

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยลักษณะمان ๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๓,๐๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๙๗,๑๑๗.๗๕ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑	สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	จำนวน	๑	หน้า
๖.๒	รายละเอียดการประมาณราคา	จำนวน	๕	หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายชิตีฟ เล็งเมาะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓	นายสำราญ สุหลงกุด	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทร ๐๗๓-๒๖๔๕๑๘

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยลักษณะ ๗ หมู่ที่ ๓

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๐๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยลักษณะ ๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยลักษณะ ๗ หมู่ที่ ๓ 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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้าง มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๙๗,๑๑๗.๗๕ บาท (-ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร (เอกสารหมายเลข ๒) ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๙๑ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีก ร้อยละ ๕๐ อีก ๔๕ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๑๓๖ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๖)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางสาวโณทัย แก้วบรรณัฐ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

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

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสำราญ สุลหงูต)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

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

ข้อพิจารณา

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ.....

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เทศบาลเมืองสะเตงนอก

วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง งบประมาณประจำปีประมาณ 2563

แผนงานโครงการ -
 กิจกรรม -
 ลักษณะโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสะเตงนอก พื้นที่จังหวัด ยะลา
 รหัสสายทาง ยล.ถ11 ชื่อสายทาง ซอยลักษณะมา 7
 สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 0.175 กิโลเมตร
 ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 5.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.00 เมตร
 ปริมาณงาน 0.175 กิโลเมตร 1.00 แห่ง

พิกัดตำแหน่ง พิกัดตำแหน่ง

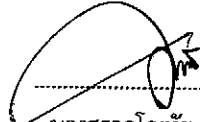
วิธีที่ 3 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+175 ระยะทาง 0.175 กิโลเมตร


ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	568,683.57	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	28,434.18	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผนตทชก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	597,117.75	
	คิดเป็นเงิน(เงินห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)	597,117.75	

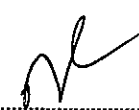
ระยะทางดำเนินการ 0.175 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,412,101.42 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 304/2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างให้ยึดถือราคาประมาณการนี้เป็นราคากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายมานี้ และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน136.....วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


 ประธานกรรมการ
 นางสาวโณทัย แก้วบรรณรัฐ
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา


 กรรมการ
 นายชิตีฟ เจ๊ะมาะ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 นายสำราญ สุธงกูด
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง
สถานีตั้ง

ข.ณ.๑1
ก.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง
ขย.ล.ก.น.น. 7

ปริมาณงาน 0.175 กิโลเมตร 1.00 แห่ง

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปั๊มคอนกรีตกลาง	875.00	ตร.ม.	-	-	3.55	3,106.25	1.3795	4.90	4,287.50	
	1.2 งานชุดหรือมีทวง AC เดิมแล้วตัดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 ฐานโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานขุดดิน(Earth Excavation)	60.00	ลบ.ม.	-	-	44.54	2,672.40	1.3795	61.44	3,686.40	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานขุดดิน)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายกลึงทางบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(บดอัดแน่น)	125.00	ลบ.ม.	-	-	185.46	23,183.00	1.3795	255.85	31,981.25	
	1.9 งานหินเกล็ดหินคลุก(บดอัดแน่น)	131.00	ลบ.ม.	-	-	744.77	97,564.87	1.3795	1,027.41	134,590.71	15 ซม.
	1.10 งานหินทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งานหินคลุกปรับระดับ (ผสม)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ขยายRecycling
	1.12 งาน LEVELING(ปรับระดับ)	-	คัน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ จุดเฉลี่ยลึก 20 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.16 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทางลาดยาง										
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมท์ (PRIME COAT/ CSS - 1)	875.00	ตร.ม.	-	-	28.75	25,156.82	1.3795	39.66	34,702.50	
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมท์ (PRIME COAT/ EAP)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (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)	875.00	ตร.ม.	-	-	240.50	210,436.43	1.3795	331.77	290,298.75	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
3	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมท์ (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (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 (ใช้ชั้นกรวด)										
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.15 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.23 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.25 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 รอยต่อเนื้อขยายคานขวาง (EXPANSION JOINT)	-	เมตร	-	-	87.62	-	-	-	-	ทุก 50 ม.
	4.5 รอยต่อเนื้อหดคานขวาง (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.(3 เส้น)	53.00	ตร.ม.	-	-	290.00	15,370.00	1.3795	400.06	21,203.18	
	5.2 ข้อความ "หยุด" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.3 ข้อความ "ลดความเร็ว" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.4 ข้อความ "ขับช้าๆ" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.5 ข้อความ "โรงเรียน" สีเทอร์โมพลาสติก	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.6 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 พางน้ำลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมยกไป						377,489.77			520,750.29	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง
สถานีตั้ง

อ.ถ.11
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ร้อยลี้กษมา น 7

ปริมาณงาน 0.175 กิโลเมตร 1.00 แห่ง

งบประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	ยอดยกมา					377,889.77			520,750.29		
	งานจรรยาบรรณ										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ป้ายจราจร แบบ บ และแบบ ค (ทาสีใหม่)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.1.2 ป้ายจราจร แบบ บ 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 เปลี่ยนป้ายเสาคอนกรีตทาสีใหม่ แบบ บ SIZE 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.1.5 เปลี่ยนป้ายเสาคอนกรีตทาสีใหม่ แบบ ค SIZE 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.1.6 หลักรน้ำโค้ง	-	หลักร	-	-	-	-	-	-		
	6.1.7 หลักรกิโลเมตร(ติดตั้งบนเสาหรือแผง)	-	หลักร	-	-	-	-	-	-		
	6.1.8 หลักรกิโลเมตร(ทั่วไป)	-	หลักร	-	-	-	-	-	-		
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 บัวยกกำหนดกั้นกับรถทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ 1	1.00	ชุด	-	-	3,510.00	3,510.00	1.3795	4,842.05	4,842.05	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	1.00	ชุด	-	-	2,550.00	2,550.00	1.3795	3,517.73	3,517.73	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 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 ป้ายชอย	2.00	ชุด	-	-	4,600.00	9,200.00	1.3795	6,345.70	12,691.40	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					397,479.77			548,326.51		

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง

ธ.ล.11
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง
ชอ.หลักยามาน 7

ปริมาณงาน

0.175

กิโลเมตร

งบประมาณ 2563

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาคือหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา					397,979.77			588,326.51		
	6.240 บ้ายจราจรแบบ น 8	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.241 บ้ายจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.242 บ้ายจราจรแบบ น 1(2) + นส 1 - นส 14(2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.243 บ้ายจราจรแบบ น 1(3) + นส 1 - นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.244 บ้ายจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.245 บ้ายจราจรแบบ น 1/1(2) + นส 1 - นส 14(2)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.246 บ้ายจราจรแบบ น 1+น1/1(2)+ นส 1-นส 14(3)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	SIZE 2	
	6.247 หลักรน้ำโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.248 หลักรโกลนระบบตีคั่นสะพาน	-	หลัก	-	-	-	-	-	-		
	6.249 บ้าย กบ ขนาด 100 X 50 ซม.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.250 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.251 บ้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.252 Guard Rail ทิวไป	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.253 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.254 บ้ายเคื่องทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	6.255 คัดสิ่งไม่สะอาด (2 หน้า)	-	ไร่	-	-	-	-	-	-		
	6.256 สัญญาณไฟกระพริบ + บ้าย บ 1 Size 3	-	แผง	-	-	-	-	-	-		
	6.257 ปรัปรับปรุงสะพาน คสล	-	แผง	-	-	-	-	-	-		
	6.258 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.259 คัดหญ้าสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	6.260 ฝาบริวย้าย/ปรับระดับ Guard Rail	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
7	งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อกลม คสล.										
	7.1.1 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	14	ม.	-	-	1,054.06	14,756.84	1.3795	1,454.08	20,357.06	
	7.1.2 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คสล.(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกั้นพังกท่อกลม คสล./ คำน										
	7.2.1 กั้นพังกท่อ ขนาด 1 - Dia. 0.60 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 กั้นพังกท่อ ขนาด 2 - Dia. 1.00 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 กั้นพังกท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.4 กั้นพังกท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.5 กั้นพังกท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 งานบ่อพักน้ำสำหรับท่อ คสล.กลม ชนิดวางใต้ทางเท้า										
	7.3.1 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คสล.Dia.1.00 ม.(2 คำน)	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คสล.Dia.1.20 ม.(3 คำน)	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คสล.2-0.80 ม.+1-0.60 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คสล.2-1.20 ม.+1-0.80 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คสล.2-1.20 ม.+1-1.00 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 บ่อรับน้ำพังกท่อกลม คสล./คำน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำพังกท่อ คสล.กลม 1 - 1.20 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 บ่อรับน้ำพังกท่อ คสล.กลม 2 - 1.20 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 รางส่งน้ำขึ้นบันไดพังกท่อ คสล.กลม 1 - 1.00 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 รางส่งน้ำขึ้นบันไดพังกท่อ คสล.กลม 2 - 1.20 ม.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานวางระบายน้ำแบบราบปิด										
	7.4.1 รางระบายน้ำ คสล.ชั้นบนขนาดผ่าปิด แบบ ๑ - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 บ่อพักแบบรางน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คสล.	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 บ่อพักแบบรางน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คสล.	0	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คสล. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.5 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คสล. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.6 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คสล. 0.60 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.7 บ่อพักรางน้ำ 2 ด้าน+ท่อ คสล. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.8 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คสล. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.9 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คสล. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.10 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คสล. 0.80 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.11 บ่อพักรางน้ำ 1 ด้าน+ท่อ คสล. 1.00 ม.สองด้าน	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						412,236.61		568,683.57		

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง
สถานที่ตั้ง

ย.ล.ม.11
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ชื่อย่อถนน 7

ปริมาณงาน 0.175 กิโลเมตร

งบประมาณปีประมาณ 2563

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						412,236.61			568,683.57	
	7.5 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 งานราวกับคก คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 คับหินรางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 คับหิน 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. 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 ทรายเสริมกำลังดินชนิดที่รับแรงดึง ≥ 150 Kn/m.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.13 ทรายเสริมกำลังดินชนิดที่รับแรงดึง ≥ 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 แผ่นใยทรายสังเคราะห์ระบายน้ำ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	8.17 ทรายป้องกันกัดเซาะชนิดเสริมแรง	-	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 งานหินหึ่ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	ปรับปรุงภูมิทัศน์										
	9.1 งานพื้นทางเท้า คสล.หนา 0.10 ม.พื้นที่ลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.2 งานติดตั้งผิวทางข้างสี่เหลี่ยม(ลาดหน้าทาง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.3 งานติดตั้งผิวทางข้างสี่เหลี่ยม(บนสายจุด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.4 คับหินรางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.5 คับหิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.6 งานทาสีคันทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	9.7 งานตะแกรงเหล็กเส้นกลมกับชะงะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
10	ถนนสวนหน้าหมู่บ้าน										
	10.1 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.2 ป้ายจราจรแบบ บ 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.3 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.4 ป้ายโครงการพร้อมชื่อชุมชน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.5 ป้ายจราจรแบบ บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	10.6 เสาตั้งลูก	-	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 เครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์สีทาง(จำกัดความเร็ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	10.12 ชุดไฟถนนจราจรหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11	งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน										
	11.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสไลด์ สีแดง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.3 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนหลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.4 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.5 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	11.6 ป้ายจราจร บ-55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						412,236.61			568,683.57	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง ๒๑.๐11
สถานีที่ตั้ง อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ขยอหลักขนาด 7

ปริมาณงาน 0.175 กิโลเมตร 1.000 แห่ง

งบประมาณปีประมาณ 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดออกมา						412,236.61			568,683.57	
11	งานร้อยสายไฟฟ้าแสงสว่าง(เสาสูง 9.00 ม.)										
	11.1 เสาไฟฟ้าพร้อมโคม,ฐานเสาและอุปกรณ์ประจำต้น	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	11.2 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.3 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 Sq.mm.(สายไฟฟ้าเดินในเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.4 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมหมุ่รับยึดกับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.5 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดท่อ/ตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
	11.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(จากเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.7 งานติดตั้ง Ground Rod ของหม้อแปลง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	12.1 เสาไฟฟ้าพร้อมทั้งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ		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. พร้อมทั้งเคเบิลและอุปกรณ์ที่ตัวเสา	-	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 พร้อมหมุ่รับยึดกับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1.8 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1.9 งานทยอยลงประจำเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1.10 Ground Rod แห่งหลักหม้อแปลง 5/8" x 8"	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	12.2.1 ผู้ควบคุมงานเขามาจากถนนตลอดคืนพร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.2 เซลล์ลิเธียม 60 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.3 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดท่อ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.4 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.5 ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 - 1/4 " (วางก่อนกระเบื้อง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 35 Sq.mm.(สายต่อไฟของ กฟน.)	-	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.(ชุดรวมไฟ)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.10 ค่าขนส่งจาก แหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.11 ค่าขอมรดกขบวนหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						412,236.61			568,683.57	
13	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	13.1 งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	แห่ง	-	-	-	-	1.00	-	-	
	13.2 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	13.3										
	รวม						0.00			0.00	