

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านข้าหม้อ อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-
บ้านข้าหม้อ อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงภูมิทัศน์และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,004,161.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปภาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานูงาน

คมสัน คำไธสง

17 พฤษภาคม 2565 14:40:27



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกาหลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกาหลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	กาหลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	594,000.00	0.00	594,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				594,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกาหลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกาหลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

บ้านนา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า		รวม					594,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								594,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 594,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำไธสง
17 พฤษภาคม 2565 14:40:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า1เฟส22เควีขนาด30เควีเอ	1.000	งาน	230,000.00		0.00	0.00	230,000.00	
	1.2 หม้อแปลงไฟฟ้า3เฟส22เควีขนาด50เควีเอ	1.000	งาน	364,000.00		0.00	0.00	364,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	-	-	594,000.00	594,000.00	0.00	0.00	594,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

คมสัน คำไธสง

17 พฤษภาคม 2565 14:40:45



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกาหลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกาหลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	กาหลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พานพงศ์ นววินपालิทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมสัน คำไธสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำไธสง
17 พฤษภาคม 2565 14:40:42

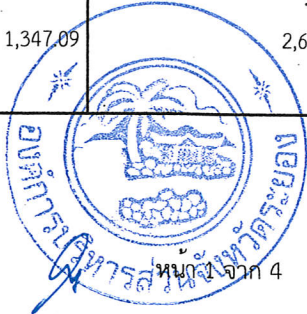


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านช้างอ อำเภอกลาง, อำเภอลาเซมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ 1.1 ต้นกล้วยพฤษ์ ขนาดลำต้น Ø ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว พร้อมปลูก	ต้น	554.000	2,017.00	1,117,418.00	1.3607	2,744.53	1,520,470.67
2	2. งานไฟฟ้าแสงสว่างชนิด LED ขนาด 125 วัตต์ 2.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-SL	ตู้	1.000	7,150.00	7,150.00	1.3607	9,729.00	9,729.00
3	2.2 Surge Protection Devices SPD Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	ตัว	1.000	17,820.00	17,820.00	1.3607	24,247.67	24,247.67
4	2.3 Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P ,Ic 30kA	ตัว	1.000	2,543.20	2,543.20	1.3607	3,460.53	3,460.53
5	2.4 Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,Ic 30kA	ตัว	2.000	1,944.80	3,889.60	1.3607	2,646.28	5,292.57
6	2.5 Magnetic Contactor ขนาด .10-50A ,2P	ตัว	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3607	2,619.34	5,238.69
7	2.6 Overload Relay ขนาด 10-50A ,2P	ตัว	2.000	550.00	1,100.00	1.3607	748.38	1,496.77
8	2.7 สวิตซ์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาถือค 3 ขา PhotoSwitch	ตัว	2.000	990.00	1,980.00	1.3607	1,347.09	2,694.18



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

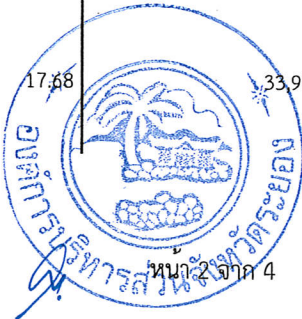
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านข้าม้อ อำเภอแกลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.8 ขาเสียบสวิตซ์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ตัว	2.000	990.00	1,980.00	1.3607	1,347.09	2,694.18
10	2.9 เสาไฟฟ้าแสงสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยว เสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized	ต้น	50.000	10,000.00	500,000.00	1.3607	13,607.00	680,350.00
11	2.10 งานโคมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 125 วัตต์	โคม	50.000	16,500.00	825,000.00	1.3607	22,451.55	1,122,577.50
12	2.11 แผ่นสะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	100.000	110.00	11,000.00	1.3607	149.67	14,967.70
13	2.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	ฐาน	50.000	3,500.00	175,000.00	1.3607	4,762.45	238,122.50
14	2.13 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	ชุด	50.000	650.00	32,500.00	1.3607	884.45	44,222.75
15	2.14 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	ชุด	3.000	436.80	1,310.40	1.3607	594.35	1,783.06
16	2.15 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	ม.	1,920.000	13.00	24,960.00	1.3607	17.68	33,963.07

คมสัน คำไธสง

17 พฤษภาคม 2565 14:40:31



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านข้าม้อ อำเภอแกลง, อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.16 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2Cx2.5 Sq.mm.	ม.	450.000	63.14	28,413.00	1.3607	85.91	38,661.56
18	2.17 สายไฟฟ้า CV ขนาด 3Cx10 Sq.mm.	ม.	1,920.000	195.00	374,400.00	1.3607	265.33	509,446.08
19	2.18 สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	1,500	81.96	122.94	1.3607	111.52	167.28
20	2.19 สายไฟฟ้า THW ขนาด 50 Sq.mm.	ม.	10.000	225.65	2,256.50	1.3607	307.04	3,070.41
21	2.20 ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	ม.	3.500	195.71	684.98	1.3607	266.30	932.05
22	2.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	ม.	.300	34.00	10.20	1.3607	46.26	13.87
23	2.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	ม.	1.250	36.75	45.93	1.3607	50.00	62.49
24	2.23 ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	ม.	1,920.000	56.00	107,520.00	1.3607	76.19	146,302.46
25	2.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps ขนาด 40 mm. (1-1/2")	หัว	1.000	143.00	143.00	1.3607	194.58	194.58
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							594,000.00
รวมราคากลาง								5,004,161.62

คมสัน คำไธสง

17 พฤษภาคม 2565 14:40:31



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านข้ามอ อำเภอกาหลง, อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



คมสัน คำไธสง

17 พฤษภาคม 2565 14:40:31



หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุทอง-บ้านชำม้อ อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(คมสัน คำไสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำไสง

17 พฤษภาคม 2565



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนน อบจ.รย.๐๒๐๓ สายบ้านเนินอุ่มทอง - บ้านช้างอ้อ อำเภอแก่ง, อำเภอเขาชะเมา
จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายพานุพงศ์ นาวินปกาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

