

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 ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,848,358.43 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 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 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่างก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล " ฝิ่นพระ " อำเภอ " เมืองระยอง " จังหวัด " ระยอง " ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 เพื่อจ่ายเป็นค่างก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

ลำดับที่	รายงาน	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ จำนวน 1.000 หลังละ 2,848,358.43 บาท	2,848,358.43	
สรุป	ราคากลาง	2,848,358.43	
ราคากลาง (..... สอดคล้องแผนที่แนบท้ายแบบแปลนที่สืบเสาะมา)			

หน่วย : บาท

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:24



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

(บุญชัย เลี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพศาล นรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพัทธ์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:24

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างขุดลอกคลองระยอง

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

จำนวนราคากลาง

หน่วย : คะแนน

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนหาย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,848,358.43	

ขนาดหรือพื้นที่อาคารจำนวน 10,436.22 บาท/ตารางเมตร เฉลี่ย 272.93 ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,848,358.43 บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบเลขที่ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ไพศาล นรรีตัน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นพินทร์ แสนสุข)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เ็นพระ เป็นพิธี อเนก อยู่บริเวณโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		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					71,727.20	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,185,497.15

บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02



กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล เป็นพื้นที่บริเวณบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ค่านิยมราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		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 รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 18 ตัน/ต้น - งานตัดหัวเสาเข็ม - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 - ทรายหยาบ - คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปลูกบาศก์) - ค่าแรงไม่แบบ - ไม่แบบ - ไม่คร่า - 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		
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.บรรทุกจร 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 พรมฉนวน 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	



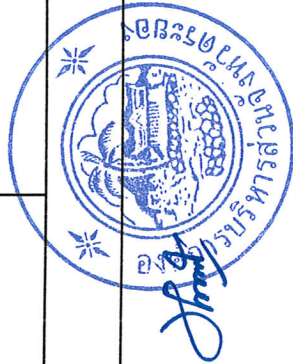
ไพศาล นรรัตน์

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	- แปะเหล็ก 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	
	- อกไก่ 2C-125x50x20x2.3 มม.	396.880	กก.	22.44	8,905.98	10.00	3,968.80	12,874.79	
	- ตั้ง 2C-125x50x20x2.3 มม.	132.590	กก.	22.45	2,976.64	10.00	1,325.90	4,302.55	
	- เหล็กเหลี่ยมฐานเสา 0.20 x 0.20 เมตร หนา 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								
	งานฉาบผิว								



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								
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	287.370	ตร.ม.	264.02	75,871.42	89.00	25,575.93	101,447.36	
	- ก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	46.380	ตร.ม.	542.75	25,172.74	167.00	7,745.46	32,918.21	
	- โครงเคราเหล็กกล่อง 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	
	งานฉาบฉวย								
	- งานฉาบปูนเรียบ	501.480	ตร.ม.	99.59	49,942.39	82.00	41,121.36	91,063.75	
	- ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานฝ้ापาดาน	- เพดานห้องพัณณารียบ	54.000	ตร.ม.	99.59	5,377.86	82.00	4,428.00	9,805.86	
	- ฝ้ापาดานยัป้บมบอ์รด์ หนา 9 มม.	50.850	ตร.ม.	189.73	9,647.77	75.00	3,813.75	13,461.52	
	ขอบลาดดานรียบ โครงเคราเหล็กขบสังกะสี								
	- ฝ้ापาดานยัป้บมบอ์รด์ หนา 9 มม.	23.320	ตร.ม.	235.33	5,487.89	75.00	1,749.00	7,236.90	
	ขอบลาดดานรียบ (ชนิดกันชื้น)								
	โครงเคราเหล็กขบสังกะสี								
	- ฝ้ापาดานแผนไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	64.720	ตร.ม.	180.00	11,649.60	94.00	6,083.68	17,733.28	
	พรอมตาขายกันแมลง โครงเคราเหล็กซี่ลาย								
	งานประตูดและหนาด่าง								
	- ประตูดลูมึนียมบานเลื่อน (D1)	4.000	ชุด	13,500.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	- ประตูดบานเปิดไม้ (D2)	6.000	ชุด	7,500.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- ประตูดบานเปิดไม้ (D3)	6.000	ชุด	7,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	- หนาด่างอูมึนียมบานเลื่อน (W1)	8.000	ชุด	3,300.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00	

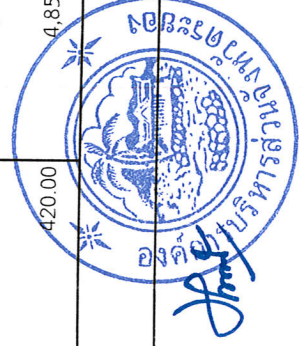
ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน (W2)	2.000	ชุด	2,600.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิด (W3)	4.000	ชุด	5,500.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง (W4)	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง (W5)	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ แบบ dual flush พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	4,400.00	26,400.00	120.00	720.00	27,120.00	
	- สายชำระสายอ่อน	6.000	ชุด	289.00	1,734.00	35.00	210.00	1,944.00	
	- ผักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว 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

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	
	- กระบอกแกเบิ้ลย 0.50x0.60	6.000	ชุด	800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	ม.ยัตติวกระตุ้มสแตนเลส								
	งานพาสี								
	- งานสีทาภายใน	349.150	ตร.ม.	58.58	20,453.20	30.00	10,474.50	30,927.71	
	- งานสีทาภายนอก	302.610	ตร.ม.	36.23	10,963.56	30.00	9,078.30	20,041.86	
	งานบันได								
	- ขึ้นบันได + ชานพัก ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 60x60 ซม. สลับลวดลาย	6.690	ตร.ม.	580.65	3,884.54	158.00	1,057.02	4,941.57	
	- จมูกบันได	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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รววกันตก 1	2.000	ชุด	5,830.00	11,660.00	0.00	0.00	11,660.00	
	- รววกันตก 2	2.000	ชุด	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- รววกันตก 3	2.000	ชุด	6,760.00	13,520.00	0.00	0.00	13,520.00	
	- บัว ค.ส.ส. หนาต่าง	78.200	ม.	50.00	3,910.00	60.00	4,692.00	8,602.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD) ระเบียบ	2.000	ชุด	330.00	660.00	75.00	150.00	810.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	77,259.07	817,027.56	2,844.00	216,898.22	1,033,925.87	
3	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 ,1c 10kA.	2.000	ลูก	3,315.00	6,630.00	110.00	220.00	6,850.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A ,1P ,1c 6kA.	2.000	ลูก	187.00	374.00	110.00	220.00	594.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A ,1P ,1c 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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				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	
	- แผ่นยูดของวางตู้คอน.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	
	- โคมไฟดาวนโคมกลมติดเพดานขนาด 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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- 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	
	- แท่งกรวดทองแดงแบบซูป 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	
	- บอดักขยะและไขมัน	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

หน่วย : บาท

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	



ไพศาล นรรัตน์

27 สิงหาคม 2562 13:00:02

การแบ่งงานกันก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑

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

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ, งานก่ออิฐฉาบผิวแล้วเสร็จ, 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 ๒๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมมัตระกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

