ตร.ม.					-		-	
8.15	แผ่นโพลีเอทิลีนความหนา 200 g/cm ² TYPE 2	-	ตร.ม.					-		-	
8.16	แผ่นโพลีเอทิลีนความหนา 300 g/cm ² TYPE 2	-	ตร.ม.					-		-	
8.17	ค่าเช่าอุปกรณ์การก่อสร้างตามแบบ	-	ชม.					-		-	
8.18	ค้ำยันดินคอนกรีต	-	ตร.ม.					-		-	
8.19	แผ่นเหล็ก	-	ตร.ม.					-		-	
8.20	J-PILE (RB-6)	-	ตร.ม.					-		-	
8.21	งานค้ำยันดิน	-	ตร.ม.					-		-	
8.22	งานค้ำยันดิน	-	ตร.ม.					-		-	
9	ปรับปรุงผิวจราจร										
9.1	การขุดลอกหน้าทาง คอนกรีต 0.10 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
9.2	การขุดลอกหน้าทาง คอนกรีต 0.10 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
9.3	การขุดลอกหน้าทาง คอนกรีต 0.10 ม. พร้อมหิน	-	ตร.ม.					-		-	
9.4	ค้ำยันดิน คอน.	-	ม.					-		-	
9.5	ค้ำยัน คอน.	-	ม.					-		-	
9.6	งานค้ำยันดิน	-	ตร.ม.					-		-	
9.7	งานค้ำยันดินคอนกรีต	-	ตร.ม.					-		-	
10	ซ่อมแซมผิวจราจร										
10.1	MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟส่องสว่าง 2 ตัว	-	ชุด					-		-	
10.2	ป้ายจราจรแบบ B 77	-	ชุด					-		-	
10.3	ป้ายจราจรแบบ B 77 พร้อมป้ายเตือนและไฟส่องสว่าง	-	ชุด					-		-	
10.4	ป้ายจราจรแบบ B 77 พร้อมป้ายเตือนและไฟส่องสว่าง	-	ชุด					-		-	
10.5	ป้ายจราจรแบบ B 55	-	ชุด					-		-	
10.6	เสาตั้งสูง	-	ต้น					-		-	
10.7	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
10.8	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
10.9	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
10.10	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
10.11	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
10.12	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
11	งานปรับปรุงผิวจราจร										
11.1	เส้นจราจรสีเหลือง	-	ตร.ม.					-		-	
11.2	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
11.3	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
11.4	เส้นจราจรสีเหลือง (ความหนา 150 มม.)	-	ตร.ม.					-		-	
11.5	MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟส่องสว่าง 2 ตัว	-	ชุด					-		-	
11.6	ป้ายจราจร B-55	-	ชุด					-		-	
รวม							203,517.15			1,246,419.95	

รายงานการประมาณราคา งานระบบไฟฟ้าและควบคุม

วันที่เสนอราคา

ม.ค. 61 0015

ชื่อสถานที่ บ้านนาเกลือ-บ้านคูบัว

งบประมาณ 2563

สถานที่ตั้ง

8.17 กม. 9.18 กม.

ปริมาณงาน

0.370

ปีงบประมาณ

1.000

งบ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวม		รวม
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม						903,517.15				1,246,419.95
11	งานติดตั้งไฟฟ้าและควบคุม (งบ 9.00 ม.)										
11.1	เสาไฟฟ้า 30 เมตร สูง 10 เมตร (เสาไฟฟ้า 30 เมตร)		คัน	-	-	-	-				
11.2	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm (สายไฟฟ้า 3C x 10 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
11.3	สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 Sq.mm (สายไฟฟ้า 2C x 2.5 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
11.4	ชุดรางสายไฟฟ้า พร้อมเหล็กยึด	-	ม.	-	-	-	-				30 ม.
11.5	ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2" พร้อมฝาปิด	-	ม.	-	-	-	-				
11.6	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm (สายไฟฟ้า 3C x 10 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
11.7	งานติดตั้ง Ground Rod 30 เมตร	-	ม.	-	-	-	-				
12	งานติดตั้งไฟฟ้าและควบคุม										
12.1	เสาไฟฟ้า 30 เมตร สูง 10 เมตร (เสาไฟฟ้า 30 เมตร)		คัน	-	-	-	-				
12.1.1	เสาไฟฟ้า 30 เมตร สูง 10 เมตร (เสาไฟฟ้า 30 เมตร)	-	คัน	-	-	-	-				
12.1.2	สายไฟฟ้า 250 W/MS พร้อมชุดราง	-	ชุด	-	-	-	-				
12.1.3	สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 Sq.mm (สายไฟฟ้า 2C x 2.5 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.1.4	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm (สายไฟฟ้า 3C x 10 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.1.5	สายไฟฟ้า THW 1C x 16 Sq.mm (สายไฟฟ้า 1C x 16 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.1.6	สายไฟฟ้า THW 1C x 95 Sq.mm (สายไฟฟ้า 1C x 95 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.1.7	ชุดรางสายไฟฟ้า พร้อมเหล็กยึด	-	ม.	-	-	-	-				
12.1.8	ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2" พร้อมฝาปิด	-	ม.	-	-	-	-				
12.1.9	งานติดตั้งสายไฟฟ้า	-	คัน	-	-	-	-				
12.1.10	Ground Rod 30 เมตร	-	ชุด	-	-	-	-				
12.2	ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า										
12.2.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-				
12.2.2	สายไฟฟ้า 60 A	-	ชุด	-	-	-	-				
12.2.3	ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2" พร้อมฝาปิด	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.4	ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2" พร้อมฝาปิด	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.5	ท่อ IMC 1/2" Dia. 2 - 1/2" (ท่อเหล็ก)	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.6	สายไฟฟ้า CV 3C x 35 Sq.mm (สายไฟฟ้า 3C x 35 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.7	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm (สายไฟฟ้า 3C x 10 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.8	สายไฟฟ้า THW 1C x 16 Sq.mm	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.9	สายไฟฟ้า THW 1C x 95 Sq.mm (สายไฟฟ้า 1C x 95 Sq.mm)	-	ม.	-	-	-	-				
12.2.10	ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	คัน	-	-	-	-				
12.2.11	ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-				
รวม							903,517.15				1,246,419.95
13	ค่าติดตั้ง										
13.1	งานติดตั้งไฟฟ้าและควบคุม 30 KVA	-	คัน	-	-	-	-	1.00			
13.2	ค่าจ้างช่างติดตั้งไฟฟ้า	-	คัน	-	-	-	-				
13.3		-	คัน	-	-	-	-				
รวม							0.00				0.00

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

วิศวกรโยธา

นายสมชาย ใจดี

(นายสมชาย ใจดี)

วิศวกรโยธา