

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายกูโบ-บาโงกูโบ หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายกูโบ-บาโงกูโบ หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.-บาท (เงินแปดแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.1 แบบ ปร.๔
 - ๖.2 แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรอฮานี ดือราแมง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวอาสมานี ยามารีมอง	กรรมการ
๗.๓ นายชุลกิปลี ดือราแมง	กรรมการและเลขานุการ

สรุปประมาณราคางานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ อ.รามัน จ.ยะลา

วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการ งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน ประเภทงบประมาณ งบประมาณประจำปีประมาณ 2565

แผนงานโครงการ แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

กิจกรรม บูรณะผิวทางลาดยาง

ลักษณะโครงการ งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะรอ พื้นที่จังหวัด ยะลา

รหัสสายทาง ยล.ถ 19-017 ชื่อสายทาง ภูเขา-บาโงบูโละ

สถานที่ตั้ง ต.เกาะรอ อ.รามัน จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 0.450 กิโลเมตร

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง เมตร

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

พิกัดตำแหน่ง

พิกัดตำแหน่ง

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+425 ระยะทาง 0.425 กิโลเมตร
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ระยะทาง 0.000 กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	767,428.65	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	38,371.43	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ฝนตกชุก ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	805,800.09	
	คิดเป็นเงิน(เงินแปดแสนบาทถ้วน)	800,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.425 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,882,352.94 บาท

ประมาณราคา

(นายวิฟฮาน ทะลิเม)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ

(นายสุลกีฟลี ตือรามง)

ผอ.กองช่าง อบต.อาซ่อง ช่วยปฏิบัติราชการในตำแหน่ง

ผอ.กองช่าง อบต. เกาะรอ

อนุมัติ

(นายมะวอयाลี ลูบูซี)

รองนายก อบต.เกาะรอ รรท นายก อบต.เกาะรอ

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ๒๓.๓ 19-017

ชื่อสายทาง กุโบ-บาใหญ่โตะ

งบประมาณปีประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง ช.ภ.๖๖ อ.รามัน จ.ยะลา

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ตอนหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาตอนหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมบักปูนตอมขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานชุดหรือผิวทาง AC เติมแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 ใช้อุปกรณ์วางถนน Pavement - in Place เติม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานขุดดิน(Earth Excavation)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานดินเค็ด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุรวม(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	วัสดุ/Recycle
	1.10 งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งาน LEVELING(ปรับระดับ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมให้ ขุดเฉลี่ยลึก 20 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.14 งาน Milling 5 cm	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ท (PRIME COAT)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ท (TACK COAT)	1,700	ตร.ม.	-	-	16.16	27,472.51	1.3795	22.29	37,898.33	
	2.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	1,700	ตร.ม.	-	-	288.25	496,026.77	1.3795	397.64	675,991.93	5.00 ตร.
	2.4 Asphaltic Concrete(Binder Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ท (Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
	3.4 Asphaltic Concrete(Binder Course)										
	Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
	Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ท (Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ตร.
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(ข้าง 2 เส้น)	85.00	ตร.ม.	-	-	290.00	24,650.00	1.3795	400.06	34,004.68	
	5.2 ข้อความ "หยุด" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 ข้อความ "ลดความเร็ว" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ข้อความ "จับช้าๆ" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.5 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.6 Rubble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ทามที่ขอบบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดยกไป							542,149.28			747,894.93	

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสรายการ บด 19-017

ชื่อรายการ คู่มืองานใหญ่

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง ต.ระเว อ.ราชัน จ.บึงกา

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม					542,149.28			747,894.93		
6	งานจราจรสะพาน										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักรวดผิว ๕.๕ ค		หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.1.2 หลักรวดผิว		หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-		
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	1	ชุด	-	-	10,650.00	10,650.00	1.3795	14,691.68	14,691.68	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1	1	ชุด	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3795	4,842.05	4,842.05	
	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 ค 1 - ค 27,ค 31 - ค 60,ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.10 ป้ายจราจร ค 28 - ค 30,ค ๕2		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 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ ค 76/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ ค 77/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ ค 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	
	6.2.40 ป้ายจราจรแบบ น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.41 ป้ายจราจรแบบ น 1 - น ๙ 1 - น ๙ 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.42 ป้ายจราจรแบบ น 1(2) + น ๙ 1 - น ๙ 14(2)		ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	ยอดรวมไป					556,309.28			767,428.65		

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ๒๑๑ 19-017
สถานีที่ตั้ง ส.กระชอ อ.ราชัน จ.ยะลา

ชื่อสายทาง คู่มือ-เบี่ยงโล๊ะ

ปริมาณงาน ๐.425 กิโลเมตร 1.009 แห่ง

งบประมาณปีประมาณ 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต้นทุน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					556,309.28			767,428.65		
	6.2.43 ป้ายจราจรแบบ น 1(3) + นส 1 - นส 1๑(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+น1/1(2)+ นส 1-นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.2.47 หลักรังไข่ 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.2.48 หลักรังไข่แบบชนิดแผ่นสะท้อนแสง	-	หลัก	-	-	3,580.00	-	-	-		
	6.2.49 ป้าย กม ขนาด 80 X 40 ซม.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.50 MAST ARM พร้อมติดตั้งและทาสี 2 ครั้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.51 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.52 Guard Rail ทิวโป	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.53 Guard Rail บริเวณท่อสะพาน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.54 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.55 ติดตั้งโมบะสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-		
	6.2.56 สัญญาณไฟจราจร - สี ย.น : SIZE 2	-	แผง	-	-	-	-	-	-		
	6.2.57 บันไดปูนสะพาน ฯลฯ	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.58 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.2.59 ติดตั้งป้ายจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	7 งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อกลม สด										
	7.1.1 ท่อกลม สด(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.2 ท่อกลม สด(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.3 ท่อกลม สด(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.4 ท่อกลม สด(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.1.5 ท่อกลม สด(R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม สด/ ตัน										
	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 งานบ่อพักน้ำสำหรับท่อ สด กลม ชนิดวางใต้ทางเท้า										
	7.3.1 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม สด Dia 1.20 ม.(2 ตัน)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม สด Dia 0.80 ม.(3 ตัน)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม สด 2-0.80 ม.+1-0.60 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม สด 2-1.20 ม.+1-0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม สด 2-1.20 ม.+1-1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4 บ่อรับน้ำปากท่อกลม สด/ ตัน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำปากท่อ สด กลม 1 - 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.2 บ่อรับน้ำปากท่อ สด กลม 2 - 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.3 ทรายรับน้ำขึ้นบันไดปากท่อ สด กลม 1 - 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.4 ทรายรับน้ำขึ้นบันไดปากท่อ สด กลม 2 - 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4 งานระบบระบายน้ำแบบรางเปิด										
	7.4.1 รางระบายน้ำ สด ย.น.ขนาด ๓๐๐ มม. - รางเปิด แบบ ๓ - 30	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.4.2 บ่อพักแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ สด	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.3 บ่อพักแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ สด	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	รวม					556,309.28			767,428.65		

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง ๙๓๐ 19-017

ชื่อสายทาง อุโมงค์-เขาใหญ่ไฮเวย์

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานีที่ตั้ง กม.ละ ๖๖ อ.รามัญ จ.พระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน 0.425 กิโลเมตร

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่านายหน้า			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						556,309.28			767,428.65	
	7.4.4 บ่อพักวางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลอง 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.5 บ่อพักวางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลอง 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.6 บ่อพักวางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลอง 0.80 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.7 บ่อพักวางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลอง 1.00 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.8 บ่อพักวางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลอง 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.9 บ่อพักวางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลอง 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.10 บ่อพักวางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลอง 0.80 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.11 บ่อพักวางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลอง 1.00 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 งานราวกันตก คลอง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 คันหิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 คันหินวางพื้น	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8 งานป้องกันการกัดเซาะ										
	8.1 PVC Gabion ขนาด 3.00 x 1.00 x 1.00 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.2 PVC Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.3 Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.90 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.4 PVC Gabion ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.5 PVC Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.6 Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.90 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.7 Zinc Gabion ขนาด 3.00 x 2.00 x 0.90 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.8 Zinc Gabion ขนาด 4.00 x 2.00 x 0.90 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.9 Zinc Gabion ขนาด 6.00 x 2.00 x 0.90 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.10 PVC Gabion เสริมกำลัง ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 x 2.00 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.11 PVC Gabion เสริมกำลัง ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.90 x 2.00 ม.	-	ก้อน	-	-	-	-	-	-	-	
	8.12 ค่าขายเสริมกำลังดินชนิดที่รับแรงดึง ≥ 150 Kgf/cm ²	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.13 ค่าขายเสริมกำลังดินชนิดที่รับแรงดึง ≥ 200 Kgf/cm ²	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.14 ใยโพลีเอสเตอร์ weight: 140 g/cm ² TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.15 ใยโพลีเอสเตอร์ weight: 200 g/cm ² TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.16 ใยโพลีเอสเตอร์สำหรับวางน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.17 ค่าขายป้องกันการกัดเซาะชนิดเสริมแรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.18 ดินปลูกพืชหรือหญ้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.19 เมล็ดหญ้า	-	กก.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.20 J-Pin (HB-6)	-	กก.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.21 งานเดินเรือ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.22 งานเดินหิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	9.1 สายไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมโคมฐานและอุปกรณ์ประจําต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sqmm (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 Sqmm (สายไฟฟ้าเดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.4 ชุดวงสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับปิดหีบ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	@ 30 ม.
	9.5 ท่อ RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด/ติดตั้ง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sqmm (จากเสาไฟพร้อมปลอก)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.7 งานติดตั้ง Ground Rod ของดินกลับคืน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						556,309.28			767,428.65	


รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

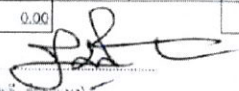
รหัสสายทาง : ๒๓ 19-017
 สถานที่ตั้ง : ๗.๒๕๖๖ ๖.๖๓๓๓

ชื่อสายทาง : คู่มือในคู่มือ

ปริมาณงาน : 0.425 กิโลเมตร
 งบประจำปีประมาณ : 2565
 1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
10	ขุดดินถม						556,309.28			767,428.65	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	10.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า										
	10.1.1 เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	เมตร	-	0.00	ต้น	-	-	-	-	-
	10.1.2 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งดิบและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.3 เสาไฟฟ้า CV 20 x 2.5 Sqmm (สายไฟฟ้าเส้นในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.4 โคมไฟฟ้า 250 W-IPS พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.5 ฝาปิดและซีดตัวและวงเล็บ	-	ชิ้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.6 สายไฟฟ้า CV 30 x 10 Sqmm (สายไฟฟ้าแรงดัน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.7 สายไฟฟ้า THWA 10 x35 Sqmm (สายไฟฟ้าแรงดัน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.8 ครอบหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.9 ขวดขยายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.1.10 Ground Rod แกรงเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	10.2.1 ตู้ควบคุมมอเตอร์ ขนาด 100 แอมแปร์พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.2 ชุดตัดวงจร 60 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.3 ชุด RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมตัวเชื่อมต่อ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.4 ชุด RSC Ø 2 - 1/2" พร้อมตัวเชื่อมต่อ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.5 ชุด MC ขนาด Ø 1 - 1/4" พร้อมกล่องพลาสติก	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.6 สายไฟฟ้า CV 30 x 35 Sqmm (สายไฟฟ้าแรงดัน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.7 สายไฟฟ้า CV 30 x 10 Sqmm (สายไฟฟ้าแรงดัน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.8 สายไฟฟ้า THW สีเขียว 10 x 16 Sqmm	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.9 สายไฟฟ้า THW สีเขียว 10 x 35 Sqmm (ชุดบรรจุไฟ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.10 Ground Rod แกรงเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.11 ฝาครอบเสาหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดัน 941 มม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.2.12 ขีปนาวุธควบคุมอุณหภูมิไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
11	งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน										
	11.1 สีเทอโรไมท์ (สีเทา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.2 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน สีเทา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.3 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนเพื่อจราจรรถอู่	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.4 ป้ายเตือนรถอู่	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.5 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.6 ป้ายจราจร ๖-55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	11.7 ป้ายจำกัดความเร็วจราจรหน้าโรงเรียน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม						556,309.28			767,428.65	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	12.1 งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	เมตร	-	-	-	-	1.00	-	-	-
	12.2 ค่าเช่าป้ายจราจรระหว่างโครงการก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.3 โคมไฟฟ้า 250 W-IPS พร้อมอุปกรณ์ (สำรอง)	-	โคม	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม						0.00			0.00	

ประมาณราคา : 
 (นายวิวัฒน์ หนึ่งเยี่ยม)
 ผู้ช่วยนายกช่างเขียนแบบ

ตรวจ : 
 (นายสุกิจ พิเศษแสง)
 นายกช่าง ๖๒๕ ของ ชีวศิลป์วิชาการในตำแหน่ง