

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)

ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยว สูง 9 เมตร จำนวน 30 ต้น โคมไฟฟ้าส่องสว่าง หลอด LED 120 วัตต์
พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,299,198.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ปริญญ์ ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 พิพัฒน์ แก้วกมล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:28



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยยาง อำเภอ กาหลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					687,694.43	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,841,396.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,529,090.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,529,090.55

บาท ต่อ 1 หน่วย

พิพัฒน์ แก้วกลม

03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานปรับปรุงถนน ค.ส.ล. และวางระบายน้ำ (บริเวณทางเข้าศูนย์)								
	- งานรื้อถนน ค.ส.ล. เดิม พร้อมบดอัด	13.000	ตร.ม.	0.00	0.00	43.85	570.05	570.05	
	- งานรื้อวางระบายน้ำเดิม	11.000	ม.	0.00	0.00	75.00	825.00	825.00	
	- ทราดยหยาบ	1.000	ลบ.ม.	514.02	514.02	112.00	112.00	626.02	
	- คอนกรีตหยาบ	.770	ลบ.ม.	1,682.71	1,295.68	426.00	328.02	1,623.70	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม.	7.500	ลบ.ม.	2,250.00	16,875.00	327.00	2,452.50	19,327.50	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 6 มม.	13.500	ตร.ม.	70.00	945.00	5.00	67.50	1,012.50	
	- เหล็กเสริม SR24 RB Ø 9 มม.	.315	ตัน	20,601.87	6,489.58	4,400.00	1,386.00	7,875.58	
	- เหล็กเสริม SD40 DB Ø 16 มม.	.002	ตัน	18,971.52	37.94	3,600.00	7.20	45.14	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	16.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,224.00	2,224.00	
	- ไม้แบบ	11.000	ลบ.ฟ.	504.67	5,551.37	0.00	0.00	5,551.37	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน	3.300	ลบ.ฟ.	448.60	1,480.38	0.00	0.00	1,480.38	
	- ตะปู	3.850	กก.	35.51	136.71	0.00	0.00	136.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.450	กก.	59.58	563.03	0.00	0.00	563.03	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	30.000	ม.	0.00	0.00	14.99	449.70	449.70	
	งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณอาคารบีบอัดขยะ								
	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำ (ปากรางเดิม)	11.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	6,600.00	6,600.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม.	11.000	ลบ.ม.	2,250.00	24,750.00	327.00	3,597.00	28,347.00	
	- เหล็กเสริม SR24 RB Ø 9 มม.	.510	ตัน	20,601.87	10,506.95	4,400.00	2,244.00	12,750.95	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	75.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	10,425.00	10,425.00	
	- ไม้แบบ	52.000	ลบ.ฟ.	504.67	26,242.84	0.00	0.00	26,242.84	
	- ไม้ค้ำยัน	15.750	ลบ.ฟ.	448.60	7,065.45	0.00	0.00	7,065.45	
	- ตะปู	18.000	กก.	35.51	639.18	0.00	0.00	639.18	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ลวดผูกเหล็ก	15.000	กก.	59.58	893.70	0.00	0.00	893.70	
	- เหล็ก L-50x50x6 มม.	1,329.000	กก.	22.67	30,128.43	10.00	13,290.00	43,418.43	
	- ทาสีกันสนิม	15.000	ตร.ม.	40.08	601.20	0.00	0.00	601.20	
	ฝาดะแกรงเหล็กสำเร็จรูป พร้อมซุบกัลวาไนซ์ (HDG)								
	- เหล็กแบน 50 x 6 มม. @ 0.03 ซม. (แบบ A)	13.000	ชุด	4,000.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00	
	- เหล็กแบน 50 x 6 มม. @ 0.03 ซม. (แบบ B)	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- เหล็กแบน 50 x 6 มม. @ 0.03 ซม. เสริมเหล็กบิดเกลียว ขนาด 8 มม. (แบบ C)	150.000	ม.	3,000.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	82,501.46	643,116.46	14,618.84	44,577.97	687,694.43	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL (DB2-3), ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวด ครอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 600x750x250 มม. ±2 มม. อบสีครีมน้ำเงิน (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	1.000	ตู้	8,450.00	8,450.00	2,535.00	2,535.00	10,985.00	
	- Main Circuit Breaker MCCB ขนาด 100A, 2P,lc ไม่น้อยกว่า 30kA	1.000	ชิ้น	2,600.00	2,600.00	260.00	260.00	2,860.00	
	- Miniature Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,lc ไม่น้อยกว่า 10kA	2.000	ชิ้น	1,710.00	3,420.00	171.00	342.00	3,762.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 50A ,2P	2.000	ชิ้น	3,150.00	6,300.00	315.00	630.00	6,930.00	
	- สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาล็อค 3 ขา PhotoSwitch	2.000	ชิ้น	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
	- ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2.000	ชิ้น	600.00	1,200.00	60.00	120.00	1,320.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



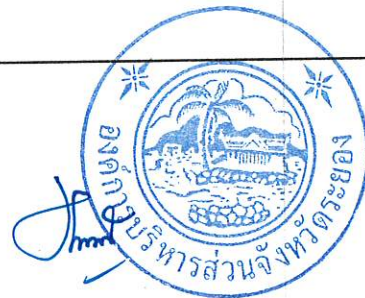
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กกรัดเรียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	30.000	ต้น	10,930.00	327,900.00	0.00	0.00	327,900.00	
	- โคมไฟถนนหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อนไวท์, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 150 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่างรวม ไม่น้อยกว่า 18,000 ลูเมน, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง, ปรับค่าความสว่างได้ตั้งแต่ 10-100 เปอร์เซ็นต์, โคมไฟพร้อมระบบ Smart Lighting แบบ LTE CAT.1 NEMA, รวมค่าบริการเครือข่าย IOT Software และ Cloud สำหรับเก็บข้อมูล 5 ปี	30.000	โคม	15,000.00	450,000.00	430.00	12,900.00	462,900.00	
	- แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดได มอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	60.000	แผ่น	100.00	6,000.00	10.00	600.00	6,600.00	

พิพัฒน์ แก้วมกล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



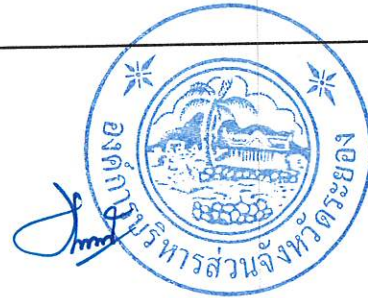
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลักขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	30.000	แผ่น	15.00	450.00	1.50	45.00	495.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	30.000	ชุด	4,500.00	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม. (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	30.000	ชุด	700.00	21,000.00	70.00	2,100.00	23,100.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม. (Copper Ground Rod)	3.000	ชุด	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00	
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	792.000	เมตร	10.00	7,920.00	3.00	2,376.00	10,296.00	
	- สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	270.000	ม.	111.16	30,013.20	14.00	3,780.00	33,793.20	
	- สายไฟฟ้า NYY 3x16 ตร.มม. 450/750 โวลท์	862.000	เมตร	245.63	211,733.06	35.00	30,170.00	241,903.06	
	- ท่อ IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	3.500	เมตร	152.37	533.29	42.00	147.00	680.29	
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4"	.300	ม.	141.40	42.42	16.00	4.80	47.22	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 มม. (3/4")	1.250	ม.	13.75	17.18	23.00	28.75	45.93	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	792.000	ม.	100.00	79,200.00	0.00	0.00	79,200.00	
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps ขนาด 1-1/4 นิ้ว	1.000	ชิ้น	70.00	70.00	7.00	7.00	77.00	
	- ค่าดินท้อตลอด	40.000	ม.	1,200.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x16 ตร.มม.	12.000	เมตร	60.44	725.28	20.00	240.00	965.28	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1Cx10 ตร.มม. 450/750 V	110.000	เมตร	71.06	7,816.60	22.00	2,420.00	10,236.60	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1Cx35 ตร.มม. 450/750 V	220.000	เมตร	197.57	43,465.40	35.00	7,700.00	51,165.40	
	- งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	80.000	เมตร	100.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



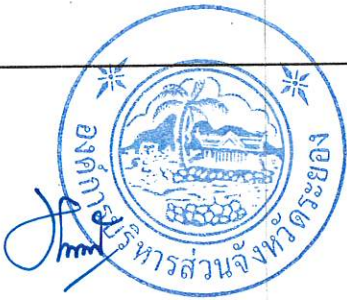
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MDB2 Panel Size 800Wx1775Hx250D mm. CU.Busbar 400A Floor Stand Panel Board Outdoor IP54, IEC 60529 Form Of Internal Seperation : Form 1, Frame : 1.2 mm. Standard Steel Front Door : 1.2 mm. Standard Steel Side and Back Cover : 1.2 mm. Standard Steel Board Base : U-Iron Sized 100x40x4 mm., Epoxy Polyester Powder Paint	1.000	ตู้	75,000.00	75,000.00	22,500.00	22,500.00	97,500.00	
	- MCCB 400AT/400AF, 3P Irx0.9, Ic ไม่น้อยกว่า 36kA	1.000	ชิ้น	26,450.00	26,450.00	0.00	0.00	26,450.00	
	- MCCB 100AT/100AF, 3P Irx1.0, Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	6.000	ชิ้น	6,285.00	37,710.00	0.00	0.00	37,710.00	
	- Aux.Contact OF/SD/SDE Low Level	1.000	ชิ้น	1,625.00	1,625.00	0.00	0.00	1,625.00	
	- Shunt Release (MX) 220-240V.AC	1.000	ชิ้น	2,090.00	2,090.00	0.00	0.00	2,090.00	
	- Power Meter 100-415VAC W/RS485	1.000	ชิ้น	11,100.00	11,100.00	0.00	0.00	11,100.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



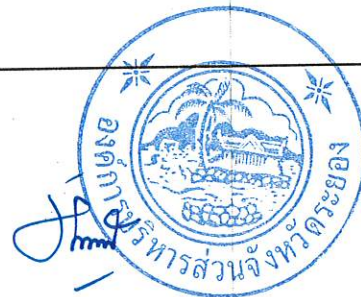
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CT Class1.0 5VA 400/5A	3.000	ชิ้น	360.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- Pilot Lights Direct LED 220/240V	3.000	ชิ้น	265.00	795.00	0.00	0.00	795.00	
	- Control Relay 2NO+2NC 220V	2.000	ชิ้น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- Plug-In Relay 6A 4 C/O 230V.AC W/LED	3.000	ชิ้น	370.00	1,110.00	0.00	0.00	1,110.00	
	- Socket Relay for RXM2 and RXM4	3.000	ชิ้น	160.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- Voltage Protection UV, OV, PB, PS 280-520 AC	1.000	ชิ้น	9,800.00	9,800.00	0.00	0.00	9,800.00	
	- Fuse 10x38 mm. 1P6A	3.000	ชิ้น	100.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- Surge Comprise of : Class I+II TN-C 50kA	1.000	ชิ้น	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	- HRC Fuse Base Size 00 3P	1.000	ชิ้น	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- HRC Fuse Size 00 160A	3.000	ชิ้น	130.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	- Timer ON-Delay	2.000	ชิ้น	1,644.00	3,288.00	0.00	0.00	3,288.00	
	- Socket	2.000	ชิ้น	148.00	296.00	0.00	0.00	296.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม. (Copper Ground Rod)	3.000	ชุด	700.00	2,100.00	210.00	630.00	2,730.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x50 ตร.มม.	12.000	เมตร	181.07	2,172.84	40.00	480.00	2,652.84	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1Cx120 ตร.มม. 450/750 V	160.000	เมตร	612.86	98,057.60	85.00	13,600.00	111,657.60	
	- ท่อ IMC ขนาด 3 นิ้ว	30.000	เมตร	707.33	21,219.90	65.00	1,950.00	23,169.90	
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ชิ้น	409.00	818.00	40.90	81.80	899.80	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	224,115.64	1,734,938.77	27,310.40	106,457.35	1,841,396.12	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,529,090.55	

พิพัฒน์ แก้วกมล
03 มีนาคม 2568 14:03:31



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ	2,529,090.55	1.3045	3,299,198.62	
รวมค่าก่อสร้าง				3,299,198.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,299,198.62 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,299,198.62 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,299,198.62	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,299,198.62 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,299,198.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

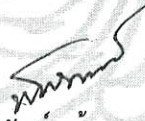


พิพัฒน์ แก้วกมล
 03 มีนาคม 2568 14:03:35

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (ปริญญา ทับลา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (กิตติพงษ์ คำทราย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (พิพัฒน์ แก้วกมล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

พิพัฒน์ แก้วกมล
 03 มีนาคม 2568 14:03:35



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

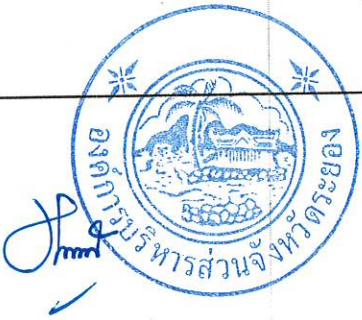
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 3,299,198.62 บาท	3,299,198.62	
สรุป	ราคากลาง (..... สามล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์)	3,299,198.62	

พิพัฒน์ แก้วกมล

03 มีนาคม 2568 14:03:42



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	ห้วยยาง	อำเภอ	กาหลง
				จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


 (ปริญญญา ทับลา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (กิตติพงษ์ คำทราย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (พิชัน แก้วกมล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



พิชัน แก้วกมล
 03 มีนาคม 2568 14:03:42

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพภายในสถานีนขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อซ่อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานรื้อซ่อมถนน ค.ส.ล. เดิมแล้วเสร็จ, งานรื้อซ่อมปากรางระบายน้ำพร้อมติดตั้งฝาทะแกรงเหล็กแล้วเสร็จ, งานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานร้อยสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีต, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา, วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี

๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

