

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยก
ทางหลวงหมายเลข ๓ (เขาคิน) - หนองเสม็ด อำเภอแก่ง, อำเภอเขาชะเมา
จังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๖)

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างเหล็กชุบสังกะสี สูง ๙ เมตร จำนวน ๓๘ ต้น
(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ประมาณราคาตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเมินงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ
ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์
(B.O.Q) (ปร.๔ ครุภัณฑ์) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข)) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
๖.๒ นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายสราวุธ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๕ นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๖ นายวชิรวิชัย กันเดช	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓

หน้า 260

(เขาดิน) - หนองเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวิชวิชัย กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

ตามแบบ ปร.4, ปร.5 (ก) ปร.4 (ครุภัณฑ์), และปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน (1 งวด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร		
	งานก่อสร้างอาคาร	1,912,581.45	
	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	1,912,581.45	
2	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์		
	งานครุภัณฑ์	136,492.41	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	136,492.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,049,073.86	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	2,000,000.00	
	ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ บุตรสำเนา)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุราษฎร์ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำโรตง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชวิชัย กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓

หน้า 260

(เขาคิน) - พนองเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแก่ง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิชญ์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์) จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน (1 งวด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร งานครุภัณฑ์ งาน ช.	136,492.41	-	136,492.41	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				136,492.41	

(ลงชื่อ)

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสรารุณ ค่องแคล่ว)

นายช่างโยธานาฏงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธานาฏงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวชิรวิชญ์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ (เขาคิน) - หนองเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง,อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวิชริชญ์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย	1	งาน	136,492.41	136,492.41	-	-	136,492.41	
	- ค่าแรงสูงภายนอก								
	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี								
	ขนาด 30 เควีเอ (ทรัพย์สินเป็นของ								
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง)								
	ค่าสมทบในการก่อสร้าง								
	- ค่าแรงงานปฏิบัติงานด้านออนไลน์								
	- ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								136,492.41	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสรวิศ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนานงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโฮง)

นายช่างโยธาชำนานงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิชริชญ์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓

หน้า 260

(เขาดิน) - หองเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายชิววิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน (1 งวด)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ (เขาดิน) - หองเสม็ด Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	1,466,366.21	1.3043	1,912,581.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,912,581.45	

(ลงชื่อ)



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายสรawat คล่องแคล่ว)
 นายช่างโยธาชำนานูงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

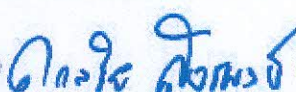
(ลงชื่อ)



(นายคมสัน คำโสง)
 นายช่างโยธาชำนานูงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายเอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายชิววิทย์ กันเดช)
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ (เขาดิน) -หนองเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง,อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิชญ์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

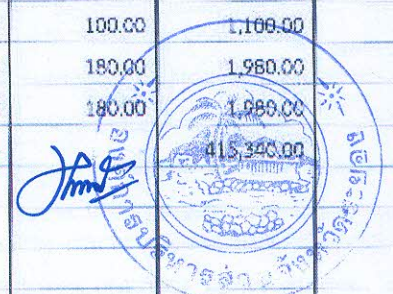
ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานโยธไฟฟ้าส่องสว่าง โสเพรสเซอร์โซเดียม								
	ขนาด 250 วัตต์								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL - ตู้เหล็กพับขึ้นรูป แบบมีหลังคา ฝาประตู 2 ชั้น - ฝาต้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ ตะแกรงลวดร่อนกระจัดกระจายกันน้ำ - ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP55 - ขนาด 700x1000x250 mm. +2 mm.(แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - ออบสีรึ้มแบบผง (Polyester Powder Coate) - ไฟสตติกเกอร์ Warning Sign - สตติกเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง - Control Auto-Off-Manual - Metering + Wiring + Accessories พร้อมเอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้ควบคุม	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
2	Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
3	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,lc ไม่น้อยกว่า 25kA	1.00	ตัว	16,200.00	16,200.00	810.00	810.00	17,010.00	
4	Main Circuit Breaker RCCB กันไฟฟ้า ไฟดูด ขนาด 100A ,2P ,lc ไม่น้อยกว่า 10kA ,30 mA	1.00	ตัว	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00	
5	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,lc ไม่น้อยกว่า 10kA	2.00	ตัว	1,147.00	2,294.00	114.70	229.40	2,523.40	
6	Magnetic Contactor ขนาด 10-50A ,2P	2.00	ตัว	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
7	Overload Relay ขนาด 10-50A ,2P	2.00	ตัว	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
8	สวิทช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,เซลล์ 3 ราง PhotoSwitch	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
9	ขานเลียบสวิทช์แสงแดด 3 รางพร้อมขาคัดโลหะ	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
10	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว - เสาเหล็กชุบสังกะสี Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 10A ,2P - Terminal	38.00	ต้น	10,930.00	415,340.00	-	-	415,340.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ (เขาดิน) - ท้องเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

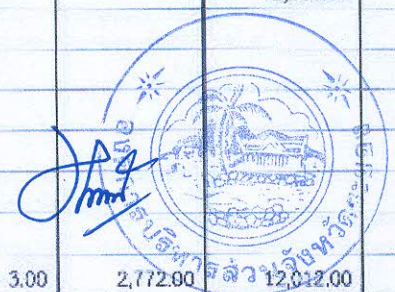
ประมาณราคาตาม แบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
11	ค่าขนส่งจาก ทรบ. ถึงหน้างาน ต่อตัน	38.00	ตัน	-	-	290.00	11,020.00	11,020.00	
12	โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพอร์เซอร์ไซด์ม ขนาด 250 วัตต์	38.00	โคม	5,990.00	227,620.00	430.00	16,340.00	243,960.00	
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
	- ชั่ว 40								
	- อุณหภูมิแสง 2000-4000 K (เคลวีน) แสงสีขาวร้อน								
	- ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์								
	ไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 25,000 ลูเมน								
	ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน								
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								
	- ชุดคอนโทรลเลอร์ บิลลาสต์, อิเล็กทรอนิกส์								
	สกรูยึดยึด เป็นแบรนด์เดียวกัน								
13	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์	76.00	แผ่น	100.00	7,600.00	10.00	760.00	8,360.00	
	ชนิดโคมบดเกรด ขนาด 150x150 mm.								
14	แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	38.00	แผ่น	15.00	570.00	1.50	57.00	627.00	
	ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว								
15	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	38.00	ฐาน	5,100.00	193,800.00	-	-	193,800.00	
16	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	38.00	ชุด	500.00	19,000.00	150.00	5,700.00	24,700.00	
	Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod								
17	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	3.00	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- Copper Ground Rod								
18	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน								
	(Exothermic Welding)								
	- ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน								
	(Earth Ground Testers)								
	- วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม								
	พร้อมเอกสารผลการวัดความต้านทานต่อลงดิน								
19	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	924.00	เมตร	10.00	9,240.00	3.00	2,772.00	12,012.00	
20	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 450/750 V	342.00	เมตร	66.64	22,790.88	14.00	4,788.00	27,578.88	
21	สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/16 Sq.mm. 450/750 V	953.50	เมตร	383.12	365,304.92	40.00	38,140.00	403,444.92	
22	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.50	เมตร	54.70	82.05	20.00	30.00	112.05	
23	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.00	เมตร	113.90	1,139.00	30.00	300.00	1,439.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๓๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ (เขาดิน) -หนองเสม็ด (ช่วงที่ 6)

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง,อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ผู้ประมาณราคา นายชริวิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แบบแปลนเลขที่ 2133/2561 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 29.00 - 29.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
24	ท่อ MC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	3.50	เมตร	153.71	537.99	42.00	147.00	684.99	
25	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	0.30	เมตร	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
26	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	เมตร	14.00	17.50	23.00	28.75	46.25	
27	ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	924.00	เมตร	36.80	34,003.20	22.00	20,328.00	54,331.20	
28	หมวกเข้าสายหัวท่อ Service Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")	1.00	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,466,366.21	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายบรรจงศักดิ์ ทิพย์สุริย)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสรวิช คสอ้งแคล้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายภกษัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชริวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓๖ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓
(เขาดิน) - หนองเสม็ด อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๖)

ระยะเวลาดำเนินการ ๗๐ วัน

แบ่งงวดงาน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

