

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ -
อ่าวไข่ อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข่ อำเภอกาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,903,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว จำนวน 48 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ ม.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,905,245.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปภาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ปริณญา หับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 มกราคม 2568 09:18:47



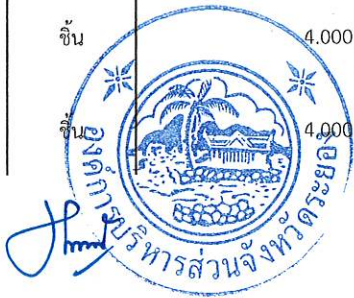
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รบ.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อำเภอไผ่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนน โคมไฟปัญขึ้นวัดกรรมไทย รหัส 07010038 ขนาด 140 วัตต์ 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	2.000	10,140.00	20,280.00	1.3642	13,832.98	27,665.97
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A	ชุด	2.000	1,650.00	3,300.00	1.3642	2,250.93	4,501.86
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	2.000	17,010.00	34,020.00	1.3642	23,205.04	46,410.08
4	1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	2.000	2,530.00	5,060.00	1.3642	3,451.42	6,902.85
5	1.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCCB) ขนาด 20A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	4.000	1,485.00	5,940.00	1.3642	2,025.83	8,103.34
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	4.000	1,452.00	5,808.00	1.3642	1,980.81	7,923.27

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 มกราคม 2568 09:12:32



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อำเภอไผ่ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตซ์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน, ขาล็อค 3 ขา	ชุด	4.000	990.00	3,960.00	1.3642	1,350.55	5,402.23
8	1.8 ขาเสียบสวิตซ์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชุด	4.000	660.00	2,640.00	1.3642	900.37	3,601.48
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กกรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A, 2P, Terminal	ต้น	48.000	10,930.00	524,640.00	1.3642	14,910.70	715,713.88
10	1.10 แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	96.000	110.00	10,560.00	1.3642	150.06	14,405.95
11	1.11 แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	48.000	16.50	792.00	1.3642	22.50	1,080.44
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	48.000	4,500.00	216,000.00	1.3642	6,138.90	294,667.20
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ แผ่นเพลท ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	48.000	650.00	31,200.00	1.3642	886.73	42,563.04

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 มกราคม 2568 09:12:32



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รบ.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข่ อำเภอบางละมุง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

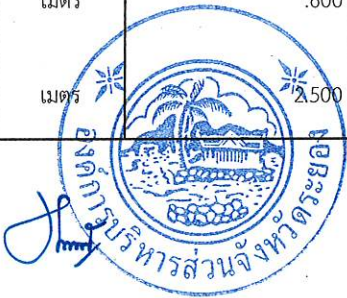
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 เทปเตือนแนวท่อย้ายสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	1,728.000	13.00	22,464.00	1.3642	17.73	30,645.38
15	1.15 แท่งกราวด์ทองแดง (สำหรับตู้ควบคุม) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	แท่ง	6.000	436.00	2,616.00	1.3642	594.79	3,568.74
16	1.16 สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/G2.5 ตร.มม.	เมตร	432.000	93.40	40,348.80	1.3642	127.41	55,043.83
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3x25 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	1,824.000	435.00	793,440.00	1.3642	593.42	1,082,410.84
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	3.000	80.44	241.32	1.3642	109.73	329.20
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	20.000	155.85	3,117.00	1.3642	212.61	4,252.21
20	1.20 ท่อย้ายสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	เมตร	7.000	194.37	1,360.59	1.3642	265.15	1,856.11
21	1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4 นิ้ว	เมตร	.600	157.40	94.44	1.3642	214.72	128.83
22	1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	2.500	36.75	91.87	1.3642	50.13	125.32

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 มกราคม 2568 09:12:32



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อำเภอไช อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23	เมตร	1,728.000	100.00	172,800.00	1.3642	136.42	235,733.76
24	งานชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	ชิ้น	2.000	77.00	154.00	1.3642	105.04	210.08
	1.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Service Entrance Caps) ขนาด 1-1/4 นิ้ว							1,312,000.00
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
รวมราคากลาง								3,905,245.89

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 มกราคม 2568 09:12:32



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(ปณพงค์ นาวินปกาสิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปณพงค์ นาวินปกาสิต)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สติศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



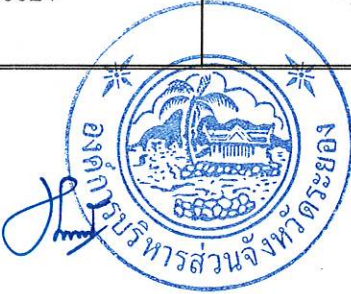
สติศักดิ์ การะพิมพ์
03 มกราคม 2568

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข อำเภอกาหลง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	ชากโดน	อำเภอ	กาหลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	520,000.00	0.00	520,000.00	
2	โคมไฟถนนแอลอีดี บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010038 รุ่น AES M.03 / FX-ST0024 ขนาดกำลังไฟฟ้า 140 วัตต์	792,000.00	0.00	792,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,312,000.00	

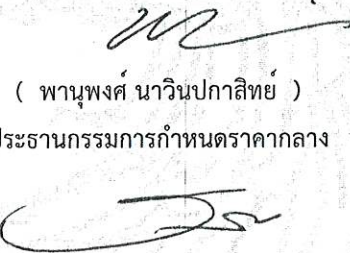
สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
03 มกราคม 2568 09:13:28



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ - อ่าวไข อำเภอกาหลง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	ชากโดน	อำเภอ	กาหลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						


(ปญพงค์ นาวินปกาสิตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๒๑๔ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓ -
อำเภอไช้ อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานร้อยสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่างแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้แล้วเสร็จทั้งหมด, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายพณพงศ์ นาวิณปาสิต)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

