

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารคัดแยก ความกว้างไม่น้อยกว่า 50 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 72 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตร.ม.(ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 8,302,964.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วีระชัย มุลละ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 กอแก้ว ธงสีบเจ็ด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

7.3 คมสันต์ ต้นหลง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

คมสันต์ ต้นหลง

12 เมษายน 2565 14:22:34



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อผนังเดิม	138.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	8,280.00	8,280.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	0.00	0.00	60.00	8,280.00	8,280.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,280.00	



คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้างตำบลน้ำคอกอำเภอเมืองระยองจังหวัดระยองแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					441,436.54	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								441,436.54	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 441,436.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง
12 เมษายน 2565 14:22:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	44.000	บาท/ลบ.ม.	2,186.92	96,224.48	391.00	17,204.00	113,428.48	
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	7,108.000	กก.	23.64	168,033.12	3.30	23,456.40	191,489.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	214.000	กก.	64.64	13,832.96	0.00	0.00	13,832.96	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ	105.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	13,965.00	13,965.00	
	- ไม้แบบ	84.000	ลบ.ฟ.	514.02	43,177.68	0.00	0.00	43,177.68	
	- ไม้ค้ำยัน	32.000	ลบ.ฟ.	448.60	14,355.20	0.00	0.00	14,355.20	
	- ตะปู	26.000	กก.	36.45	947.70	0.00	0.00	947.70	
	- ค่าเจาะเสียบเหล็ก	1,256.000	จุด	30.00	37,680.00	10.00	12,560.00	50,240.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,304.27	374,251.14	537.30	67,185.40	441,436.54	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								441,436.54	

คมสันต์ ต้นหลง

12 เมษายน 2565 14:22:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.05 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง 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					2,662,048.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,662,048.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,662,048.16

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานสกัดผิวคอนกรีตพร้อมขนทั้ง	3,500.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	175,000.00	175,000.00	
	- งานปรับพื้นรองน้ำเดิม	540.000	ตร.ม.	350.00	189,000.00	80.00	43,200.00	232,200.00	
	-	900.000	ลิตร	35.00	31,500.00	20.00	18,000.00	49,500.00	
	งานทำความสะอาดและเคลือบด้วยน้ำยาประสานคอนกรีตกันซึมชนิด Polymer								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	198.000	ลบ.ม.	2,186.92	433,010.16	391.00	77,418.00	510,428.16	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.ขนาดตาราง 0.20x 0.20 ม.	3,500.000	ตร.ม.	73.00	255,500.00	5.00	17,500.00	273,000.00	
	- งานขัดมันผิวคอนกรีต Floor Hardener	3,500.000	ตร.ม.	350.00	1,225,000.00	30.00	105,000.00	1,330,000.00	
	- งานตัดรอยต่อและอุดรอยต่อด้วย Component Polyurethane Sealant	1,149.000	ม.	55.00	63,195.00	25.00	28,725.00	91,920.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,049.92	2,197,205.16	601.00	464,843.00	2,662,048.16	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,662,048.16	

คมสันต์ ดันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานทาสีอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					283,939.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								283,939.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 283,939.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ดันหลง
12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานขัดสีเดิมพร้อมเตรียมพื้นผิว	2,778.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	97,230.00	97,230.00	
	- งานทาสีน้ำอะคิลิค	2,778.000	ตร.ม.	37.21	103,369.38	30.00	83,340.00	186,709.38	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	37.21	103,369.38	65.00	180,570.00	283,939.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								283,939.38	



คมสันต์ ต้นหลง

12 เมษายน 2565 14:22:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานปรับปรุงสำนักงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้างตำบลน้ำคอกอำเภอเมืองระยองจังหวัดระยองแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					43,450.00	
2	งานปรับปรุงหน้าต่าง		รวม					71,199.40	
3	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-ห้องน้ำหญิง		รวม					131,513.61	
4	งานติดตั้งสุขภัณฑ์		รวม					93,787.80	
5	งานปรับปรุงอาคารห้องควบคุม		รวม					56,249.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								396,200.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 396,200.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง
12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุงประตู								
	- ประตูบานเลื่อนคู่ (D3) ขนาด 2.10 x 2.05 ม.อลูมิเนียมหนา 1.5 มม.พร้อมกรกระจกใส หนา 6	1.000	ชุด	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (D5) ขนาด 0.80 x 2.00ม. บานไม้อัดยางทาสีน้ำมันพร้อมช่องแสงกระจกใส หนา 6 มม.	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	450.00	450.00	3,450.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	43,000.00	43,000.00	450.00	450.00	43,450.00	
2	งานปรับปรุงหน้าต่าง								
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่(W1) ขนาด 2.05 x 2.10 ม. อลูมิเนียมหนา 1.5 มม. กรด้วยกระจกใสหนา 6 มม.	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (W2) ขนาด 1.25x2.50 ม.อลูมิเนียมสีชา หนา 1.5 มม. พร้อมกรกระจกใส หนา 6 มม.	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	

คมสันต์ ดันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (W3) อลูมิเนียมหนา 1.5 มม. พร้อมกรงกระจกใส หนา 6 มม.	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.(ชนิดกันชื้น)ฉาบเรียบโครงคร่าว C-Line @ 0.40	90.000	ตร.ม.	187.54	16,878.60	97.00	8,730.00	25,608.60	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	90.000	ตร.ม.	32.12	2,890.80	30.00	2,700.00	5,590.80	
	รวมค่างานปรับปรุงหน้าต่าง	-	-	30,219.66	59,769.40	127.00	11,430.00	71,199.40	
	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-ห้องน้ำหญิง								
	- งานรื้อกระเบื้องพื้น	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานรื้อกระเบื้องผนัง	83.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	2,905.00	2,905.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC. (D4) ขนาดบาน 0.80 x 2.00 ม.แบบมีบานเกล็ดล่าง	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
	- หน้าต่างบานเกล็ดเดี่ยว (W4) กระจกฝ้าติดตาย หนา 6 มม.	6.000	ชุด	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	

คมสันต์ ต้นทอง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	-	6.000	ชุด	7,500.00	45,000.00	2,250.00	13,500.00	58,500.00	
	ประตูและแผงกันห้องสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- งานปูกระเบื้องพื้นเซรามิค ขนาด 8" x 8"	30.000	ตร.ม.	294.77	8,843.10	166.00	4,980.00	13,823.10	
	- งานปูกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด 8" x 10"	83.000	ตร.ม.	269.97	22,407.51	166.00	13,778.00	36,185.51	
	รวมค่างานปรับปรุงห้องน้ำชาย-ห้องน้ำหญิง	-	-	12,564.74	91,250.61	3,567.00	40,263.00	131,513.61	
	งานติดตั้งภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลักซ์แท่งและอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	5,000.00	30,000.00	450.00	2,700.00	32,700.00	
	-	4.000	ชุด	775.70	3,102.80	450.00	1,800.00	4,902.80	
	โถปัสสาวะชายแบบฟลักซ์วาล์วและอุปกรณ์ครบชุด								
	-	6.000	ชุด	4,720.00	28,320.00	450.00	2,700.00	31,020.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายฉีดชำระพร้อมสตัด็อบวาล์ว	6.000	ชุด	165.00	990.00	35.00	210.00	1,200.00	

คมสันต์ ต้นทอง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ที่ใส่กระดาดชำระ	6.000	ชุด	172.90	1,037.40	70.00	420.00	1,457.40	
	- Floor drain W/P taep ขนาด 2"	6.000	ชุด	128.00	768.00	75.00	450.00	1,218.00	
	- Clean Out ขนาด 4"	2.000	ชุด	170.00	340.00	75.00	150.00	490.00	
	- ฝาเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม.(ชนิดกันชื้น)ฉาบเรียบโครงคร่าว C-Line @ 0.40	60.000	ตร.ม.	187.54	11,252.40	97.00	5,820.00	17,072.40	
	- งานทาสีฝ้า	60.000	ตร.ม.	32.12	1,927.20	30.00	1,800.00	3,727.20	
	รวมค่างานตั้งสุขภัณฑ์	-	-	11,351.26	77,737.80	1,732.00	16,050.00	93,787.80	
	งานปรับปรุงอาคารห้องควบคุม								
	- ประตูบานเปิดคู่ (D2) ไม้อัดยางทาสีน้ำมัน พร้อมช่องแสงกระจกใส หน้า 6 มม.	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (W1) อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. กระจกใสหนา 6 มม.	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	

คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ (W2) อลูมิเนียม หนา 1.5 มม. กระฉากใสหนา 6 มม.	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.(ชนิดกันชื้น)ฉาบเรียบโครงคร่าว C-Line @ 0.40	60.000	ตร.ม.	187.54	11,252.40	97.00	5,820.00	17,072.40	
	- งานทาสีฝ้า	60.000	ตร.ม.	32.12	1,927.20	30.00	1,800.00	3,727.20	
	รวมค่างานปรับปรุงอาคารห้องควบคุม	-	-	25,219.66	48,179.60	577.00	8,070.00	56,249.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								396,200.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานติดตั้งประตูเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิดและปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,720,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,720,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,720,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ต้นหลง
12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- D1ประตูบานเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิด-ปิด ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	3.000	ชุด	120,000.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	
	- D2ประตูบานเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิด-ปิด ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	8.000	ชุด	170,000.00	1,360,000.00	0.00	0.00	1,360,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	290,000.00	1,720,000.00	0.00	0.00	1,720,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,720,000.00	

คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานงานปรับปรุงผนัง Louver

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้างตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยองแบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					347,560.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								347,560.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 347,560.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง
12 เมษายน 2565 14:22:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปรับปรุงผนัง LOUVER พร้อมโครงเหล็ก	300.000	ตร.ม.	850.00	255,000.00	200.00	60,000.00	315,000.00	
	- งานปรับปรุง Siding	37.000	ตร.ม.	680.00	25,160.00	200.00	7,400.00	32,560.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,530.00	280,160.00	400.00	67,400.00	347,560.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								347,560.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบท่อสุขาภิบาล		รวม					151,534.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								151,534.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 151,534.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ตันหลง
12 เมษายน 2565 14:22:41



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบท่อสุขาภิบาล								
	- งานท่อ PVC Ø 4" Class 8.5	25.000	ม.	173.42	4,335.50	100.00	2,500.00	6,835.50	
	- ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	35.000	ม.	50.35	1,762.25	40.00	1,400.00	3,162.25	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2" Class 13.5	4.000	ม.	41.24	164.96	30.00	120.00	284.96	
	- ท่อ PVC Ø 1" Class 13.5	29.000	ม.	41.24	1,195.96	30.00	870.00	2,065.96	
	- ท่อ PVC Ø 1/2" Class 13.5	43.000	ม.	13.79	592.97	30.00	1,290.00	1,882.97	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพลิซแท้งและอุปกรณ์ครบชุด	12.000	ชุด	775.70	9,308.40	450.00	5,400.00	14,708.40	
	- สายฉีดชำระพร้อมส้วบวาล์ว	12.000	ชุด	165.00	1,980.00	35.00	420.00	2,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	8.000	ชุด	172.90	1,383.20	70.00	560.00	1,943.20	
	- รุระบายน้ำพร้อมตะแกรงกันกลิ่น	12.000	ชุด	128.00	1,536.00	75.00	900.00	2,436.00	
	-	12.000	ชุด	523.37	6,280.44	450.00	5,400.00	11,680.44	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ครบชุด								

คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:22:41



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกล้างพื้น	4.000	ชุด	135.20	540.80	50.00	200.00	740.80	
	- กระจกเงา	6.000	ชุด	298.00	1,788.00	70.00	420.00	2,208.00	
	- Floor clean out Ø 4"	4.000	ชุด	170.00	680.00	75.00	300.00	980.00	
	- งานรื้อระบบทอลมเดิม(Air Duct)	1.000	งาน	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพลัสแท่งและอุปกรณ์ครบชุด	12.000	ชุด	5,000.00	60,000.00	450.00	5,400.00	65,400.00	
	- โถปัสสาวะชายแบบพลัสวาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	775.70	6,205.60	450.00	3,600.00	9,805.60	
	รวมค่างานระบบทอสุขาภิบาล	-	-	8,463.91	97,754.08	27,405.00	53,780.00	151,534.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								151,534.08	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานร้อยรางไฟและสายไฟเครื่องจักรเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 14 ช่องย่อย	1.000	ตู้	5,090.00	5,090.00	35,000.00	35,000.00	40,090.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ขนาด 200 W	14.000	ชุด	2,100.00	29,400.00	650.00	9,100.00	38,500.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED TUBE T8 2x18W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	20.000	ชุด	926.00	18,520.00	150.00	3,000.00	21,520.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม หลอด LED TUBE T8 1x18W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.000	ชุด	400.00	9,600.00	135.00	3,240.00	12,840.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	14.000	ชุด	29.91	418.74	90.00	1,260.00	1,678.74	
	-	14.000	ชุด	167.20	2,340.80	90.00	1,260.00	3,600.80	
	ตัวรับคู่แบบมีสายดินพร้อมม่านนิรภัย+บล็อก+หน้า กาก								
	- หน้ากากขนาด 1-3 ช่อง	28.000	ชิ้น	21.00	588.00	0.00	0.00	588.00	
	- บล็อก	28.000	ชิ้น	25.00	700.00	0.00	0.00	700.00	

คมสันต์ ต้นทอง

12 เมษายน 2565 14:22:41



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 2.5 Sq.mm.	3,159.000	ม.	9.12	28,810.08	7.00	22,113.00	50,923.08	
	- สายไฟฟ้า FD-CV ขนาด 1core 16 Sq.mm.	100.000	ม.	81.00	8,100.00	20.00	2,000.00	10,100.00	
	- ท่อ uPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	1,053.000	ม.	19.42	20,449.26	22.00	23,166.00	43,615.26	
	- ท่อ uPVC ขนาด 1 นิ้ว	50.000	บาท/ม.	50.93	2,546.50	25.00	1,250.00	3,796.50	
	- แท่งกราวด์ทองแดงแบบชุบ ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม. Ground Rod Copper Bonding	1.000	แท่ง	985.00	985.00	0.00	0.00	985.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	9,904.58	127,548.38	71,189.00	136,389.00	263,937.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								263,937.38	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานย้ายเครื่องจักร	1.000	งาน	165,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			165,000.00	



หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อผนังเดิม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผนังเดิม เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	8,280.00	1.2969	10,738.33	
รวมค่าก่อสร้าง				10,738.33	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,738.33 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

น้ำคอก

อำเภอ

เมืองระยอง

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4

ที่แนบ

มีจำนวน

2

หน้า

คำนวณราคากลาง

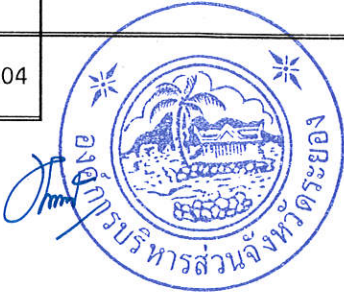
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	441,436.54	1.2969	572,499.04	
รวมค่าก่อสร้าง				572,499.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 572,499.04 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.05 ม.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัดระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.05 ม. เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,662,048.16	1.2969	3,452,410.25	
รวมค่าก่อสร้าง				3,452,410.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,452,410.25 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานทาสีอาคาร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสีอาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	283,939.38	1.2969	368,240.98	
รวมค่าก่อสร้าง				368,240.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 368,240.98 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงสำนักงาน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสำนักงาน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	396,200.41	1.2969	513,832.31	
รวมค่าก่อสร้าง				513,832.31	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 513,832.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

งานติดตั้งประตูเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิดและปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งประตูเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิดและปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	1,720,000.00	1.2969	2,230,668.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,230,668.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,230,668.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน

งานติดตั้งประตูเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิดและปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,230,668.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,230,668.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานงานปรับปรุงผนัง Louver

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้างตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

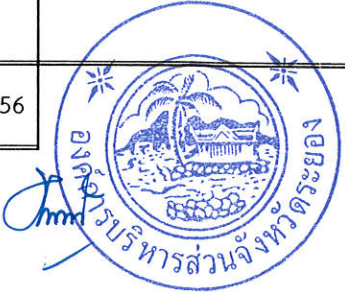
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงผนัง Louver เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	347,560.00	1.2969	450,750.56	
รวมค่าก่อสร้าง				450,750.56	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 450,750.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	151,534.08	1.2969	196,524.54	
รวมค่าก่อสร้าง				196,524.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 196,524.54 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	263,937.38	1.2969	342,300.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				342,300.38	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 342,300.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสันต์ ต้นหลง

12 เมษายน 2565 14:22:54

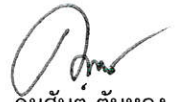


แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่				


(กอแก้ว ธงสีบเจ็ด)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วีระชัย มูลยะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คมสันต์ ดันหลง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

น้ำคอก

อำเภอ

เมืองระยอง

จังหวัด

ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

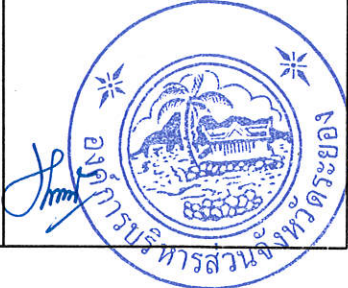
10

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อผนังเดิม จำนวน 1.000 หลังละ 10,738.33 บาท	10,738.33	
2	งานก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 572,499.04 บาท	572,499.04	
3	งานพื้น ค.ส.ล. หนา 0.05 ม. จำนวน 1 หลังละ 3,452,410.25 บาท	3,452,410.25	
4	งานทาสีอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 368,240.98 บาท	368,240.98	
5	งานปรับปรุงสำนักงาน จำนวน 1 หลังละ 513,832.31 บาท	513,832.31	
6	งานติดตั้งประตูเหล็กม้วนแบบกึ่งทึบกึ่งโปร่ง เปิดและปิดด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 2,230,668.00 บาท	2,230,668.00	
7	งานปรับปรุงผนัง Louver จำนวน 1 หลังละ 450,750.56 บาท	450,750.56	

คมสันต์ ต้นหลง

12 เมษายน 2565 14:23:03

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน	10	ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
8	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 196,524.54 บาท	196,524.54	
9	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 342,300.38 บาท	342,300.38	
10	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	165,000.00	
สรุป	ราคากลาง	8,302,964.39	
	ราคากลาง (..... แปลงสามแสนสองพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์)		

คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:23:03



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารคัดแยกขยะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่				

(วีระชัย มุลยะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กส

(กอแก้ว ธงสืบเจ็ด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คส

(คมสันต์ ตันหลง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสันต์ ตันหลง

12 เมษายน 2565 14:23:03



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารคัดแยก

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อผนังเดิมแล้วเสร็จ งานรื้อท่อระบบลมแล้วเสร็จ, งานรื้อ ย้ายเครื่องจักรเดิมแล้วเสร็จ, งานสกัดผิวพื้นเดิมอาคารคัดแยก พร้อมขนย้ายแล้วเสร็จ, งานก่อสร้างผนัง ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานปรับร่องน้ำบริเวณพื้นอาคารคัดแยกแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. อาคารคัดแยกพร้อมงานตัดรอยต่อ และอุดรอยต่อด้วย Component Polyurethane Sealant แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงผนัง Louver แล้วเสร็จ, งานขัดมันผิวคอนกรีต Floor Hardener แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ, งานปรับปรุงห้องควบคุมระบบแล้วเสร็จ, งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งประตูเหล็กม้วน แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงห้องน้ำดื่ม ห้องน้ำหญิงแล้วเสร็จทั้งหมดและดำเนินงานอื่น ๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง



กองทรัพย์สิน...

กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินงาน ให้ผู้รับจ้างสามารถเบิกข้ามงวดได้ยกเว้นงวดสุดท้าย

ลงชื่อ



(นายวีระชัย มุลยะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นางก้อแก้ว ธงสีเบ็ด)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายคมสันต์ ต้นหลง)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

