

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขยายตัว ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๔๗.๕๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๒๘,๗๖๓.๓๕ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑	สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	จำนวน	๑	หน้า
๖.๒	รายละเอียดการประมาณราคา	จำนวน	๕	หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายซีดีพี เจ๊ะเมาะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓	นายสำราญ สุหลงกุด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทโร ๐๗๓-๒๖๔๕๑๘

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอยต์กวา ๔

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๐๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอยต์กวา ๔ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอยต์กวา ๔ ที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๓)

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒ (เอกสารหมายเลข ๔)

๓.๓ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ (เอกสารหมายเลข ๕)

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้าง มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๒๘,๗๖๓.๓๕ บาท (-สี่แสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร (เอกสารหมายเลข ๒) ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๘๔ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๔๒ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๖ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๖)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายชิตีฟ เจ๊ะเมาะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสำราญ สุธงกุด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อเสนอ.....

ข้อเสนอ.....

(ลงชื่อ).....
(นางนริศรา สาและ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....
(นายมาหะมะรอสีดี อุชะมิ)
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....
(นายเกษมสันต์ สาแม)
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เทศบาลเมืองสะเตงนอก

วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2563

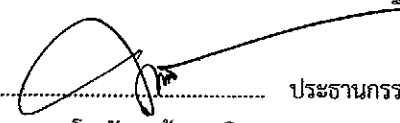
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง งบประมาณประจำปีประมาณ 2563
 แผนงานโครงการ -
 กิจกรรม -
 ลักษณะโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสะเตงนอก พื้นที่จังหวัด ยะลา
 รหัสสายทาง ยล.ถ11 ชื่อสายทาง ซอยตึกวา 4
 สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 0.185 กิโลเมตร
 ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 3.50 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.00 เมตร
 ปริมาณงาน 0.185 กิโลเมตร 1.00 แห่ง


วิธีที่ 3	ช่วง กม. 0+000	ถึง กม. 0+185	ระยะทาง 0.185 กิโลเมตร
ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	408,346.05	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 1
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	20,417.30	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	428,763.35	
	คิดเป็นเงิน(เงินสี่แสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์)	428,763.35	

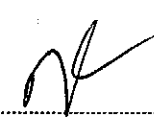
ระยะทางดำเนินการ 0.185 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,317,639.74 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 304/2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้าง ให้ยึดถือราคาประมาณการนี้เป็นราคากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายมานี้ และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน126.....วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


 ประธานกรรมการ
 นางสาวโอมัย แก้วบรรณวิฐ
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการ
 นายชิตพิพ เจ๊ะเมาะ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 นายสำราญ สุหลงกูด
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง ๑๑.๑11
สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ขยดักว 4

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ปริมาณงาน 0.185 กิโลเมตร 1.00 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาตลาด		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าพุดคอนคากลาง	648.00	ตร.ม.	-	-	3.55	2,300.40	1.3795	4.90	3,175.20	
	1.2 งานทุบหรือฉีกผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดดิน(Earth Excavation)	26.00	ลบ.ม.	-	-	44.54	1,158.04	1.3795	61.44	1,597.44	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานดินตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายคั่นทางบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรียงพื้นผิววัสดุรวมรวม(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่น)	97.00	ลบ.ม.	-	-	744.77	72,242.69	1.3795	1,027.41	99,658.77	15 ซม.
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ขยายRecycling
	1.11 งานหินคลุกปรับระดับ (หลาย)	-	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 งานปรับปรุงพื้นที่ทางเดิมในที่ ซุดเฉลี่ยลึก 20 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.16 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทางลาดยาง										
	2.1 งานลาดนอสที่ผลิตใหม่ได้ (PRIME COAT/ CSS - 1)	648.00	ตร.ม.	-	-	28.75	18,630.42	1.3795	39.66	25,699.68	
	2.2 งานลาดนอสที่ผลิตใหม่ได้ (PRIME COAT/ EAP)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานลาดนอสที่ผลิตใหม่ได้ (TACK COAT)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	648.00	ตร.ม.	-	-	240.50	155,843.21	1.3795	331.77	214,986.96	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
3	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 งานลาดนอสที่ผลิตใหม่ได้ (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดนอสที่ผลิตใหม่ได้ (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	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ใช้แรงเหล็ก)										
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.15 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.23 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.25 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	-	เมตร	-	-	87.62	-	-	-	-	ทุก 50 ม.
	4.5 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	-	เมตร	-	-	65.50	-	-	-	-	
	4.6 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	4.7 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานตีเส้นจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(ข้าง 2 เส้น)	56.00	ตร.ม.	-	-	290.00	16,240.00	1.3795	400.06	22,403.36	
	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 ทางม้าลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดคงไป						266,414.76			367,521.41	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง

ยล.ฉ11

ชื่อสายทาง

ซอยถ้ำกา 4

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

สถานที่ตั้ง

อ.เมือง จ.ยะลา

ปริมาณงาน

0.185

กิโลเมตร

1.00

เมตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						266,414.76			367,521.41	
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 หลักรุ่นโค้ง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.7 หลักรั้วโลหะ(ติดแผ่นสะท้อนแสง)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.8 หลักรั้วโลหะ(ทั่วไป)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ น 1	1.00	ชุด	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3795	4,842.05	4,842.05	SIZE 2
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ น 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.4 ป้ายจราจรแบบ น 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ น 2/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.6 ป้ายจราจร น 3 - บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.7 ป้ายจราจร น 31/1, บ 33/1	1.00	ชุด	-	-	2,550.00	2,550.00	1.3795	3,517.73	3,517.73	SIZE 2
	6.2.8 ป้ายจราจร น 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 62	-	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 ป้ายชาย	1.00	ชุด	-	-	4,600.00	4,600.00	1.3795	6,345.70	6,345.70	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	1.00	ชุด	-	-	4,730.00	4,730.00	1.3795	6,525.04	6,525.04	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						281,804.76			388,751.93	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสาขาทาง
สถานที่ตั้ง

ถ.ถ.11
อ.เมือง อ.ยะลา

ชื่อสายทาง ขอยัดถ้ำ 4

ปริมาณงาน 0.185 กิโลเมตร

งบประมาณปีประมาณ 2563 1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดคงมา					281,804.76			388,751.93		
	6.240 ป้ายจราจรแบบ น 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.241 ป้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.242 ป้ายจราจรแบบ น 1(2) + นส 1 - นส 14(2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.243 ป้ายจราจรแบบ น 1(3) + นส 1 - นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.244 ป้ายจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.245 ป้ายจราจรแบบ น 1/1(2) + นส 1 - นส 14(2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.246 ป้ายจราจรแบบ น 1+น1/1(2)+ นส 1-นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.247 หลักรัดโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.248 หลักรัดเลนถนนชนิดแผ่นสะท้อนแสง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.249 ป้าย กม. ขนาด 100 X 50 จร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.250 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกะพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.251 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.252 Guard Rail พื้นไม้	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.253 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.254 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.255 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-		
	6.256 สัญญาณไฟกะพริบ + ป้าย น 1 Size 3	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	6.257 ปรับปรุงสะพาน คลส	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	6.258 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.259 ติดหน้าสองข้างทาง	-	คร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.260 งานเรือข้าม/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	7	ม.	-	-	2,029.11	14,203.77	1,3795	2,799.16	19,594.12	
	7.1.3 ท่อกลม คลส.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	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./ ค้ำยัน										
	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 ม.(2 ด้าน)	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.Dia.1.20 ม.(3 ด้าน)	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.2-0.80 ม.+1-0.60 ม.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.2-1.20 ม.+1-0.80 ม.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลส.2-1.20 ม.+1-1.00 ม.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4 บ่อรับน้ำปากท่อกลม คลส./ค้ำยัน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คลส.กลม 1 - 1.20 ม.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คลส.กลม 2 - 1.20 ม.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.3 รางรับน้ำขึ้นบันไดปากท่อ คลส.กลม 1 - 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.4.4 รางรับน้ำขึ้นบันไดปากท่อ คลส.กลม 2 - 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	7.5 งานระบอบายน้ำแบบรางปิด										
	7.5.1 รางระบายน้ำ คลส.ย่านชุมชน+พาณิชย์ แบบ 3 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.4.2 บ่อพักแบบระบายน้ำด้านเดียวไม่มีท่อ คลส.	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.3 บ่อพักแบบระบายน้ำสองด้านไม่มีท่อ คลส.	0	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.4 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.5 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.6 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 0.60 ม.สองด้าน	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.7 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คลส. 1.00 ม.สองด้าน	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.8 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.9 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.10 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 0.80 ม.สองด้าน	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	7.4.11 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คลส. 1.00 ม.สองด้าน	-	บ่อ	-	-	-	-	-	-		
	รวม					296,088.53			408,346.05		

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง

ยล.๑11
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ชอชดักว 4

ปริมาณงาน 0.185 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					296,008.53			408,346.05		
	7.5 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	7.6 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.7 งานราวกันตก คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.8 คับหินรางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.9 คับหิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.10 กำแพงกันดินแบบฐานแผ่ความสูง 2.50 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
8	งานป้องกันกรัดเซาะ										
	8.1 Zinc Gabion ขนาด 3.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.2 PVC Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.3 Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.4 PVC Gabion ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.5 PVC Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.6 Zinc Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.30 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.7 PVC Gabion ขนาด 3.00 x 2.00 x 0.30 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.8 Zinc Gabion ขนาด 4.00 x 2.00 x 0.30 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.9 Zinc Gabion ขนาด 6.00 x 2.00 x 0.30 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.10 Zinc Gabion เสริมกำลัง ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 x 2.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.11 Zinc Gabion เสริมกำลัง ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 x 2.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.12 ทรายละเอียดถึงดินชนิดที่รับแรงดึง ≥ 150 Kn/m.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.13 ทรายละเอียดถึงดินชนิดที่รับแรงดึง ≥ 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 แผ่นใยพ่ายสังเคราะห์ระบอบน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.17 ทรายป้องกันการกรัดเซาะชนิดเสริมแรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.18 ดินปลูกพืชหรือหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.19 เมล็ดหญ้าลูซี่	-	กก.	-	-	-	-	-	-		
	8.20 J-Pin (RB-6)	-	กก.	-	-	-	-	-	-		
	8.21 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.22 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
9	ปรับปรุงภูมิทัศน์										
	9.1 งานตีแนวท่อน้ำ คสล.หนา 0.10 ม.พร้อมท่อ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.2 งานติดตั้งผิวทางล้างสิ่งสกปรก(สายน้ำทาง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.3 งานติดตั้งผิวทางล้างสิ่งสกปรก(แบบถายจุด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.4 คับหินรางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.5 คับหิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.6 งานทาสีถนน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.7 งานตะแกรงเหล็กเส้นกั้นขอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
10	ถนนสวนหมู่บ้าน										
	10.1 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.2 ป้ายจราจรแบบ ต 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.3 ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.4 ป้ายโครงการพร้อมชื่อชุมชน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.5 ป้ายจราจรแบบ บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.6 เสายึดลูก	-	ตัน	-	-	-	-	-	-		
	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 เครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์ผิวทาง(จำกัดความเร็ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	10.12 ผนึกโถงจราจรลดและยึดสีพื้นงานเสาหัก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
11	งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน										
	11.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.2 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสลิบ สิ้นตง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.3 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	11.4 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	11.5 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	11.6 ป้ายจราจร บ-55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	รวม					296,008.53			408,346.05		

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง

ยอ.ถ11
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ขอยัดถวา 4

ปริมาณงาน 0.185 กิโลเมตร

1.000 แห่ง

งบประมาณปีประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					296,008.53			408,346.05		
11	งานร้อยย้ายไฟฟ้าแรงส่งสว่าง(เสาสูง 9.00 ม.)										
	11.1 เสาไฟฟ้าพร้อมโคมฐานและอุปกรณ์ประจำต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-	-		
	11.2 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(สายไฟดิบระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.3 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 Sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับเปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.	
	11.5 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัด/ตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(จากเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.7 งานติดตั้ง Ground Rod ของหม้อแปลง	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
12	งานติดตั้งไฟฟ้าแรงส่งสว่าง										
	12.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าโครงการ		0.00	ต้น					
	12.1.1 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-		
	12.1.2 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์หัวเสา	-	ต้น	-	-	-	-	-	-		
	12.1.3 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	12.1.4 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 Sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.1.5 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(สายไฟระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.1.6 สายไฟฟ้า THWA 1C x35 Sq.mm.(สายไฟระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับเปิดทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.1.8 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-		
	12.1.9 งานขุดหลุมประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-		
	12.1.10 Ground Rod แห่งที่กุ่มหลุมขนาด 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	12.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	12.2.1 ตู้ควบคุมชนิดเซมิคอนดักเตอร์พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	12.2.2 เซลล์ลิวต์ 60 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	12.2.3 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัด/ตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.4 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.5 ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 - 1/4 " (วางท่อกระแสทาง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 35 Sq.mm.(สายต่อไฟของ กฟผ.)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.7 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.8 สายไฟฟ้า THW 1C X 16 Sq.mm.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.9 สายไฟฟ้า THW 1C X 35 Sq.mm. (ชุดบรรจุไฟ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	12.2.10 ค่าขนส่งเสาจาก แหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-		
	12.2.11 บัญชีรวมเครื่องมือแปลงไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	รวม						296,008.53		408,346.05		
13	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	13.1 งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	แห่ง	-	-	-	-	1.00	-		
	13.2 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-		
	13.3										
	รวม						0.00		0.00		