

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

2. ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยจำนวนไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๖ มิ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 15,039,510.18 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

7.2 กษพรณ บันบุรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

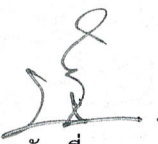
ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:28:34



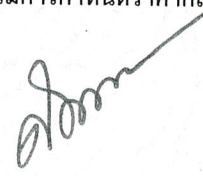
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองละลอก	อำเภอ	บ้านค่าย	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

12 ๔ 21
(กษพรณ บันบุรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:32



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย 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	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 15,039,510.18 บาท	15,039,510.18	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบห้าล้านสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบบาทสิบแปดสตางค์)	15,039,510.18	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

1252
(กษพรรณ บันบุญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรม ระเบียบ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคาร อบรม ระเบียบ ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร	11,729,457.33	1.2822	15,039,510.18	
รวมค่าก่อสร้าง				15,039,510.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,399.69 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,039,510.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:21



กลุ่มงาน/งาน	อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				15,039,510.18	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,399.69 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 15,039,510.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองละลอก อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					5,942,203.32	
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		รวม					631,746.28	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,792,461.37	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					27,104.32	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

11,729,457.33

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



กลุ่มงาน/งาน อาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองละลอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,243,112.04	
6	งานอื่นๆ		รวม					30,400.00	
7	งานอื่นๆ		รวม					62,430.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								11,729,457.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

11,729,457.33

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินซุด	70.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,930.00	6,930.00	
	- ทราดยาบ	3.230	ลบ.ม.	514.02	1,660.28	91.00	293.93	1,954.21	
	- คอนกรีตยาบ	8.230	ลบ.ม.	1,914.11	15,753.12	398.00	3,275.54	19,028.67	
	- เสาค้ำ ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.22 x 0.22 x 18 ม.	83.000	ตัน	6,128.17	508,638.11	678.00	56,274.00	564,912.11	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม. (Cube)	540.560	ลบ.ม.	2,102.80	1,136,689.56	485.00	262,171.60	1,398,861.17	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	3,500.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	465,500.00	465,500.00	
	- ไม้แบบ	2,100.000	ลบ.ฟ.	453.27	951,867.00	0.00	0.00	951,867.00	
	- ไม้คร่าว	630.000	ลบ.ฟ.	448.60	282,618.00	0.00	0.00	282,618.00	
	- ตะปู	1,033.210	กก.	36.45	37,660.50	0.00	0.00	37,660.50	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	8.900	ตัน	21,371.03	190,202.16	4,100.00	36,490.00	226,692.17	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	.710	ตัน	20,387.15	14,474.87	4,100.00	2,911.00	17,385.88	

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	5.250	ตัน	19,820.87	104,059.56	3,300.00	17,325.00	121,384.57	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	8.600	ตัน	19,642.99	168,929.71	3,300.00	28,380.00	197,309.71	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	11.460	ตัน	19,353.27	221,788.47	2,900.00	33,234.00	255,022.47	
	- เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	24.600	ตัน	19,105.30	469,990.38	2,900.00	71,340.00	541,330.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,785.670	กก.	60.12	107,354.48	0.00	0.00	107,354.48	
	- พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักได้ 500 กก./ตร.ม	956.000	ตร.ม.	425.00	406,300.00	25.00	23,900.00	430,200.00	
	- พื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักได้ 300 กก./ตร.ม	800.000	ตร.ม.	300.00	240,000.00	25.00	20,000.00	260,000.00	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	1,756.000	ตร.ม.	27.00	47,412.00	5.00	8,780.00	56,192.00	
	รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	132,090.15	4,905,398.20	22,539.00	1,036,805.07	5,942,203.32	
2	งานโครงหลังคาเหล็ก								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 114.3 ทน 5.6 มม.	6,930.000	กก.	22.00	152,460.00	10.00	69,300.00	221,760.00	
	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 89.1 ทน 4 มม.	3,373.000	กก.	22.00	74,206.00	10.00	33,730.00	107,936.00	
	- ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 48.6 ทน 2.8 มม.	2,219.000	กก.	22.00	48,818.00	10.00	22,190.00	71,008.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม.	6,172.000	กก.	21.99	135,722.28	10.00	61,720.00	197,442.28	
	- PLATE 2-300x500x12 มม.	32.000	กก.	450.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	- J-BOLT Ø 20 มม. ยาว 0.70 ม.	64.000	ตัว	250.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- BOLT Ø 3/4" ยาว 0.30 ม.	32.000	ตัว	100.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก	-	-	887.99	444,806.28	40.00	186,940.00	631,746.28	
	งานสถาปัตยกรรม								
3	งานมุงหลังคา								
	- METAL SHEET ทน 0.47 มม.เคลือบสี (ระบุชนิดก่อสร้าง)	1,228.000	ตร.ม.	280.00	343,840.00	70.00	85,960.00	429,800.00	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



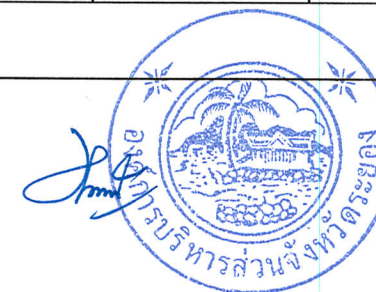
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FLASHING	284.400	ม.	190.00	54,036.00	50.00	14,220.00	68,256.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานขายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม. โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	132.000	ตร.ม.	350.00	46,200.00	92.00	12,144.00	58,344.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	936.000	ตร.ม.	240.39	225,005.04	75.00	70,200.00	295,205.04	
	งานพื้นและผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดผิวด้าน	16.000	ตร.ม.	339.97	5,439.52	158.00	2,528.00	7,967.52	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	968.000	ตร.ม.	295.12	285,676.16	222.00	214,896.00	500,572.16	
	- พื้นขัดหยาบ	129.600	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	7,905.60	7,905.60	
	- พื้นขัดมันเรียบ	932.000	ตร.ม.	126.32	117,730.24	0.00	0.00	117,730.24	
	- พื้นไม้แดงเข้าลิ้น	51.000	ลบ.ฟ.	2,100.00	107,100.00	0.00	0.00	107,100.00	
	- โครงเวทีไม้เนื้อแข็ง	70.000	ลบ.ฟ.	1,294.39	90,607.30	0.00	0.00	90,607.30	

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงติดตั้งพื้นไม้	44.000	ตร.ม.	0.00	0.00	188.00	8,272.00	8,272.00	
	- พื้นไม้ทาสีเคลือบเงา	160.000	ตร.ม.	160.44	25,670.40	50.00	8,000.00	33,670.40	
	งานผนังและฉนวนผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	214.000	ตร.ม.	277.15	59,310.10	89.00	19,046.00	78,356.10	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	1,155.000	ตร.ม.	160.07	184,880.85	80.00	92,400.00	277,280.85	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	117.000	ตร.ม.	160.07	18,728.19	80.00	9,360.00	28,088.19	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค	56.000	ตร.ม.	278.02	15,569.12	166.00	9,296.00	24,865.12	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด 12 มม. บุสองด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	30.100	ตร.ม.	327.44	9,855.94	108.00	3,250.80	13,106.74	
	- ผนังไม้สัก หนา 10 มม.	10.000	ตร.ม.	914.00	9,140.00	41.00	410.00	9,550.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	1,429.000	ตร.ม.	107.28	153,303.12	82.00	117,178.00	270,481.12	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"X4"	6.840	ลบ.ฟ.	682.25	4,666.59	0.00	0.00	4,666.59	
	- ค่าแรงบัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"X4"	75.000	ม.	0.00	0.00	41.00	3,075.00	3,075.00	

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค (ภายใน)	3,370.000	ตร.ม.	80.16	270,139.20	30.00	101,100.00	371,239.20	
	- สีนํ้าอะคริลิค (ภายนอก)	3,641.000	ตร.ม.	80.16	291,862.56	34.00	123,794.00	415,656.56	
	- สีกันสนิม + สีนํ้ามัน	1,046.000	ตร.ม.	79.64	83,303.44	0.00	0.00	83,303.44	
	งานประติมากรรม หน้าที่ต่าง ช่องแสง								
	- ประติมากรรม ป1	6.000	ชุด	5,900.00	35,400.00	0.00	0.00	35,400.00	
	- ประติมากรรม ป2	5.000	ชุด	5,900.00	29,500.00	0.00	0.00	29,500.00	
	- ประติมากรรม ป4	2.000	ชุด	5,900.00	11,800.00	0.00	0.00	11,800.00	
	- ประติมากรรม ป5	5.000	ชุด	42,000.00	210,000.00	0.00	0.00	210,000.00	
	- หน้าที่ต่าง น2	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- หน้าที่ต่าง น4	22.000	ชุด	7,550.00	166,100.00	0.00	0.00	166,100.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ สีขาว แบบมีหม้อน้ำ	3.000	ชุด	2,290.00	6,870.00	450.00	1,350.00	8,220.00	

คลังสินธุ์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



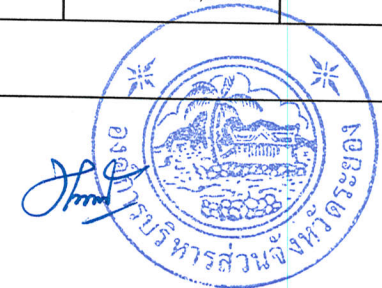
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ (ขาว)	4.000	ชุด	1,975.00	7,900.00	450.00	1,800.00	9,700.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,920.00	8,760.00	450.00	1,350.00	10,110.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	3.000	ชุด	172.90	518.70	70.00	210.00	728.70	
	- กระจกเงาขนาด 0.80x0.60 ม.	3.000	ชุด	299.00	897.00	70.00	210.00	1,107.00	
	- ที่วางของหน้ากระจก	3.000	ชุด	51.50	154.50	70.00	210.00	364.50	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน	3.000	ชุด	169.00	507.00	75.00	225.00	732.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	85,450.27	2,884,070.97	3,352.00	908,390.40	3,792,461.37	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	3.000	จุด	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	2.000	จุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	3.000	จุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	

คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	3.000	จุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	3.000	จุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- เดินท่อบัสสาวะ	2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 3000 ลิตร แบบไร้อากาศ (พร้อมฐาน ค.ส.ล. รองถังบำบัดน้ำเสีย)	1.000	ชุด	9,300.00	9,300.00	0.00	0.00	9,300.00	
	- บ่อซึม	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- งานเดินท่อน้ำฝน พีวีซี Ø 4"	4.000	ม.	203.04	812.16	120.00	480.00	1,292.16	
	- งานเดินท่อน้ำฝน พีวีซี Ø 3"	4.000	ม.	203.04	812.16	75.00	300.00	1,112.16	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,006.08	26,324.32	195.00	780.00	27,104.32	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

ศลสินี เอี่ยมตระกูล

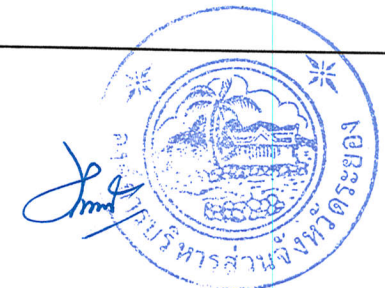
31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าชั้น 1								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงพร้อมอุปกรณ์	63.000	ชุด	1,250.00	78,750.00	150.00	9,450.00	88,200.00	
	- หลอดกลมฟลูออเรสเซนต์ 1x32 w โคมฝาครอบอะคริลิคติดลอย	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	115.00	230.00	2,030.00	
	- ไฟกริ่ง 1x60 w พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	430.00	1,720.00	165.00	660.00	2,380.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	25.000	ชุด	33.18	829.50	80.00	2,000.00	2,829.50	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีสายดินพร้อมม้านิรภัย	8.000	ชุด	176.00	1,408.00	80.00	640.00	2,048.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่องย่อย 100AF, 3P + ชุดเมนเบรกเกอร์	1.000	ชุด	70,000.00	70,000.00	10,000.00	10,000.00	80,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1.000	งาน	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
	งานไฟฟ้าชั้น 2								
	- โคมไฟสำเร็จรูป ขนาด 1x18 วัตต์ ,LED T8	38.000	ชุด	220.00	8,360.00	115.00	4,370.00	12,730.00	



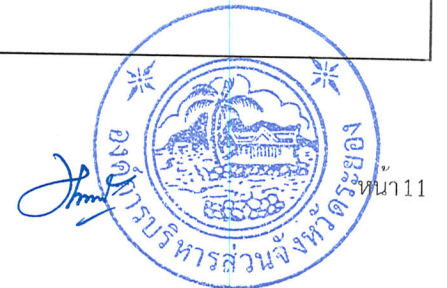
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้าหน้ากลมชนิดบาง ขนาด 1x23 วัตต์ , LED, ฝังฝ้า	258.000	ชุด	1,400.00	361,200.00	115.00	29,670.00	390,870.00	
	- โคมไฟสลับเปลี่ยน LED T5 1x14W	570.000	ชุด	250.00	142,500.00	115.00	65,550.00	208,050.00	
	- โคมไฟขั้นบันได (LED STEP LIGHT) ขนาด 1x4 วัตต์ ,LED แบบฝัง	6.000	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 2.5 sq.mm.	5,500.000	ม.	8.15	44,825.00	7.00	38,500.00	83,325.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 4 sq.mm.	400.000	ม.	12.29	4,916.00	10.00	4,000.00	8,916.00	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 16 sq.mm. 0.6/1 kV	200.000	ม.	85.53	17,106.00	20.00	4,000.00	21,106.00	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 10 sq.mm. 0.6/1 kV	10.000	ม.	57.43	574.30	25.00	250.00	824.30	
	- สวิตซ์ทางเดียว	8.000	ชุด	33.18	265.44	80.00	640.00	905.44	
	- สวิตซ์สองทาง	4.000	ชุด	101.00	404.00	90.00	360.00	764.00	
	- เต้ารับคู่มือสายดินพร้อมมานิรภัย	18.000	ชุด	176.00	3,168.00	90.00	1,620.00	4,788.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	30.000	ชุด	22.00	660.00	0.00	0.00	660.00	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บล็อกใส่หน้ากาก	30.000	ชุด	25.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	1,800.000	ม.	25.49	45,882.00	22.00	39,600.00	85,482.00	
	- ท่อ EMT 3/4 นิ้ว	100.000	ม.	36.80	3,680.00	24.00	2,400.00	6,080.00	
	- ท่อ IMC 1-1/2 นิ้ว	50.000	ม.	153.72	7,686.00	42.00	2,100.00	9,786.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่องย่อย 100AF, 3P +ชุดเมนเบรกเกอร์	1.000	ชุด	70,072.00	70,072.00	10,428.00	10,428.00	80,500.00	
	ตู้ MDB								
	- ตู้ MDB พร้อมเบรกเกอร์	1.000	ชุด	23,360.00	23,360.00	2,086.00	2,086.00	25,446.00	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 35 sq.mm. 0.6/1 kV	200.000	ม.	175.62	35,124.00	40.00	8,000.00	43,124.00	
	- ท่อ IMC 2 นิ้ว	50.000	ม.	210.07	10,503.50	48.00	2,400.00	12,903.50	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 10 sq.mm. 0.6/1 kV	10.000	เมตร	57.43	574.30	25.00	250.00	824.30	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	234,620.89	1,003,218.04	24,087.00	239,894.00	1,243,112.04	

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

31 พฤษภาคม 2562 20:29:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานอื่นๆ								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกันลื่น	60.000	ม.	150.00	9,000.00	40.00	2,400.00	11,400.00	
	- รวบบันได	30.000	ม.	500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- บันไดเหล็ก	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	2,650.00	28,000.00	40.00	2,400.00	30,400.00	
7	งานอื่นๆ								
	- ขุดล้อมต้นไม้แล้วนำไปปลูก	6.000	ต้น	0.00	0.00	2,500.00	15,000.00	15,000.00	
	- รื้อถอนสนามบาส (เดิม)	558.000	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	47,430.00	47,430.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	2,585.00	62,430.00	62,430.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								11,729,457.33	



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านค่าย
หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. สนามบาสเกตบอลเดิม, ย้ายต้นไม้, วางผัง, ตอกเสาเข็ม, ฐานราก ค.ส.ล., เสาตอม่อ ค.ส.ล., คาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้น ค.ส.ล. รอบอาคาร), วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๑, และเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๒, วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒, เสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, คาน ค.ส.ล. รับผนัง, กันสาด ค.ส.ล., คานรัดหัวเสา, บันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ขึ้น ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ และงานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

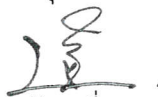
ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานมุงหลังคาแล้วเสร็จ, งานก่อผนัง พร้อมฉาบปูนแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (ยกเว้นงานวงกบประตู-หน้าต่าง), งานผิวพื้น-ผิวผนังแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฝ้าเพดาน, งานประตู-หน้าต่าง, งานสุขภัณฑ์, งานประปาสุขาภิบาล, งานระบบไฟฟ้าพร้อมดวงโคม, งานทาสี, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

