

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหะยีหะรง หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๖๓๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน**

- ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๕๒.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาล)

**๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓** เป็นเงิน ๖๑๔,๒๔๓.๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑	สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	จำนวน	๑	หน้า
๖.๒	รายละเอียดการประมาณราคา	จำนวน	๕	หน้า

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑	นายชิตีฟ	เจ๊ะเมาะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา ชำนาญงาน
๗.๒	นายมุหัมมัดซานูซี	มาเจ๊ะมะ	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
๗.๓	นางสาวรุสนี	โชี๊ะสะอิ	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทร ๐๗๓-๒๖๔๕๑๘

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/๙๓๖

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหะยีหะรง หมู่ที่ ๕

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๐๖/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหะยีหะรง หมู่ที่ ๕ (เอกสารหมายเลข ๑)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑ คณะกรรมการฯ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหะยีหะรง หมู่ที่ ๕ 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 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยหะยีหะรง หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๑๔,๒๔๓.๐๐ บาท (-หกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน-) (เอกสารหมายเลข ๒) ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๐๕ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๕๒ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๖)

**๕. ข้อเสนอ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

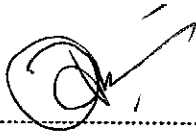
**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ



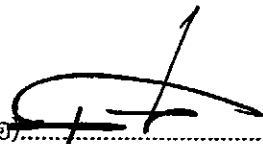
(นายชิตีพ เจ๊ะเมาะ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ



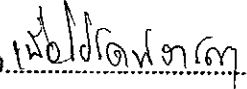
(นายหม่อมมัดชานูชี มาเจ๊ะมะ)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

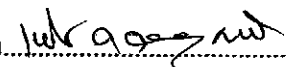


(นางสาวรุสนี ไช้ะสะอิ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

ข้อเสนอ เพิ่มค่าไฟฟ้า



ข้อเสนอ ไม่เพิ่มค่าไฟฟ้า



(ลงชื่อ).....



(นางนริศรา สาและ)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....



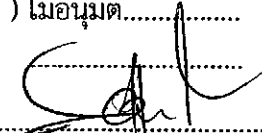
(นายมาหะมะรอสีตี อุซะมิ)  
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

**ข้อพิจารณา**

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....



(นายเกษมสันต์ สามม)  
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

สรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เทศบาลเมืองสะเตงนอก

วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง งบประมาณประจำปีประมาณ 2563

แผนงานโครงการ

กิจกรรม

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสะเตงนอก พื้นที่จังหวัด ยะลา

รหัสสายทาง อ.ถ.ถ11 ชื่อสายทาง ขอยหะยีหะรง หมู่ที่ 5 บ้านบาโงบาแค

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.ยะลา ระยะทางตลอดสายทาง 0.238 กิโลเมตร

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.00 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.00 เมตร

ปริมาณงาน 0.238 กิโลเมตร 1.00 แห่ง

พิกัดตำแหน่ง

พิกัดตำแหน่ง


วิธีที่ 3 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+238 ระยะทาง 0.238 กิโลเมตร

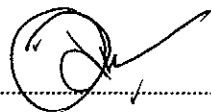
ที่	รายการ	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	584,993.33	Factor F
2	ค่างานต้นทุนสะพาน/ท่อลอดเหลี่ยม	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
3	แรงจูงใจตามมติ คณะรัฐมนตรี	29,249.67	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผ่นตกลูก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	614,243.00	
	คิดเป็นเงิน(เงินทดแทนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)	614,243.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.238 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,580,852.92 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 306/2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้าง ให้ยึดถือราคาประมาณการนี้เป็นราคากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายมานี้ และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน .....157.....วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

  
 นายชิตีฟ เจ๊ะมา  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 นายภูมิพัฒน์ชาบุที มาเจ๊ะมะ  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

  
 นางสาวรุสนี ไช้ชะอ๊ะ  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง ๒๑๑11  
สถานีที่ตั้ง อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง ซอยทะเลตะวันออก หมู่ที่ 5 บ้านนาโงบายแค

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ปริมาณงาน 0.238

กิโลเมตร

1.00 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าตัดโค่นขนาดเล็ก	952.00	ตร.ม.	-	-	1.69	1,608.88	1.3795	2.33	2,218.16	
	1.2 งานชุดหรือสวิตช์ไฟ AC เดิมแล้วปิดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 วัสดุโครงสร้างถนนผิวคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดดิน(Earth Excavation)	212.00	ลบ.ม.	-	-	44.54	9,442.48	1.3795	61.44	13,025.28	
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่น(จากงานเดิมตัด)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถมบดอัดแน่น(จากทราฟวิ่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานทรายหิมทางบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทางวัสดุควมรวม(บดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(บดอัดแน่น)	143.00	ลบ.ม.	-	-	744.77	106,502.11	1.3795	1,027.41	146,919.63	15 ชม.
	1.10 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ขยายRecycling
	1.11 งานหินคลุกปรับระดับ (ผสม)	-	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 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดเฉลี่ยลึก 20 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0.0350 %
	1.16 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm.
2	งานผิวทางลาดยาง										
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมท์เกรด (PRIME COAT/ CSS - 1)	952.00	ตร.ม.	-	-	28.75	27,370.62	1.3795	39.66	37,756.32	
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมท์เกรด (PRIME COAT/ EAP)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคทเกรด (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)	952.00	ตร.ม.	-	-	240.50	228,954.84	1.3795	331.77	315,845.04	5.00 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
3	งานผิวทางเชื่อม										
	3.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมท์เกรด (Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคทเกรด (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	งานผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ใช้ตะแกรงเหล็ก)										
	4.1 งานผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.15 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 งานผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.23 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 งานผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(หนา 0.25 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 รอยต่อเมื่อขยายตัวขวาง (EXPANSION JOINT)	-	เมตร	-	-	87.62	-	-	-	-	ทุก 50 ม.
	4.5 รอยต่อเมื่อหดตัวขวาง (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)	71.00	ตร.ม.	-	-	290.00	20,590.00	1.3795	400.06	28,404.26	
	5.2 ข้อความ " หยุด " สีเทอร์โมพลาสติก	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.3 ข้อความ " สิ้นสุดความเร็ว " สีเทอร์โมพลาสติก	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.4 ข้อความ " ชับช้าๆ " สีเทอร์โมพลาสติก	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.5 ข้อความ " ระวังเวียน " สีเทอร์โมพลาสติก	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	จร.-204/61
	5.6 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.7 ทางม้าลายบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ							224,468.93			544,168.69	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง  
สถานีที่ตั้ง

ธ.ม.11  
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง  
ชอหะฮ์ฮะรง หมู่ที่ 5 บ้านบะโงมาเน

ปริมาณงาน  
0.238

กิโลเมตร

งบประมาณปีงบประมาณ 2563  
1.00 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดออกมา						394,468.93			544,168.69	
6	งานจราจรลงเคราะห์										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 ป้ายจราจร แบบ น 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 น SIZE 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.5 เปลี่ยนป้ายเสาเดิมทาสีใหม่ แบบ ค SIZE 2	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.6 หลักรถไฟ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.7 หลักรถไฟแบบติดตั้งสะท้อนแสง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.8 หลักรถไฟแบบ(ทั่วไป)	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งป้ายจราจร										
	6.2.1 ไม้ยกเท้าคนขี่หน้ากับรถทุก	-	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	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 บ 1	1.00	ชุด	-	-	4,730.00	4,730.00	1.3795	6,525.04	6,525.04	SIZE 2
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ 1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ 2 ( 1 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.29 ป้ายจราจรแบบ บ 2 ( 2 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.30 ป้ายจราจรแบบ บ 2 ( 3 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.31 ป้ายจราจรแบบ บ 2 ( 4 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.32 ป้ายจราจรแบบ บ 3 ( 1 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.33 ป้ายจราจรแบบ บ 3 ( 2 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.34 ป้ายจราจรแบบ บ 3 ( 3 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.35 ป้ายจราจรแบบ บ 3 ( 4 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.36 ป้ายจราจรแบบ บ 4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.37 ป้ายจราจรแบบ บ 5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.38 ป้ายจราจรแบบ บ 6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.39 ป้ายจราจรแบบ บ 7	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	ยอดรวม						409,858.93			565,399.21	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง  
สถานีตั้ง

ถ.ล.111  
อ.เมือง จ.ระยอง

ชื่อสายทาง ขยายระยะทาง หมู่ที่ 5 บ้านนาโหนด

งบประมาณปีงบประมาณ 2563

ปริมาณงาน 0.238 กิโลเมตร

1.000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ชดเชยงาน						809,858.93			565,399.21	
	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 หลักรัดโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.248 หลักรัดโค้งแบบติดแผ่นสะท้อนแสง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.249 บ้าย กม. ขนาด 100 X 50 ซม.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.250 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.251 บ้ายจำกัดความเร็ว หลังชนแสงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.252 Guard Rail ทั่วไป	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.253 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.254 บ้ายเตือนทางชัน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.255 ติดตั้งใยสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.256 สัญญาณไฟกระพริบ + บ้าย น I Size 3	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.257 ปรับปรุงสะพาน คลอง	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.258 Timber Barricade	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.259 ติดป้ายสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	6.260 งานร้อยย้าย/ปรับระดับ Guard Rail	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานระบบระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อกลม คลอง										
	7.1.1 ท่อกลม คลอง(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คลอง(R.C.P.I.P.E 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 คลอง(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คลอง(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คลอง(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คลอง/ คัน										
	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 งานบ่อพักน้ำหรือบ่อพัก คลอง,กลม ชนิดวางใต้ทางเดิน										
	7.3.1 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลอง.Dia.1.00 m.(2 คัน)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.2 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลอง.Dia.1.20 m.(3 คัน)	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.3 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลอง.2-0.80 m.+1-0.60 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.4 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลอง.2-1.20 m.+1-0.80 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3.5 บ่อพักน้ำชนิดท่อกลม คลอง.2-1.20 m.+1-1.00 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 บ่อรับน้ำปากท่อกลม คลอง/คัน										
	7.4.1 บ่อรับน้ำปากท่อ คลอง.กลม 1 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.2 บ่อรับน้ำปากท่อ คลอง.กลม 2 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.3 รางส่งน้ำขึ้นบันไดปากท่อ คลอง.กลม 1 - 1.00 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4.4 รางส่งน้ำขึ้นบันไดปากท่อ คลอง.กลม 2 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานวางระบายน้ำบนรางปิด										
	7.5.1 รางระบายน้ำ คลอง.ผ่านชุมชน-ฝายปิด แบบ 1 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.2 บ่อพักบนรางน้ำชนิดท่อกลมไม่มีท่อ คลอง.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.3 บ่อพักบนรางน้ำชนิดท่อกลมไม่มีท่อ คลอง.	0	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.4 บ่อพักรางน้ำ 2 คัน+ท่อ คลอง. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.5 บ่อพักรางน้ำ 2 คัน+ท่อ คลอง. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.6 บ่อพักรางน้ำ 2 คัน+ท่อ คลอง. 0.60 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.7 บ่อพักรางน้ำ 2 คัน+ท่อ คลอง. 1.00 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.8 บ่อพักรางน้ำ 1 คัน+ท่อ คลอง. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.9 บ่อพักรางน้ำ 1 คัน+ท่อ คลอง. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.10 บ่อพักรางน้ำ 1 คัน+ท่อ คลอง. 0.80 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5.11 บ่อพักรางน้ำ 1 คัน+ท่อ คลอง. 1.00 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						424,062.70			584,993.33	

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสายทาง  
สถานที่ตั้ง

ธล.๑11  
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสายทาง  
ชื่อย่อโครงการ

พยุหี 5 บ้านบางแง  
0.238 กิโลเมตร

งบประมาณ 2563  
1,000 แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดรวม					424,062.70			584,993.33		
	7.5 รางระบายน้ำแบบวางเปิด	-	เมตร	-	-	-	-	-	-		
	7.6 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.7 งานราวกั้นตก คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.8 คันหินวางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	7.9 คันหิน 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 เติมน้ำหนัก ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 x 2.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.11 Zinc Gabion เติมน้ำหนัก ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 x 2.00 ม. พร้อมหิน	-	กล่อง	-	-	-	-	-	-		
	8.12 ทรายเสริมกำลังดินชนิดที่รับแรงดึง $\geq 150$ Kgf/m.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.13 ทรายเสริมกำลังดินชนิดที่รับแรงดึง $\geq 200$ Kgf/m.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.14 ใยสังเคราะห์ weight 140 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.15 ใยสังเคราะห์ weight 200 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.16 ใยสังเคราะห์ weight 200 g/cm.2 TYPE 2	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.17 ทรายป้องกันกรัดเซาะชนิดเสริมแรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.18 หินลูกฟักหรือหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.19 เมล็ดทรายภูเขา	-	กก.	-	-	-	-	-	-		
	8.20 J-Pin (RB-6)	-	กก.	-	-	-	-	-	-		
	8.21 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
	8.22 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
9	ปรับปรุงภูมิทัศน์										
	9.1 งานถมทางเท้า คสล.หนา 0.10 ม.พร้อมทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.2 งานติดตั้งผิวทางคางลิ้มสี(สายน้ำทาง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.3 งานติดตั้งผิวทางคางลิ้มสี(แบบลายจุด)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.4 คันหินวางดิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.5 คันหิน คสล.	-	ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.6 งานทาสีคันทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	9.7 งานตะแกรงเหล็กเส้นกั้นก้นชะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
10	ถนนสายหมู่บ้าน										
	10.1 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.2 ป้ายจราจรแบบ พ 77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.3 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสดงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.4 ป้ายโครงการพร้อมชื่อชุมชน	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.5 ป้ายจราจรแบบ บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	10.6 ฉายสีลูก	-	คัน	-	-	-	-	-	-		
	10.7 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว(150 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	10.8 เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง(150 ม.)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	10.9 เส้นชะลอความเร็วเทอร์โมพลาสติกสีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	10.10 ข้อความบนผิวทางสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	10.11 เครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์บนผิวทาง(จำกัดความเร็ว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	10.12 ปลูกโชนจราจรตะกอนอ้อยที่ปลู้งานแสดงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
11	งานบำรุงรักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน										
	11.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.2 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อคืนสภาพการขับขี่ สีสแดง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-		
	11.3 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนหลังงานแสดงอาทิตย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	11.4 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	11.5 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	11.6 ป้ายจราจร บ-55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-		
	<b>รวม</b>					<b>424,062.70</b>			<b>584,993.33</b>		



รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนลาดยาง

รหัสสาขาทาง  
สถานที่ตั้ง

ขล.๑11  
อ.เมือง จ.ยะลา

ชื่อสาขาทาง  
ปริมาณงาน

ของพระยาศรีธรรม หนุ่ที่ 5 บ้านมาเืองบาแล  
0.238

กิโลเมตร  
1.000

งบประมาณ 2563

แห่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ชดเชยกำไร						424,062.70			584,993.33	
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 พร้อมแท่งรับบิตทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
	11.5 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 * พร้อมค่าพันท่อตลอด/ตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 10 Sq.mm.(จากเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	11.7 งานติดตั้ง Ground Rod ของเดิมกลับคืน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
12	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง										
	12.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจําเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทรงโครงสร้าง		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. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ตัวลัดวงจร	-	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 พร้อมแท่งรับบิตทับ	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1.8 ค่าพาสและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1.9 งานนายช่างประจําเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	12.1.10 Ground Rod แห่งเหล็กทูลทองแดง 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
	12.2.1 ผู้ควบคุมชนิดแรมจากสแตนเลสหรืออุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.2 เซลล์ลิวต์ 60 A	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.3 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 * พร้อมค่าพันท่อตลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.4 ท่อ RSC Dia. 2 - 1/2 * พร้อมค่าตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.5 ท่อ IMC ขนาด Dia. 1 - 1/4 * (วางท่อภายใน)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	12.2.6 สายไฟฟ้า CV 3C x 35 Sq.mm.(สายต่อไฟของ กณ.)	-	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 ป้ายบรรทัดวัดขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>424,062.70</b>			<b>584,993.33</b>	
13	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
	13.1 งานดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 30 KVA	-	แห่ง	-	-	-	-	1.00	-	-	
	13.2 ค่าเข้าป้ายจราจรระหว่างก่อกองก่อสร้าง	-	โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	
	13.3	-		-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	