

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๒๕ สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงาน เคาหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๒๖๑

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

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

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- 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 รักษาการในตำแหน่ง | |
| | หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสรารุท คล่องแคล่ว | นายช่างโยธาชำนานงาน | กรรมการ |
| ๖.๔ นายคมสัน คำไธสง | นายช่างโยธาชำนานงาน | กรรมการ |
| ๖.๕ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๖ นายวชิรวิทย์ กันเดช | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ | กรรมการ |



แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2561

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง
สถานที่ดำเนินการ อำเภอแก่งหลวง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

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

ระยะเวลาดำเนินการ 100 วัน (2 งวด)

หน้า 261

(แผนงานเคหะและชุมชน)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร		
	งานก่อสร้างอาคาร	1,873,714.88	
	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	1,873,714.88	
2	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์		
	งานครุภัณฑ์	136,492.41	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	136,492.41	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,010,207.29	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน)	2,000,000.00	

ลงชื่อ

(นายสมพงษ์ บุตรสาयน้ำ)

ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

(นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายสรวิทย์ คล่องแคล่ว)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายคมสัน คำไธสง)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

กรรมการฯ

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายชริวิทย์ 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



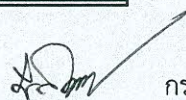
ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

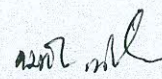


กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

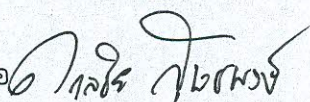


กรรมการฯ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

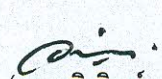


กรรมการฯ

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายชริวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ กันเดช ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

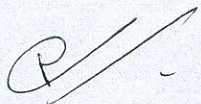
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 100 วัน (2 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร				
	โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน	1,436,567.42	1.3043	1,873,714.88	
	รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง				
	อำเภอแกลง จังหวัดระยอง				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (งาน ก)			1,873,714.88	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (งาน ข)			136,492.41	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง (งาน ก + งาน ข)			2,010,207.29	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,010,207.29	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

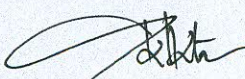


กรรมการฯ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

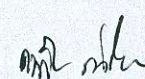


กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

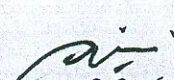


กรรมการฯ

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ



กรรมการฯ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

แบบ พร.4 (ครุภัณฑ์) แผ่นที่ 1/1

ปีงบประมาณ 2561

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแก่งหลวง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายชิววิทย์ 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								
	- ค่าแรงงานปฏิบัติงานนอกเหนือ								
	- ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								136,492.41	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายคมสัน คำโธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายชิววิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ 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 LED ขนาด 120 วัตต์								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	1	ตู้	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น								
	- ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ								
	ตะแกรงลวดครอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ								
	- ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม								
	Filter ป้องกันแมลง								
	- ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65								
	- ขนาด 700x1000x250 mm.(แบบติดผนัง)								
	- ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.								
	- อบสีครีมน้ำย (Polyester Powder Coate)								
	- Control Auto-Off-Manual								
	- Metering + Wiring + Accessories								
2	Fuse Gg 125A.+Holder	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
3	Surge Protection Devices SPD Class 1+2	1	ตัว	16,200.00	16,200.00	810.00	810.00	17,010.00	
	Common Mode ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA								
4	Main Circuit Breaker RCCB กันไฟรั่ว ไฟดูด	1	ตัว	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00	
	ขนาด 100A ,4P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA ,30 mA								
5	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P	2	ตัว	1,147.00	2,294.00	114.70	229.40	2,523.40	
	,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA								
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	สวิทช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาเลือก 3 ขา PhotoSwitch	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
9	ขาเสียบสวิทช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
10	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	24	ต้น	10,930.00	262,320.00	-	-	262,320.00	
	- เสาเหล็กรีดรีด Hot Dip Galvanized								
	- Aluminium Plate								
	- Circuit Breaker 10A ,2P								
	- Terminal								
11	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	24	ต้น	-	-	290.00	6,960.00	6,960.00	
12	โคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 120 วัตต์	24	โคม	17,000.00	408,000.00	430.00	10,320.00	418,320.00	

นาย วชิรวิทย์ กันเดช วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

นาย

นาย

นาย

นาย

ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

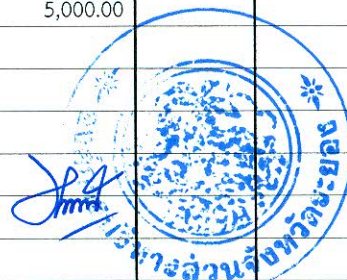
แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

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		
	- อุณหภูมิแสง 2700-4000K (เคลิล) แสงสีวอร์มไวท์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 75 ลูเมน ต่อ วัตต์								
	ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน								
	- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า								
	50,000 ชั่วโมง								
	- ระดับการป้องกัน ไม่น้อยกว่า IP65								
13	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์	48	แผ่น	100.00	4,800.00	10.00	480.00	5,280.00	
	ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.								
14	แผ่นสติกเกอร์ หมายเลขเสา ตัวเลขสามหลัก	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"	851.00	เมตร	10.00	8,510.00	3.00	2,553.00	11,063.00	
20	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 450/750 V	244.80	เมตร	66.64	16,313.47	14.00	3,427.20	19,740.67	
21	สายไฟฟ้า NYG/G 2Cx25/16 Sq.mm. 450/750 V	923.00	เมตร	383.12	353,619.76	40.00	36,920.00	390,539.76	
22	สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 Sq.mm.	1.50	เมตร	55.08	82.62	20.00	30.00	112.62	
23	สายไฟฟ้า 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	
25	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit	0.30	เมตร	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
	DIA. 40 mm.(1-1/2")								



ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ. 10025 สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2125/2561 จำนวน 9 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายวชิรวิทย์ 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		
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 100 PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	851.00	เมตร	36.80	31,316.80	22.00	18,722.00	50,038.80	
28	หมวกเข้าสายหัวเสา Service Entrance Caps	1	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
	แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")								
29	ค้ำยันลวดถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 40 mm.(1-1/2")	16.00	เมตร	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
30	Accessories & Fitting (เพอร์เซ็นการเผื่อ เบ็ดเตล็ด 10% ของค่าวัสดุ สายไฟฟ้า)	1	งาน	37,116.29	37,116.29	-	-	37,116.29	
31	Accessories & Fitting (เพอร์เซ็นการเผื่อ เบ็ดเตล็ด 20% ของค่าวัสดุ ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1	งาน	6,392.12	6,392.12	-	-	6,392.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,436,567.42	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายสราวุธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายวชิรวิทย์ กันเดช)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๒๕ สายบ้านหนองเสม็ดแดง - บ้านหนองตอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหล่อฐานเสาคอนกรีต ติดตั้งฐานเสาคอนกรีต ,งานติดตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน ๒๔ ต้น , โคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด ๑๒๐ วัตต์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเดินระบบสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ , ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแล้วเสร็จ , งานทดสอบระบบแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๐๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

