

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตา
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ
ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,267,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 9 เมตร จำนวน 95 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 7,267,224.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 ปริญญ์ ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



ปริญญ์ ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:51:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

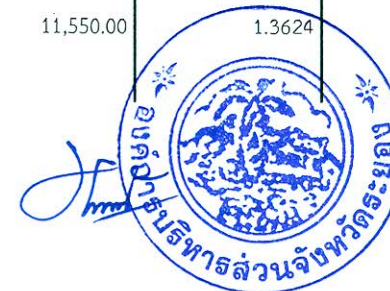
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010012 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีครีမ်แบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	3.000	10,985.00	32,955.00	1.3624	14,965.96	44,897.89
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ชุด	3.000	1,650.00	4,950.00	1.3624	2,247.96	6,743.88
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	3.000	17,010.00	51,030.00	1.3624	23,174.42	69,523.27
4	1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 100A, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	3.000	2,546.00	7,638.00	1.3624	3,468.67	10,406.01
5	1.5 Molded Case Circuit Breaker (MCCB) ขนาด 40A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	6.000	1,460.00	8,760.00	1.3624	1,989.10	11,934.62
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 40A ,2P	ชิ้น	6.000	1,925.00	11,550.00	1.3624	2,622.62	15,735.72

ปริญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:52:18



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาตำ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน, ขาล็อค 3 ขา	ชิ้น	6.000	990.00	5,940.00	1.3624	1,348.77	8,092.65
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชิ้น	6.000	990.00	5,940.00	1.3624	1,348.77	8,092.65
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กกริดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	ต้น	95.000	10,930.00	1,038,350.00	1.3624	14,891.03	1,414,648.04
10	1.10 โคมไฟฟ้าถนนบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010012 โคมไฟถนน บริษัท อี้อ จิ้น ฮัว จำกัด (Street light CHUE CHIN HUA CO.,LTD.) รุ่น R24.150 HSS 150W	โคม	95.000	11,500.00	1,092,500.00	1.3624	15,667.60	1,488,422.00
11	1.11 แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	190.000	110.00	20,900.00	1.3624	149.86	28,474.16
12	1.12 แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	95.000	16.50	1,567.50	1.3624	22.47	2,135.56

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:52:18



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	95.000	4,500.00	427,500.00	1.3624	6,130.80	582,426.00
14	1.14 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร. (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	95.000	910.00	86,450.00	1.3624	1,239.78	117,779.48
15	1.15 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร. (Copper Ground Rod)	แท่ง	9.000	780.00	7,020.00	1.3624	1,062.67	9,564.04
16	1.16 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	3,446.000	13.00	44,798.00	1.3624	17.71	61,032.79
17	1.17 สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	855.000	93.40	79,857.00	1.3624	127.24	108,797.17
18	1.18 สายไฟฟ้า CV 3x25 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	3,446.000	435.00	1,499,010.00	1.3624	592.64	2,042,251.22
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	3.000	83.11	249.33	1.3624	113.22	339.68
20	1.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	20.000	161.41	3,228.20	1.3624	219.90	4,398.09
21	1.21 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	7.000	235.13	1,645.91	1.3624	320.34	2,242.38

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:52:18



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/2 นิ้ว	เมตร	.600	157.40	94.44	1.3624	214.44	128.66
23	1.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	2.500	36.75	91.87	1.3624	50.06	125.16
24	1.24 งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	เมตร	3,446.000	100.00	344,600.00	1.3624	136.24	469,483.04
25	1.25 หมวกเข้าสายหุ้มเท้า (Service Entrance Caps) ขนาด 1-1/2 นิ้ว	ชิ้น	2.000	115.00	230.00	1.3624	156.67	313.35
26	1.26 ค้ำดันท่อลอด	เมตร	24.000	1,200.00	28,800.00	1.3624	1,634.88	39,237.12
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							720,000.00
รวมราคากลาง								7,267,224.63

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:52:18



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



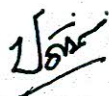
(พานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ปริญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไร่	อำเภอ	ปลวกแดง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย	720,000.00	0.00	720,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				720,000.00	



ปริญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:53:19

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไร่	อำเภอ	ปลวกแดง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



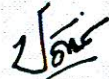
(พานพงศ์ นาวันปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



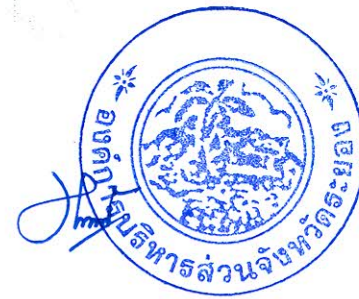
(สิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไร่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานขยายเขตระบบจำหน่าย		รวม					720,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								720,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 720,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:53:36



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย								
	1.1	3.000	งาน	240,000.00		0.00	0.00	720,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส,22kV,400/230V								
	รวมค่างานขยายเขตระบบจำหน่าย	-	-	240,000.00	720,000.00	0.00	0.00	720,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 11:53:36



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน อบจ.รย.๐๔๐๔ สายบ้านบึงตาใหญ่ - บ้านบึงตาต้า อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

แบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

