

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๖ สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู่อำเภอเกล่ง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๒๖๐

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะสูง ๙ เมตร จำนวน ๒๔ ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น)

๕.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๔ (ครุภัณฑ์) จำนวน ๑ แผ่น)

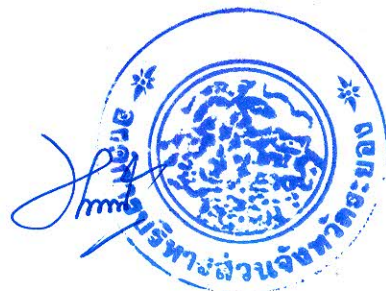
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น)

๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น)

๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ	นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสรวิธ คล่องแคล่ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๖ นายวชิรวิทย์ กันเดช	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2561

หน้า 260

(แผนงานเคหะและชุมชน)

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวิชวิชัย กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

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

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร		
	งานก่อสร้างอาคาร	1,216,457.78	
	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	1,216,457.78	
2	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์		
	งานครุภัณฑ์	136,492.41	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	136,492.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,352,950.19	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	1,350,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายสรวิศ คล่องแคล่ว)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนานงาน

ลงชื่อ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายวิชวิชัย กันเดช)

กรรมการฯ

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ พร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณราคาตาม แบบ พร.4 จำนวน 3 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (2 จวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร	931,937.32	1.3053		
	โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			1,216,457.78	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (งาน ก)			1,216,457.78	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (งาน ข)			136,492.41	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (งาน ก + งาน ข)			1,352,950.19	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,352,950.19	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			1,350,000.00	
ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการฯ



ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์) จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

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

ลงชื่อ

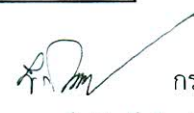


ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายวรยศ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายสรราช คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายกมลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

แบบ ปร.4 (ครุภัณฑ์) แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2561

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิชญ์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ข	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								
	- ค่าแรงงานปฏิบัติงานนอกโซน								
	- ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								136,492.41	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำโฮง)

นายช่างโยธาชำนานูงาน

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายถกลชัย) สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายวชิรวิชญ์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการฯ



ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวิชวิชัย กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL - ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น - ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ ตะแกรงลวดครอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ - ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ขนาด 700x1000x250 mm. ±2 mm.(แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง - Control Auto-Off-Manual - Metering + Wiring + Accessories พร้อมเอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้ควบคุม	1	ตู้	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
2	Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1	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 ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1	ตัว	16,200.00	16,200.00	810.00	810.00	17,010.00	
4	Main Circuit Breaker RCCB กันไฟรั่ว ไฟดูด ขนาด 100A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA ,30 mA	1	ตัว	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00	
5	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	2	ตัว	1,147.00	2,294.00	114.70	229.40	2,523.40	
6	Magnetic Contactor ขนาด 10-50A ,2P	2	ตัว	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
7	Overload Relay ขนาด 10-50A ,2P	2	ตัว	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
8	สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาเลือก 3 ขา PhotoSwitch	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
9	ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
10	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว - เสาเหล็กรีดรีว Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 10A ,2P - Terminal	24	ต้น	10,930.00	262,320.00			262,320.00	
11	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	24	ต้น			290.00	6,960.00	6,960.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

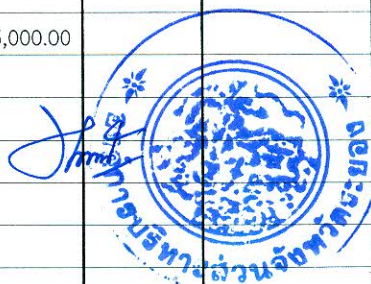
ผู้ประมาณราคา นายวิชวิชัย กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
12	โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์	24	โคม	5,990.00	143,760.00	430.00	10,320.00	154,080.00	
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
	- ขั้ว E40								
	- อุณหภูมิแสง 2000-4000 K (เคลวล) แสงสีขาวมัว								
	- ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์								
	, ไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 25,000 ลูเมน								
	- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน								
	, ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								
	- ชุดคอนโทรลเกียร์ บัลลาสต์, อิเล็กทรอนิกส์								
	, คาปาซิเตอร์ เป็นแบรนด์เดียวกัน								
13	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์	48	แผ่น	100.00	4,800.00	10.00	480.00	5,280.00	
	ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.								
14	แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	24	แผ่น	15.00	360.00	1.50	36.00	396.00	
	ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว								
15	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	24	ฐาน	5,100.00	122,400.00	-	-	122,400.00	
16	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	24	ชุด	500.00	12,000.00	150.00	3,600.00	15,600.00	
	- Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod								
17	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	3	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- Copper Ground Rod								
18	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	1	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"	493.50	เมตร	10.00	4,935.00	3.00	1,480.50	6,415.50	
20	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 450/750 V	216.00	เมตร	66.64	14,394.24	14.00	3,024.00	17,418.24	
21	สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/16 Sq.mm. 450/750 V	512.50	เมตร	383.12	196,349.00	40.00	20,500.00	216,849.00	
22	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.50	เมตร	55.08	82.62	20.00	30.00	112.62	
23	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.00	เมตร	114.70	1,147.00	30.00	300.00	1,447.00	
24	ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	3.50	เมตร	153.71	537.99	42.00	147.00	684.99	



ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย. 0216 สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2126/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวิชวิชัย กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
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")	493.50	เมตร	36.80	18,160.80	22.00	10,857.00	29,017.80	
28	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")	1	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
29	ค้ำดินลวดถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")	16	เมตร	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								931,937.32	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายวิชวิชัย กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๖ สายตอนเนินดินแดง - สุนทรภู่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหล่อฐานเสาคอนกรีตติดตั้งฐานเสาคอนกรีต ,งานติดตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน ๒๔ ต้น และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเดินระบบสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ , ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแล้วเสร็จ , งานทดสอบระบบแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี



(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

