

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ตามแบบ อบจ.ระยอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,848,358.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.3 รายงาน пр.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

- 7.2 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

- 7.3 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 12:59:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ๖ หน้าพระ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อำเภอ เมืองระยอง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ จำนวน 1.000 หลังละ 2,848,358.43 บาท	2,848,358.43	
สรุป	ราคากลาง	2,848,358.43	
ราคากลาง (..... สอนล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบแปดบาทสี่สิบสามสตางค์)			

หน่วย : บาท

ไพศาล นรรัตน์

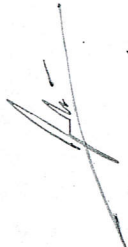
27 สิงหาคม 2562 13:00:24

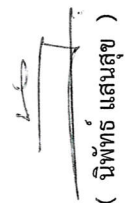


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่างก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ
แบบเลขที่			จังหวัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(นิตวิทย์ แสนสุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ไพศาล นรรตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิตวิทย์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบล "โนนพระ" อำเภอเมืองระยอง		
แบบเลขที่	เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ	2,185,497.15	1.3033	2,848,358.43	
รวมค่าก่อสร้าง				2,848,358.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 272.93 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,436.22 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,848,358.43 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลในพริ้ง อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,848,358.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 272.93 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,436.22 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,848,358.43

บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการบ้านพักสำหรับข้าราชการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพัทธ์ แสนสุข)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพศาล นรรัตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ อ.เกาะน้อย จ.ภูเก็ต โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					993,659.73	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,033,925.87	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					74,727.20	



บาท ต่อ 1 หน่วย

2,185,497.15

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

ไพศาล นรินทร์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล เป็นพระ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					86,184.35	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,185,497.15	

หน่วย : บาท

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,185,497.15

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 10 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกทุกploดกัยได้ไม่น้อยกว่า 18 ตัน/ต้น - งานตัดหัวเสาเข็ม - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 - พรายหยาบ - คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปลูกบาศก์) - ค่าแรงไม่แบบ - ไม่แบบ - ไม่แครา - ตะปู	20.000 20.000 16.520 1.580 10.280 78.570 609.800 304.900 91.470 152.450	ต้น ต้น ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. กก.	3,271.03 0.00 0.00 1,661.91 514.02 2,149.53 0.00 490.66 448.60 36.45	65,420.60 0.00 0.00 2,625.81 5,284.12 168,888.57 0.00 149,602.23 41,033.44 5,556.80	800.00 200.00 148.00 398.00 91.00 485.00 133.00 0.00 0.00 0.00	16,000.00 4,000.00 2,444.96 628.84 935.48 38,106.45 81,103.40 0.00 0.00 0.00	81,420.60 4,000.00 2,444.96 3,254.66 6,219.61 206,995.02 81,103.40 149,602.23 41,033.44 5,556.80	

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผนพื้นที่รับ นน.บรรทุกร ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	93.940	ตร.ม.	200.00	18,788.00	25.00	2,348.50	21,136.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 6 มม. (SR 24)	.987	ตัน	20,634.11	20,365.86	4,100.00	4,046.70	24,412.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 9 มม. (SR 24)	.817	ตัน	19,888.55	16,248.94	4,100.00	3,349.70	19,598.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม. (SD 40)	1.050	ตัน	19,084.11	20,038.31	3,300.00	3,465.00	23,503.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 16 มม. (SD 40)	2.027	ตัน	18,399.38	37,295.54	3,300.00	6,689.10	43,984.64	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 20 มม. (SD 40)	3.927	ตัน	18,709.04	73,470.40	2,900.00	11,388.30	84,858.70	
	- ลวดผูกเส้น	265.150	กก.	59.50	15,776.42	2.90	768.94	16,545.37	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	238.540	ตร.ม.	46.73	11,146.97	5.00	1,192.70	12,339.67	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. สี พร้อมฉนวน PE หนา 5 มม.	198.000	ตร.ม.	250.00	49,500.00	70.00	13,860.00	63,360.00	
	- Flashing หลังคา	43.200	ม.	90.00	3,888.00	50.00	2,160.00	6,048.00	

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	686.400	กก.	20.62	14,153.56	10.00	6,864.00	21,017.57	
	- จันทันเหล็ก 2C-125x50x20x2.3 มม.	947.100	กก.	22.44	21,252.92	10.00	9,471.00	30,723.92	
	- อักไก่ 2C-125x50x20x2.3 มม.	396.880	กก.	22.44	8,905.98	10.00	3,968.80	12,874.79	
	- ดึง 2C-125x50x20x2.3 มม.	132.590	กก.	22.45	2,976.64	10.00	1,325.90	4,302.55	
	- เหล็กเหล็กลูกฐานเสา 0.20 x 0.20 เมตร หน้า 10 มม.	28.260	กก.	21.50	607.59	10.00	282.60	890.19	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 1"x8" ปิดทับด้วย 1"x6"	56.400	ม.	153.00	8,629.20	73.00	4,117.20	12,746.40	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็ก (รองพื้น 3 เที่ยว)	181.010	ตร.ม.	37.61	6,807.78	38.00	6,878.38	13,686.17	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	106,233.68	768,263.68	20,268.90	225,395.95	993,659.73	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฉาบปูน								



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม.	208.560	ตร.ม.	648.48	135,246.98	158.00	32,952.48	168,199.47	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 30x30 ซม. ชนิดกันลื่น	28.170	ตร.ม.	305.73	8,612.41	158.00	4,450.86	13,063.27	
	- พื้นคอนกรีตขัดหยาบ	27.080	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	812.40	812.40	
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	287.370	ตร.ม.	264.02	75,871.42	89.00	25,575.93	101,447.36	
	- ก่ออิฐมอดูเต็มแผ่น	46.380	ตร.ม.	542.75	25,172.74	167.00	7,745.46	32,918.21	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	440.880	กก.	26.29	11,590.73	12.00	5,290.56	16,881.30	
	- งานทาสีน้ำมันเหล็ก (รองพื้น 3 เที่ยว)	26.400	ตร.ม.	33.04	872.25	38.00	1,003.20	1,875.46	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	288.000	ม.	18.00	5,184.00	108.00	31,104.00	36,288.00	
	- งานทาสีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์	29.620	ตร.ม.	63.00	1,866.06	30.00	888.60	2,754.66	
	งานฉนวนฉนวน								
	- งานฉนวนปูนเรียบ	501.480	ตร.ม.	99.59	49,942.39	82.00	41,121.36	91,063.75	
	- ฉนวนปูกระเบื้องเซรามิค 30x30 ซม.	107.640	ตร.ม.	285.89	30,773.19	158.00	17,007.12	47,780.32	

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- เพดานห้องพนักงานเรียบ	54.000	ตร.ม.	99.59	5,377.86	82.00	4,428.00	9,805.86	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	50.850	ตร.ม.	189.73	9,647.77	75.00	3,813.75	13,461.52	
	ขอบลาดฉาบเรียบ โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	23.320	ตร.ม.	235.33	5,487.89	75.00	1,749.00	7,236.90	
	ขอบลาดฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น)								
	โครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นโพลีเอสเตอร์ หนา 4 มม.	64.720	ตร.ม.	180.00	11,649.60	94.00	6,083.68	17,733.28	
	พร้อมตราชายกันแมลง โครงเคร้าเหล็กฉีกลาย								
	งานประตูและหน้าต่าง								
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน (D1)	4.000	ชุด	13,500.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	- ประตูบานเปิดไม้ (D2)	6.000	ชุด	7,500.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- ประตูบานเปิดไม้ (D3)	6.000	ชุด	7,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน (W1)	8.000	ชุด	3,300.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00	

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หนาต่างลูมิเยมบานเลื่อน (W2)	2.000	ชุด	2,600.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- หนาต่างลูมิเยมบานเปิด (W3)	4.000	ชุด	5,500.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- หนาต่างลูมิเยมบานกระทุ้ง (W4)	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- หนาต่างลูมิเยมบานกระทุ้ง (W5)	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ แบบ dual flush	6.000	ชุด	4,400.00	26,400.00	120.00	720.00	27,120.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สายชำระสายยอน	6.000	ชุด	289.00	1,734.00	35.00	210.00	1,944.00	
	- ฝักบัวสายยอนพร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	70.00	280.00	3,680.00	
	- ที่วางสบู่	4.000	ชิ้น	172.90	691.60	120.00	480.00	1,171.60	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.000	ชิ้น	172.90	1,037.40	120.00	720.00	1,757.40	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD)	6.000	ชุด	330.00	1,980.00	75.00	450.00	2,430.00	
	- ราวจับแขวนผ้า สแตนเลส	6.000	ชุด	739.00	4,434.00	70.00	420.00	4,854.00	



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	523.37	3,140.22	450.00	2,700.00	5,840.22	
	- stop valve	18.000	ชุด	340.00	6,120.00	35.00	630.00	6,750.00	
	- กระจกเงาเปลือย 0.50x0.60	6.000	ชุด	800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	ม.ยึดด้วยกระดุมสแตนเลส								
	งานทาสี								
	- งานสีทาสีภายใน	349.150	ตร.ม.	58.58	20,453.20	30.00	10,474.50	30,927.71	
	- งานสีทาสีภายนอก	302.610	ตร.ม.	36.23	10,963.56	30.00	9,078.30	20,041.86	
	งานบันได								
	- ขึ้นบันได + ขานพัก ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 60x60 ซม. สลักลวดลาย	6.690	ตร.ม.	580.65	3,884.54	158.00	1,057.02	4,941.57	
	- จุ่มบันได	20.250	ม.	255.00	5,163.75	40.00	810.00	5,973.75	
	- ราวบันได สแตนเลส เกรด 304	20.570	ม.	4,000.00	82,280.00	0.00	0.00	82,280.00	
	งานอื่นๆ								

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- รวากันตก 1	2.000	ชุด	5,830.00	11,660.00	0.00	0.00	11,660.00	
	- รวากันตก 2	2.000	ชุด	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- รวากันตก 3	2.000	ชุด	6,760.00	13,520.00	0.00	0.00	13,520.00	
	- บัว ค.ส.ล. หน้าต่าง	78.200	ม.	50.00	3,910.00	60.00	4,692.00	8,602.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD) ระเปียง	2.000	ชุด	330.00	660.00	75.00	150.00	810.00	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	77,259.07	817,027.56	2,844.00	216,898.22	1,033,925.87	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ CONSUMER UNIT 10 ช่องย่อย	2.000	ตู้	2,210.00	4,420.00	400.00	800.00	5,220.00	
	- Main Circuit Breaker RCBO 40A. ,2P ,Ic 10kA.	2.000	ลูก	3,315.00	6,630.00	110.00	220.00	6,850.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P ,Ic 6kA.	2.000	ลูก	187.00	374.00	110.00	220.00	594.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A. ,1P ,Ic 6kA.	8.000	ลูก	187.00	1,496.00	110.00	880.00	2,376.00	

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Surge Protection Devices (SPD) Class 1 , 20kA.	2.000	ลูก	3,500.00	7,000.00	110.00	220.00	7,220.00	
	- แผ่นอุดช่องว่างตู้คอน.ซูเมอร์ขนาด 1 ช่อง	10.000	แผ่น	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- โคมไฟสำเร็จรูปหลอด LED T8 1x9W	10.000	ชุด	280.00	2,800.00	115.00	1,150.00	3,950.00	
	- โคมไฟสำเร็จรูปหลอด LED T8 1x18W	8.000	ชุด	220.00	1,760.00	115.00	920.00	2,680.00	
	- โคมไฟดาวนไล้กลมติดตั้งเพดานขนาด 6 นิ้ว หลอด LED 1x11W	6.000	ชุด	300.00	1,800.00	115.00	690.00	2,490.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	20.000	ชุด	176.00	3,520.00	90.00	1,800.00	5,320.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	24.000	อัน	30.00	720.00	80.00	1,920.00	2,640.00	
	- สวิตซ์สามทาง	4.000	อัน	56.00	224.00	85.00	340.00	564.00	
	- หนากาก 1-3 ช่องพร้อมบล็อก	10.000	ชุด	37.00	370.00	0.00	0.00	370.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 2.5 SQ.MM.	400.000	ม.	8.15	3,260.00	7.00	2,800.00	6,060.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 4 SQ.MM.	300.000	ม.	12.29	3,687.00	10.00	3,000.00	6,687.00	



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า 1 core FD-CV 0.6/1 kV 10 SQ.MM.	100.000	ม.	57.43	5,743.00	20.00	2,000.00	7,743.00	
	- ท่อ UPVC 1/2 นิ้ว	200.000	ม.	19.42	3,884.00	20.00	4,000.00	7,884.00	
	- แท่งกราวต่องแดงแบบชุบ Ground Rod Copper Bonding 5/8" ยาว 2.40 เมตร	2.000	แท่ง	336.00	672.00	33.60	67.20	739.20	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45)A	2.000	มิเตอร์	950.00	1,900.00	95.00	190.00	2,090.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,906.29	50,510.00	1,625.60	21,217.20	71,727.20	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,600 ลิตร ไม่มีระบบอัดอากาศ	2.000	ชุด	10,100.00	20,200.00	1,010.00	2,020.00	22,220.00	
	- บ่อพัก	8.000	ชุด	1,250.00	10,000.00	125.00	1,000.00	11,000.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	
	- บ่อตกขยะและไขมัน	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	180.00	360.00	3,960.00	

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ชั้น 13.5)	27.000	ม.	13.63	368.01	30.00	810.00	1,178.01	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" (ชั้น 13.5)	52.000	ม.	15.73	817.96	30.00	1,560.00	2,377.96	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ชั้น 8.5)	48.000	ม.	42.05	2,018.40	40.00	1,920.00	3,938.40	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" (ชั้น 8.5)	49.000	ม.	143.69	7,040.81	100.00	4,900.00	11,940.81	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 8" (ชั้น 8.5)	36.000	ม.	467.29	16,822.44	140.19	5,046.73	21,869.17	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,332.39	67,867.62	2,005.19	18,316.73	86,184.35	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,185,497.15	

หน่วย : บาท



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง บ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตฐานราก, งานเสาตอม่อ, งานคานชั้นล่าง, งานพื้นหล่อในที่ชั้นล่าง, งานเสาชั้นล่าง, งานคานชั้นที่ ๒, งานพื้นหล่อในที่ชั้นที่ ๒, งานวางแผ่นพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า, งานเสาชั้นที่ ๒, งานคานรับโครงหลังคาแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ, งานก่ออิฐฉาบผนังแล้วเสร็จ, งานฉาบปูนผนังแล้วเสร็จ, งานผิวพื้นแล้วเสร็จ, งานผิวผนังแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานระบบประปา-สุขาภิบาลแล้วเสร็จ, งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ, งานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ, งานไฟฟ้าแล้วเสร็จ, งานทาสีอาคาร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

