

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างถนน อบจ.รย ๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวง
หมายเลข ๓ - อำเภอ อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน :
โดยปรับปรุงเปลี่ยนดวงโคม ๓๓ ดวง พร้อมร้อยสายไฟฟ้าลงดิน (ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๑๗,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้
- ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
- ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|------------------------------|--|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ จำเริญสุวัฒน์ อินสอใจ | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2563

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนอบจ.รย.0214 สายแยกทางหลวงหมายเลข 3 - อ่าวไข่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2101/2563 จำนวน 8 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (1งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง งานก่อสร้างทาง	1,317,120.19	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,317,120.19	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	1,317,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ) จ.อ.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2563

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างถนน อบจ.รย.0214 สายแยกทางหลวงหมายเลข 3 - อ่าวไข่

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2101/2563 จำนวน 8 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน (1งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง อบจ.รย.0214 สายแยกทางหลวง หมายเลข 3 - อ่าวไข่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	966,764.67	1.3624	1,317,120.19	
	Factor F งานก่อสร้างทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,317,120.19	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ) จ.อ.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวิวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนอบจ.รย.0214 สายแยกทางหลวงหมายเลข 3 - อำเภอ

ปีงบประมาณ 2563

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2101/2563 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ขนาด 250 วัตต์								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL - ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น - ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ ตะแกรงลวดครอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ - ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Fillter ป้องกันแมลง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm.(แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีรีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง - Control Auto-Off-Manual - Metering + Wiring + Accessories	1	ตู้	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
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 Common Mode ,1P ,1c ไม่น้อยกว่า 25kA	1	ตัว	3,850.00	3,850.00	192.50	192.50	4,042.50	
4	Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P ,1c ไม่น้อยกว่า 10kA	1	ตัว	2,312.00	2,312.00	231.20	231.20	2,543.20	
5	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,1c ไม่น้อยกว่า 10kA	2	ตัว	1,147.00	2,294.00	114.70	229.40	2,523.40	
6	Magnetic Contactor ขนาด 50A ,2P	2	ตัว	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
7	Overload Relay ขนาด 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	2	ต้น	10,930.00	21,860.00	-	-	21,860.00	
11	โคมไฟฟ้าส่องสว่างไฮเพอร์เซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์ - 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	33	โคม	5,990.00	197,670.00	-	-	197,670.00	
12	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	66	แผ่น	100.00	6,600.00	10.00	660.00	7,260.00	
13	แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	33	แผ่น	15.00	495.00	1.50	49.50	544.50	
14	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	2	ฐาน	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
15	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	2	ชุด	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
16	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
17	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,320.00	เมตร	10.00	13,200.00	3.00	3,960.00	17,160.00	
18	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 450/750 V	297.00	เมตร	66.64	19,792.08	14.00	4,158.00	23,950.08	
19	สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/16 Sq.mm. 450/750 V	1,320.00	เมตร	383.12	505,718.40	40.00	52,800.00	558,518.40	
20	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.50	เมตร	55.08	82.62	20.00	30.00	112.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนอบจ.รย.0214 สายแยกทางหลวงหมายเลข 3 - อ่าวไข่

ปีงบประมาณ 2563

สถานที่ดำเนินการ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2101/2563 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2563

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
21	สายไฟฟ้า IECO1 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.00	เมตร	114.70	1,147.00	30.00	300.00	1,447.00	
22	ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	20.00	เมตร	153.71	3,074.20	42.00	840.00	3,914.20	
23	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit	0.30	เมตร	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
24	DIA. 40 mm.(1-1/2")								
25	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	เมตร	14.00	17.50	23.00	28.75	46.25	
26	ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	1,320.00	เมตร	36.80	48,576.00	22.00	29,040.00	77,616.00	
27	หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Service Entrance Caps	1	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
	แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")								
28	ค่าดินล่อถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")	20	เมตร	1,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								966,764.67	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ) จ.อ.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

✓

(นายประเสริฐ เกตุพาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

