

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบล หินพระ อำเภอบ้านฉาง 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	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ จำนวน 1.000 หลังละ 2,862,818.41 บาท	2,862,818.41	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยสิบแปดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)	2,862,818.41	

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:39:07



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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



(มานิตา รัตนเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพศาล นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:39:07

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ	2,196,760.60	1.3032	2,862,818.41	
รวมค่าก่อสร้าง				2,862,818.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 272.93 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,489.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,862,818.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:39:03

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

2,862,818.41

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 272.93 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,489.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,862,818.41 บาท ต่อ 1 หน่วย



ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:39:03

หน้า 2 จาก 2

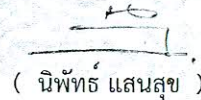
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่			



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพศาล นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:39:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					996,492.84	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,039,881.23	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					71,670.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,196,760.60

บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					88,716.53	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,196,760.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,196,760.60

บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



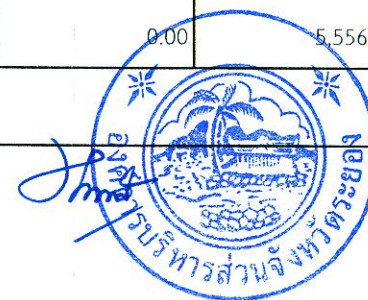
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 10 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 18 ตัน/ตัน	20.000	ตัน	3,271.03	65,420.60	800.00	16,000.00	81,420.60	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	20.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	4,000.00	4,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	16.520	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,444.96	2,444.96	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.580	ลบ.ม.	1,661.91	2,625.81	398.00	628.84	3,254.66	
	- ทราดยหยาบ	10.280	ลบ.ม.	514.02	5,284.12	91.00	935.48	6,219.61	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc รูปลูกบาศก์)	78.570	ลบ.ม.	2,102.80	165,216.99	485.00	38,106.45	203,323.45	
	- ค่าแรงไม้แบบ	609.800	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	81,103.40	81,103.40	
	- ไม้แบบ	304.900	ลบ.ฟ.	490.66	149,602.23	0.00	0.00	149,602.23	
	- ไม้โครง	91.470	ลบ.ฟ.	448.60	41,033.44	0.00	0.00	41,033.44	
	- ตะปู	152.450	กก.	36.45	5,556.80	0.00	0.00	5,556.80	

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



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	21,371.03	21,093.20	4,100.00	4,046.70	25,139.91	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB Ø 9 มม. (SR 24)	.817	ตัน	20,387.15	16,656.30	4,100.00	3,349.70	20,006.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 12 มม. (SD 40)	1.050	ตัน	19,820.87	20,811.91	3,300.00	3,465.00	24,276.91	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 16 มม. (SD 40)	2.027	ตัน	19,642.99	39,816.34	3,300.00	6,689.10	46,505.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB Ø 20 มม. (SD 40)	3.927	ตัน	19,353.27	76,000.29	2,900.00	11,388.30	87,388.59	
	- ลวดผูกเส้น	265.150	กก.	60.12	15,940.81	0.00	0.00	15,940.82	
	- 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	
	งานโครงหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. สี	198.000	ตร.ม.	250.00	49,500.00	70.00	13,860.00	63,360.00	
	พร้อมฉนวน PE หนา 5 มม.								
	- Flashing หลังคา	43.200	ม.	90.00	3,888.00	50.00	2,160.00	6,048.00	

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2	- แปะเหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	686.400	กก.	20.98	14,400.67	10.00	6,864.00	21,264.67	
	- จันทันเหล็ก 2C-125x50x20x2.3 มม.	947.100	กก.	22.36	21,177.15	10.00	9,471.00	30,648.16	
	- ออกไก่ 2C-125x50x20x2.3 มม.	396.880	กก.	22.36	8,874.23	10.00	3,968.80	12,843.04	
	- ดั้ง 2C-125x50x20x2.3 มม.	132.590	กก.	22.36	2,964.71	10.00	1,325.90	4,290.61	
	- เหล็กเส้นฐานเสา 0.20 x 0.20 เมตร หนา 10 มม.	28.260	กก.	22.30	630.19	10.00	282.60	912.80	
	- 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 เทียว)	181.010	ตร.ม.	37.61	6,807.78	38.00	6,878.38	13,686.17	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	110,048.60	771,865.74	20,266.00	224,627.01	996,492.84	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผิวพื้น								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม.	208.560	ตร.ม.	652.97	136,183.42	174.00	36,289.44	172,472.86	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 30x30 ซม. ชนิดกันลื่น	28.170	ตร.ม.	313.98	8,844.81	158.00	4,450.86	13,295.68	
	- 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	
	- 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.	37.61	992.90	38.00	1,003.20	1,996.10	
	- 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	34.00	1,007.08	2,873.14	
	งานผิวผนัง								
	- 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

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



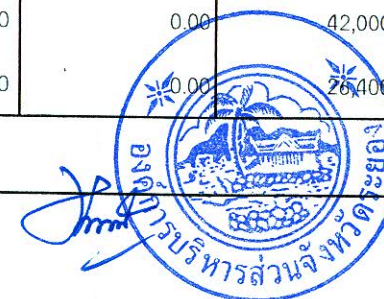
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- เพดานท้องพื้นฉาบเรียบ	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 โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	23.320	ตร.ม.	235.33	5,487.89	75.00	1,749.00	7,236.90	
	ขอบลาดฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น)								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	64.720	ตร.ม.	180.00	11,649.60	94.00	6,083.68	17,733.28	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าเหล็กสีลาย								
	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

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



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	6.000	ชุด	4,400.00	26,400.00	120.00	720.00	27,120.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- 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	
	- ราวแขวนผ้า สแตนเลส	6.000	ชุด	739.00	4,434.00	70.00	420.00	4,854.00	

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52

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								
	- งานสีทภายใน	349.150	ตร.ม.	58.58	20,453.20	30.00	10,474.50	30,927.71	
	- งานสีทภายนอก	302.610	ตร.ม.	36.23	10,963.56	34.00	10,288.74	21,252.30	
	งานบันได								
	- ขั้นบันได + ขานพัก 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

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	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	
	- บั้ว ค.ส.ล. หน้าต่าง	78.200	ม.	50.00	3,910.00	60.00	4,692.00	8,602.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น (FD) ระเบียง	2.000	ชุด	330.00	660.00	75.00	150.00	810.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	77,276.38	818,317.05	2,868.00	221,564.10	1,039,881.23	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ CONSUMER UNIT 10 ช่องย่อย	2.000	ตู้	2,210.00	4,420.00	500.00	1,000.00	5,420.00	
	- Main Circuit Breaker RCBO 40A. ,2P ,lc 10kA.	2.000	ลูก	3,315.00	6,630.00	110.00	220.00	6,850.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P ,lc 6kA.	2.000	ลูก	187.00	374.00	110.00	220.00	594.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A. ,1P ,lc 6kA.	8.000	ลูก	187.00	1,496.00	110.00	880.00	2,376.00	

ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



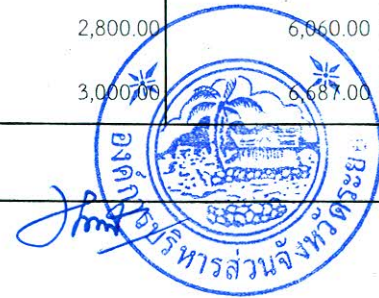
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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	
	- 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	
	- โคมไฟดาวนไลม์กลมติดเพดานขนาด 6 นิ้ว หลอด LED 1x11W	6.000	ชุด	300.00	1,800.00	115.00	690.00	2,490.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมันนิรภัย	20.000	ชุด	176.00	3,520.00	90.00	1,800.00	5,320.00	
	- สวิตซ์ทางเดี่ยว	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	
	- หน้ากาก 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

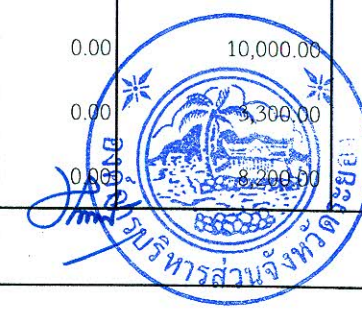
28 พฤษภาคม 2562 10:38:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
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	
	- แท่งกรวดทองแดงแบบรูป Ground Rod Copper Bonding 5/8" ยาว 2.40 เมตร	2.000	แท่ง	336.00	672.00	0.00	0.00	672.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45)A	2.000	มิเตอร์	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,906.29	50,510.00	1,597.00	21,160.00	71,670.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,600 ลิตร ไม่มีระบบอัดอากาศ	2.000	ชุด	10,100.00	20,200.00	0.00	0.00	20,200.00	
	- บ่อพัก	8.000	ชุด	1,250.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป	2.000	ชุด	1,650.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	- บ่อดักขยะและไขมัน	2.000	ชุด	4,100.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	



ไพศาล นรรัตน์

28 พฤษภาคม 2562 10:38:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ชั้น 13.5)	27.000	ม.	54.52	1,472.04	30.00	810.00	2,282.04	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" (ชั้น 13.5)	52.000	ม.	62.93	3,272.36	30.00	1,560.00	4,832.36	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ชั้น 8.5)	48.000	ม.	42.06	2,018.88	40.00	1,920.00	3,938.88	
	- 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	200.00	7,200.00	24,022.44	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,870.49	72,326.53	400.00	16,390.00	88,716.53	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,196,760.60	

