

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑) ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกันถนนฟ้รอบสระน้ำ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ....กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าธง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...อนุมัติกันเงินประจำปีงบประมาณ.พ.ศ. ๒๕๖๔ (กรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน)
วงเงินงบประมาณ ๓๕๗,๐๐๐.-บาท...(เงินสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

๓) ลักษณะงาน

ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๔๒๐.๐๐ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๖ บ้านจำปูน ตำบลท่าธง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

๔) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.... ๓๖๙,๐๐๐.-.....บาท
...(เงินสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๕) บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖) รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายศุภกร สุภารี

๕.๒ นายอหัมมัด เจะนิ

๕.๓ นายอิสฮา วาแม็ง

สรุปประมาณราคางานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 12(สงขลา) กรมทางหลวงชนบท
วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

โครงการ ก่อสร้างถนนคสล. กั้นถนนพังรอบสระน้ำ ประเภทงบประมาณ งบประจำปีประมาณ 2565

แผนงานโครงการ -

กิจกรรม งานก่อสร้างใหม่

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าธง พื้นที่จังหวัด ยะลา

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง กั้นถนนพังรอบสระน้ำ บ้านจำปูน

สถานที่ตั้ง ต.ท่าธง อ.รามัน จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 0.140 กิโลเมตร

ลักษณะสายทาง

ชนิดผิวทาง	AC	กว้าง	3.00	เมตร
ชนิดไหล่ทาง	AC	กว้าง	0.00	เมตร

ปริมาณงาน 0.140 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

พิกัดตำแหน่งเริ่มต้น พิกัดตำแหน่งสิ้นสุด

วิธีที่ 1 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+140 ระยะทาง 0.140 กิโลเมตร

วิธีที่ 2 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+000 ระยะทาง 0.000 กิโลเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	351,886.08	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	17,594.30	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผ่นตักขุด 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	369,480.38	
	คิดเป็นเงิน(เงินสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	369,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.140 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,635,714.29 บาท

ประมาณราคา.....
(นายอัสสา วาเม็ง)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....
(นายศุภกร สุภาวี)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายอัมมาต เจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายนายอัสสา วาเม็ง)
กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีต กั้นถนนพร้อมระบายน้ำ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ทางหลวงท้องถิ่น ถนนรอบสระน้ำ บ้านเจ้าปู่

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง

ต.ท่าเรือ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

ปริมาณงาน

0.140 กิโลเมตร

1,000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถมปากคูระบายน้ำ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานปูผิวจราจร AC เติมผิวทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดดิน(Earth Excavation)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานดินคัต)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางวิธกรรมรวม(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่น 95% MOD.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัด)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งานหินคลุกปรับระดับ (หลวง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 งาน LEVELING(ปรับระดับถนนผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ จุดเฉลี่ยลึก 20 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.16 งาน Milling 5 cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทางลาดยาง										
	2.1 งานลาดเอียงผิวจราจร (PRIME COAT/ CSS - 1)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานลาดเอียงผิวจราจร (PRIME COAT/ EAP)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานลาดเอียงผิวจราจร (TACK COAT)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
3	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 งานลาดเอียงผิวจราจร (Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดเอียงผิวจราจร (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	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ใช้ตะแกรงเหล็ก)										
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.15 ม.)	420.00	ตร.ม.	-	-	560.24	235,300.80	1.3795	772.85	324,597.00	
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.20 ม.)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.25 ม.)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	102.00	เมตร	-	-	185.20	18,890.40	1.3795	255.48	26,058.96	ทุก 4 ม.
	4.5 รอยต่อเนื้อขยายตามยาว (CONTRACTION JOINT)	9.00	เมตร	-	-	99.08	891.72	1.3795	136.68	1,230.12	ทุก 50 ม.
	4.6 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.7 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานติดตั้งจราจร										
	5.1 สีเทอรันโพลาลติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(3 เส้น)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	จก -204/61
	5.2 ข้อความ "หยุด" สีเทอรันโพลาลติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จก -204/61
	5.3 ข้อความ "ลดความเร็ว" สีเทอรันโพลาลติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จก -204/61
	5.4 ข้อความ "ขับช้าๆ" สีเทอรันโพลาลติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จก -204/61
	5.5 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอรันโพลาลติก		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	จก -204/61
	5.6 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ทางม้าลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดรวม							255,082.92			351,886.08	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีต กั้นถนนพร้อมสะพาน

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ทางหลวงท้องถิ่น ถนนรอบสะพานบ้านจันทน์

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง

ต.พาสี อ.ราษีไศล จ.ยโสธร

ปริมาณงาน

0.140

กิโลเมตร

1.000

เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาทาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						255,082.92			351,886.08	
6	งานจราจรสะพาน										
	6.1 งานปรับผิว										
	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 เปลี่ยนป้ายสามเหลี่ยมทาสีใหม่ แบบ บ SIZE 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.5 เปลี่ยนป้ายสามเหลี่ยมทาสีใหม่ แบบ ค SIZE 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.6 หลักรูปโค้ง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.7 หลักรูปโค้ง(ติดตั้งสะท้อนแสง)		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.8 เปลี่ยนเสาป้าย ค 63, ค 66	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.4 ป้ายจราจร บ 3 - บ 36	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.5 ป้ายจราจร บ 37 - บ 54		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.6 ป้ายจราจร บ 55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.7 ป้ายจราจรแบบ ค 1 - ค 27, ค 31 - ค 60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.8 ป้ายจราจรแบบ ค 31 - ค 61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.9 ป้ายจราจร ค 28 - ค 30	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.10 ป้ายจราจรแบบ ค 61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.11 ป้ายจราจร ค 62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.12 ป้ายเตือนแนวทางโค้งขวาและโค้งซ้าย	-	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, ค 72, ค 73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ ค 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ น 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ น 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ น 3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ น 4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ น 5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ น 6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ น 7		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ น 9		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ น 10		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ น 11		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.33 ป้ายจราจรแบบ นส 1 ถึง นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.34 ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชุด 2 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.35 ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชุด 3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.36 ป้ายจราจรแบบ น 2 (1 ชุด 4 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.37 ป้ายจราจรแบบ น 3 (1 ชุด 2 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	ยอดยกไป						255,082.92			351,886.08	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคสล. กั้นถนนทั้งสองฝั่ง

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ทางหลวงท้องถิ่น ถนนรอบสระน้ำ บ้านจำปูล

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง

ต.ท่าเรือ อ.รามัญ จ.อยุธยา

ปริมาณงาน

0.140

กิโลเมตร

1.000

เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาทาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม						255,082.92			351,886.08	
	6.238 ป้ายจราจรแบบ บ 3 (1 ชุด 3 ชิ้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.239 ป้ายจราจรแบบ บ 3 ถึง บ 55 + ค 1 ถึง ค 27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.240 ป้ายจราจรแบบ บ 3 ถึง บ 55 + ค 28 ถึง ค 30		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.241 ป้ายจราจรแบบ บ 1 + นส 1 ถึง นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.242 ป้ายจราจรแบบ บ 1(2) + นส 1 ถึง นส 14(2)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.243 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1 + นส 1 ถึง นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.244 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1(2) + นส 1 ถึง นส 14(2)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.245 ป้ายจราจรแบบ ท 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.246 ป้ายจราจรแบบ ท 1(1 ชุด 2 ชิ้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.247 หลักรับน้ำสูง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.248 หลักรับน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.249 ป้าย กว. ขนาด 80 X 40 ซม. 121/56(หน้าเดียว)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.250 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.251 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานเสร็จ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.252 Guard Rail ชนิดที่ 2 ชนิดที่ 1(สำหรับทางตรง,ทาง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.253 Guard Rail ชนิดที่ 2 ชนิดที่ 1(สำหรับติดตั้งคอสะพาน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.254 ป้ายเตือนโค้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.255 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ใบ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.256 สัญญาณไฟกระพริบ	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.257 ปรับปรุงสะพาน คสล.	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.258 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.259 ติดตั้งป้ายจราจร	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.260 งานรื้อย้ายปรับระดับ Guard Rail	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อคอนกรีต คสล.										
	7.1.1 ท่อคอนกรีต (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 ท่อคอนกรีต (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อคอนกรีต (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อคอนกรีต (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อคอนกรีต (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงกั้นท่อคอนกรีต คสล./คาน										
	7.2.1 กำแพงกั้นท่อ ขนาด 1 - Dia. 0.60 ม.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 กำแพงกั้นท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 กำแพงกั้นท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.4 กำแพงกั้นท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.5 กำแพงกั้นท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานบ่อพักสำหรับท่อ คอนกรีต คสล. ชนิดวางใต้ทางเท้า										
	7.3.1 บ่อพักน้ำชนิดท่อคอนกรีต Dia. 1.00 ม. (2 ด้าน)		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อคอนกรีต Dia. 1.20 ม. (3 ด้าน)		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อคอนกรีต 2-0.80 m.+1-0.60 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อคอนกรีต 2-1.20 m.+1-0.80 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อคอนกรีต 2-1.20 m.+1-1.00 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 บ่อรับน้ำปากท่อคอนกรีต คสล./คาน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คอนกรีต คสล. 1 - 1.20 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คอนกรีต คสล. 2 - 1.20 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 รางรับน้ำชนิดท่อคอนกรีต คสล. 1 - 1.00 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 รางรับน้ำชนิดท่อคอนกรีต คสล. 2 - 1.20 m.		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						255,082.92			351,886.08	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีต กั้นถนนหรือขอบหน้า

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ทางหลวงท้องถิ่น ถนนรอบสระน้ำ บ้านเจ้าปู่

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง

ต.ท่าเรือ อ.รามัญ จ.อยุธยา

ปริมาณงาน

0.140

กิโลเมตร

1.000

เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ค่าขนส่ง			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาทาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม						255,082.92			351,886.08	
7.5	งานวางระบายน้ำแบบรางเปิด										
7.4.1	วางระบายน้ำ คอนกรีต ย่นขนาดหน้าเปิด แบบ 4 - 50		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.2	เปิดระบายน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คอนกรีต		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.3	เปิดระบายน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คอนกรีต		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.4	เปิดระบายน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 0.40 ม.ด้านเดียว		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.5	เปิดระบายน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 0.60 ม.ด้านเดียว		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.6	เปิดระบายน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 0.60 ม.สองด้าน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.7	เปิดระบายน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 1.00 ม.สองด้าน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.8	เปิดระบายน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 0.40 ม.ด้านเดียว		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.9	เปิดระบายน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 0.40 ม.ด้านเดียว		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.10	เปิดระบายน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 0.80 ม.สองด้าน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.4.11	เปิดระบายน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คอนกรีต 1.00 ม.สองด้าน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	วางระบายน้ำ คอนกรีต ย่นขนาดหน้าเปิด (สำหรับ) แบบ 4 - 50		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.7	วางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
7.8	CONCRETE SLOPE PROTECTION		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	งานวางกันตก คอนกรีต		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	กันหินรางดิน คอนกรีต		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.11	กันหิน คอนกรีต		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.12	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	คาน้ำยาเสริมกำลังดินชนิดที่ (รับแรงดึง > 150 Kn/m)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.13	คาน้ำยาเสริมกำลังดินชนิดที่ (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	แผ่นใยสังเคราะห์ที่ระบายน้ำ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.17	คาน้ำยาป้องกันกัดเซาะชนิดเสริมแรง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.18	ดินปลูกพืชหรือหญ้าดิน		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.19	เมล็ดหญ้า		กก.	-	-	-	-	-	-	-	
8.20	J-Pin (RB-6)		กก.	-	-	-	-	-	-	-	
8.21	งานหินเรียง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.22	งานหินทิ้ง		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	ปรับปรุงภูมิทัศน์										
9.1	งานพื้นทางเท้า คอนกรีตหนา 0.10 ม.พิมพ์ลาย		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้งผิวทางต่างระดับ (ลายนำทาง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9.3	งานติดตั้งผิวทางต่างระดับ (แบบลายจุด)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9.4	กันหินรางดิน คอนกรีต		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	กันหิน คอนกรีต		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
รวม							255,082.92			351,886.08	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีต, กันถนนพร้อมสะพาน

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ทางหลวงท้องถิ่น ถนนรอบสวนน้ำ บ้านจำปูน

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานที่ตั้ง

ต.ท่าอิฐ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง

ปริมาณงาน

0.140

กิโลเมตร

1.000

และ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม						255,082.92			351,886.08	
10	ถนนสวนน้ำหมู่บ้าน										
	9.6 งานทำสีผิวทาง		ตร.ม.			-	-	-	-	-	
	9.7 งานซ่อมแซมผิวถนนกับขอบ		จุด			-	-	-	-	-	
	10.1 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.2 ป้ายจราจรแบบ ต.77		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.3 ป้ายจราจร บ.32		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.4 ป้ายจราจร บ.55		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.5 ป้ายจราจร ต.56		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.6 ป้ายเตือนทางข้าม		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.7 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.8 ป้ายโครงการพร้อมชื่อชุมชน		จุด		-	-	-	-	-	-	
	10.9 เสาตั้งลูก		ต้น		-	-	-	-	-	-	
	10.10 เส้นจราจรสีเทอโรโมพลาสติก		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
	10.11 เส้นขอบคันข้ามเทอโรโมพลาสติกสีขาว (ทามัลลาย)		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
	10.12 เส้นขอบความเร็วยูเอชไอวีเทอโรโมพลาสติกสีขาว		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
11	งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน										
	11.1 สีเทอโรโมพลาสติก		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
	11.2 เส้นขอบความเร็วยูเอชไอวีเทอโรโมพลาสติกสีขาว		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
	11.3 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน สีแดง		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
	11.4 ป้ายเตือนโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์		จุด		-	-	-	-	-	-	
	11.5 ป้ายเตือนทางข้าม		จุด		-	-	-	-	-	-	
	11.6 ทามัลลาย		ตร.ม.		-	-	-	-	-	-	
	11.7 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง		จุด		-	-	-	-	-	-	
	11.8 ป้ายจราจร บ.55		จุด		-	-	-	-	-	-	
12	รูปแบบเตือนรถเข้าสู่ทางแยก										
	12.1 ตู้พร้อมอุปกรณ์ควบคุมระบบตรวจจับยานพาหนะ, ระบบสื่อสารและระบบควบคุมพลังงานแสงอาทิตย์	-	ตู้			-	-	-	-	-	
	12.2 ชุดโคมไฟ LED ขนาด 300mm. พร้อมแผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 10w และอุปกรณ์จับยึดเสา (ไม่รวมเสา)	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	ชุดอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.3 ป้ายเตือนทางแยก (ต.13, ต.14, ต.75) ไม่รวมเสา	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.4 เสาสำหรับติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะสูง 4.00 ม. ขนาด 4" พร้อมฐานราก	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.5 ชุดรับสัญญาณระบบตรวจจับยานพาหนะ	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาด 300mm. พร้อมแผงพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 10w	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.7 อุปกรณ์จับยึดเสา	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.8 ชุดไฟเตือน LED Flash Light	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.9 ป้ายเตือน ทางแยกมีรถเข้า (ไม่รวมเสา)	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.10 ป้ายเตือน เมื่อไฟกระพริบ (ไม่รวมเสา)	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.11 เสาสำหรับติดตั้งป้ายเตือนสูง 4m. ขนาด 4" พร้อมฐาน	-	ชุด			-	-	-	-	-	
	12.12 ป้าย บ.1 ไม่รวมเสา	-	ชุด			-	-	-	-	-	
รวม							255,082.92			351,886.08	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีต, กันสไลด์พร้อมระบบระบายน้ำ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

ทางหลวงท้องถิ่น ถนนรอบสวนสาธารณะบ้านจันทน์

งบประมาณปีงบประมาณ 2565

สถานีที่

ก.ท.บ. ๑.๐๐๐๐

ปริมาณงาน

๑.๕๐

ปีงบประมาณ

๑.๐๐๐

เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ค่าอื่น			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		รวม
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม						255,082.92			351,886.08	
13	งานร้อยสายไฟฟ้าและเสาสูง (เสาสูง 9.00 ม.)										
	13.1 เสาไฟฟ้าพร้อมโคมฐานเสาสูง (เสาสูง 9.00 ม.)		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	13.2 สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.3 สายไฟฟ้า CV 2C - 2.5 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.4 จุดวางสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ยึดติด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
	13.5 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2" พร้อมค่าดินห่อหุ้ม/หุ้ม	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.6 สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm (จากเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	13.7	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
14	งานติดตั้งไฟฟ้าและเสาสูง	จำนวน	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	14.1 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	ฐาน	-	-	-	-	-	-	-	
	14.2 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกันและอุปกรณ์ยึดติด	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	14.3 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกันและอุปกรณ์ยึดติด	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	14.4 ค่าขนส่งจาก แหล่งผลิตถึงโครงการก่อสร้าง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	14.5 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	14.6 สายไฟฟ้า CV 2C - 2.5 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.7 สายไฟฟ้า CV 3C - 16 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.8 สายไฟฟ้า CV 3C - 10 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.9 สายไฟฟ้า THWN - 35 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.10 จุดวางสายไฟฟ้า	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.11 ค่าทาสีและติดตั้งบนเสา	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	14.12 งานขนานสายไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	14.13 Ground Rod แท่งเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	14.14 ตู้ควบคุมชนิดแรงดันต่ำจากสถานีไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ขนาด 25-60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	14.15 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าดินห่อหุ้ม	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.16 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าดินห่อหุ้ม	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.17 ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 - 1/4 in. (วางท่อสายไฟฟ้า)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.18 สายไฟฟ้า CV 3C - 16 Sq.mm (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.19 สายไฟฟ้า THW - 35 Sq.mm (จุดบรรจุไฟ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	14.20 ป้ายระบุเครื่องหมายหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	14.21 เซลล์ไฟฟ้า 100 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
15	งานติดตั้งไฟฟ้าและเสาสูง HIGH MAST	จำนวน	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	15.1 เสาไฟฟ้า High Mast ความสูง 20 เมตร พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	15.2 จุดแขวนโคม, ชุดขึ้นเคเบิลสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	15.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	15.4 ค่าทาสีและติดตั้งบนเสา	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	15.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	15.6 สายไฟฟ้า CV 4 x 10 Sq.mm. (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	15.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงตัวโคม)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	15.8 สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 Sq.mm (สายไฟฟ้าดินในแนวทวน)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	15.9 จุดวางสายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ยึดติด	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	15.10 Ground Rod แท่งเหล็กชุบสังกะสี 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	15.10 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 in. พร้อมค่าดินห่อหุ้ม	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						255,082.92			351,886.08	
16	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	16.1 งานคำนวณการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	16.2 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	16.3 โคมไฟฟ้าสำรอง 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (สำรอง)	-	โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	16.4 เสาไฟฟ้าขนาด 12.20 เมตร	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	16.5 ค่าย้ายท่อประปา	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						0.00			0.00	

ประมาณราคา

(นายอัสชา วาเมือง นายช่างโยธา)

ตรวจ

(นายสุกกร สุภากร) รองปลัด รักษาการแทน