

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5

ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร

2. งบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง ขนาดกว้าง 9.40 เมตร ยาว 40 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า

1,504 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๓ ธ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 13,076,716.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ศศิชา ธรรมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวุโส

7.3 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:26:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 1.000 หลังละ 12,719,345.32 บาท	12,719,345.32	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	357,371.60	
สรุป	ราคากลาง	13,076,716.92	
	ราคากลาง (..... ลิบสามล้านเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)		

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:34:00

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ตำบล สำนักท้อน อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(มนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:34:00

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	สำนักท้อน	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	16,600.00	0.00	16,600.00	
2	ชุดปั๊มน้ำ BOOSTER PUMP ขนาด 750 วัตต์	59,500.00	0.00	59,500.00	
3	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 1.20x6.00 ม.	177,480.00	12,423.60	189,903.60	
4	พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว	89,472.00	0.00	89,472.00	
รวมค่าก่อสร้าง				355,475.60	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:33:17

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	สำนักท้อน	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	พัฒนาระบายอากาศติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว	1,896.00	0.00	1,896.00	
รวมค่าก่อสร้าง				357,371.60	



วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:33:17

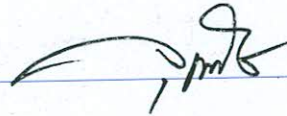
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	สำนักท้อน	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:33:17

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.	9,825,681.98	1.2945	12,719,345.32	
รวมค่าก่อสร้าง				12,719,345.32	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,719,345.32 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

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

รวมค่าก่อสร้าง 12,719,345.32

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,719,345.32 บาท ต่อ 1 หน่วย



วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:30:55

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	ตำบล	สำนักท้อน
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศศิชา ธรรมศรี)

 (ศศิชา ธรรมศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง



วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:30:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำนักท้อน	อำเภอ
			บ้านฉาง
			จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร		รวม					16,600.00	
2	ชุดปั้มน้ำ BOOSTER PUMP ขนาด 750 วัตต์		รวม					59,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

344,948.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:28:57



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักท้อน อำเภอ บ้านฉาง จังหวัดระยอง ศึกษารูปแบบและวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	กระดานไวนิลบอร์ด ขนาด 1.20x6.00 ม.		รวม					177,480.00	
4	พัฒลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว		รวม					89,472.00	
5	พัฒลมระบายอากาศติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว		รวม					1,896.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								344,948.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 344,948.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:28:57



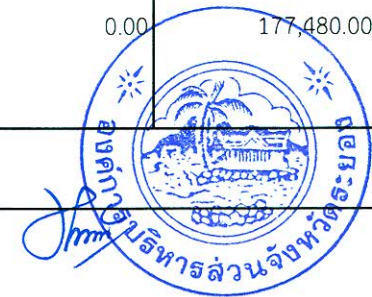
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร								
	1.1 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด2,000ลิตร	2.000	ถัง	8,300.00		0.00	0.00	16,600.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	-	-	8,300.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	
2	ชุดปั้มน้ำ BOOSTER PUMP ขนาด 750 วัตต์								
	2.1 ชุดปั้มน้ำBOOSTERPUMPขนาด750วัตต์	1.000	ชุด	59,500.00		0.00	0.00	59,500.00	
	รวมค่าชุดปั้มน้ำ BOOSTER PUMP ขนาด 750 วัตต์	-	-	59,500.00	59,500.00	0.00	0.00	59,500.00	
3	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 1.20x6.00 ม.								
	3.1 กระดานไวท์บอร์ดขนาด1.20x6.00ม.	12.000	ชุด	14,790.00		0.00	0.00	177,480.00	
	รวมค่ากระดานไวท์บอร์ด ขนาด 1.20x6.00 ม.	-	-	14,790.00	177,480.00	0.00	0.00	177,480.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:28:57



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	พัฒลโคจร ขนาด 16 นิ้ว								
	4.1 พัฒลโคจรขนาด16นิ้ว	64.000	ชุด	1,398.00		0.00	0.00	89,472.00	
	รวมค่าพัฒลโคจร ขนาด 16 นิ้ว	-	-	1,398.00	89,472.00	0.00	0.00	89,472.00	
5	พัฒลระบายอากาศติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว								
	5.1 พัฒลระบายอากาศติดผนังขนาด6นิ้ว	2.000	ชุด	948.00		0.00	0.00	1,896.00	
	รวมค่าพัฒลระบายอากาศติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว	-	-	948.00	1,896.00	0.00	0.00	1,896.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:28:57



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรมระยะยง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำนักทอน	จังหวัดระยอง
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	โครงการก่อสร้างอาคาร อบรมระยะยง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,501,730.76	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,579,988.10	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					109,486.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

9,825,681.98

บาท ต่อ 1 หน่วย

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักท้อน ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ 5 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนำนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					634,476.82	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								9,825,681.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,825,681.98

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ขุดดิน	104.870	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,382.13	10,382.13	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 10 ม.	80.000	ตัน	4,539.39	363,151.20	821.00	65,680.00	428,831.20	
	- ตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต	80.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	22,400.00	22,400.00	
	- ทราดย้าย	18.360	ลบ.ม.	514.02	9,437.40	0.00	0.00	9,437.41	
	- ค่าแรงงานทราดย้าย	14.690	ลบ.ม.	0.00	0.00	91.00	1,336.79	1,336.79	
	- คอนกรีตหยาบ	6.650	ลบ.ม.	1,612.51	10,723.19	398.00	2,646.70	13,369.89	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	430.490	ลบ.ม.	2,186.92	941,447.19	485.00	208,787.65	1,150,234.84	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	3,580.210	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	476,167.93	476,167.93	
	- ไม้แบบ	1,790.110	ลบ.ฟ.	453.27	811,403.15	0.00	0.00	811,403.16	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



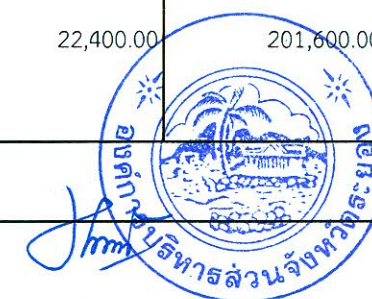
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	537.030	ลบ.ฟ.	448.60	240,911.65	0.00	0.00	240,911.66	
	- ตะปู	895.050	กก.	36.45	32,624.57	0.00	0.00	32,624.57	
	- เหล็กเส้นกลม RB6 มม. (SR24)	5.179	ตัน	20,528.97	106,319.53	4,100.00	21,233.90	127,553.44	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 มม. (SR24)	11.401	ตัน	19,748.13	225,148.43	4,100.00	46,744.10	271,892.53	
	- เหล็กเส้นกลม ผิวนูน DB12 มม. (SD40)	8.114	ตัน	19,014.02	154,279.75	3,300.00	26,776.20	181,055.96	
	- เหล็กเส้นกลม ผิวนูน DB16 มม. (SD40)	3.386	ตัน	18,311.21	62,001.75	3,300.00	11,173.80	73,175.56	
	- เหล็กเส้นกลม ผิวนูน DB20 มม. (SD40)	17.741	ตัน	18,456.39	327,434.81	2,900.00	51,448.90	378,883.71	
	- เหล็กเส้นกลม ผิวนูน DB25 มม. (SD40)	23.438	ตัน	18,320.87	429,404.55	2,900.00	67,970.20	497,374.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,077.770	กก.	59.50	123,627.31	0.00	0.00	123,627.32	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	1,111.840	ตร.ม.	46.73	51,956.28	5.00	5,559.20	57,515.48	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ	896.000	ตร.ม.	200.00	179,200.00	25.00	22,400.00	201,600.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก								

วุฒิชัย วรรณชัย

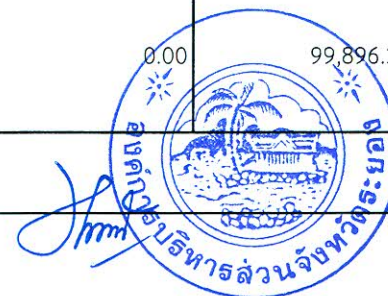
02 ธันวาคม 2562 13:27:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กรูปพรรณรีดเย็น รูปตัวซี ขนาด 100x50x20 มม.หนา 3.20 มม.	4,521.000	กก.	20.97	94,805.37	10.00	45,210.00	140,015.37	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 48.6 มม.หนา 3.20 มม.	1,546.560	กก.	27.38	42,344.81	12.00	18,558.72	60,903.53	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 76.3 มม.หนา 3.20 มม.	3,738.960	กก.	27.37	102,335.33	12.00	44,867.52	147,202.86	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50 มม.หนา 4.00 มม.	36.720	กก.	17.82	654.35	10.00	367.20	1,021.55	
	- แผ่นเหล็ก หนา 6.00 มม.	322.630	กก.	21.48	6,930.09	6.44	2,079.03	9,009.12	
	- สลักเกลียว (ANCHOR BOLT) ขนาด 25 มม.	104.000	ชุด	250.00	26,000.00	75.00	7,800.00	33,800.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	124,842.00	4,342,140.71	23,062.44	1,159,589.97	5,501,730.76	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. (ระบุสีขณะก่อสร้าง)	1,527.000	แผ่น	65.42	99,896.34	0.00	0.00	99,896.34	



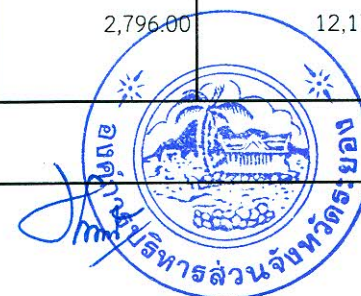
วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานติดตั้งกระเบื้องหลังคาลอนคู่	667.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	33,350.00	33,350.00	
	- กระเบื้องครอบสันหลังคา	84.000	แผ่น	63.00	5,292.00	0.00	0.00	5,292.00	
	- กระเบื้องครอบสันตะเข้	51.000	แผ่น	63.00	3,213.00	0.00	0.00	3,213.00	
	- กระเบื้องครอบบันลม	31.000	แผ่น	40.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
	- กระเบื้องครอบชนผนัง	21.000	แผ่น	41.00	861.00	0.00	0.00	861.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	1,527.000	อัน	2.82	4,306.14	0.00	0.00	4,306.14	
	- ไม้ฝ้าสังเคราะห์	6.140	ตร.ม.	131.00	804.34	69.00	423.66	1,228.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	128.220	ม.	58.00	7,436.76	45.00	5,769.90	13,206.66	
	- แผ่นปิดนก PVC	113.200	ม.	27.00	3,056.40	10.00	1,132.00	4,188.40	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนชื้น) ขอบลาด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	37.280	ตร.ม.	251.70	9,383.37	75.00	2,796.00	12,179.38	



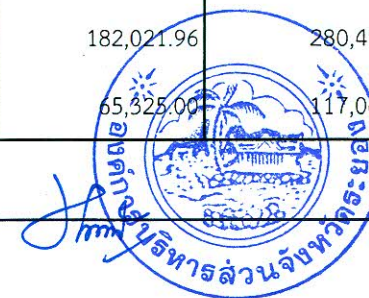
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดกันความร้อน) ขอบลาด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	224.000	ตร.ม.	195.94	43,890.56	75.00	16,800.00	60,690.56	
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (แบบมีช่องระบายอากาศ) หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	446.200	ตร.ม.	178.00	79,423.60	75.00	33,465.00	112,888.60	
	- ผ้าเพดานท้องพื้น (ฉาบปูนเรียบ)	750.000	ตร.ม.	79.20	59,400.00	82.00	61,500.00	120,900.00	
	- ผ้าเพดานท้องพื้นสำเร็จรูป (ฉาบแต่งรอง)	672.000	ตร.ม.	40.00	26,880.00	25.00	16,800.00	43,680.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,190.170	ตร.ม.	169.37	201,579.09	56.00	66,649.52	268,228.61	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	370.400	ตร.ม.	146.81	54,378.42	80.00	29,632.00	84,010.42	
	งานฉาบ								
	- ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิว)	141.300	ตร.ม.	79.20	11,190.96	70.00	9,891.00	21,081.96	
	- ฉาบปูนผนัง	2,219.780	ตร.ม.	44.36	98,469.44	82.00	182,021.96	280,491.40	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	653.250	ตร.ม.	79.20	51,737.40	100.00	65,325.00	117,062.40	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 10x16 นิ้ว	141.300	ตร.ม.	278.96	39,417.04	201.00	28,401.30	67,818.35	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน	311.840	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	12,473.60	12,473.60	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว	183.840	ตร.ม.	271.75	49,958.52	158.00	29,046.72	79,005.24	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว (ผิวมัน)	1,378.430	ตร.ม.	353.19	486,847.69	222.00	306,011.46	792,859.15	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว (ผิวด้าน)	42.740	ตร.ม.	466.19	19,924.96	222.00	9,488.28	29,413.24	
	งานประตู และหน้าต่าง								
	- ประตู ป.1	24.000	ชุด	5,120.00	122,880.00	0.00	0.00	122,880.00	
	- ประตู ป.2	4.000	ชุด	2,600.00	10,400.00	0.00	0.00	10,400.00	
	- ประตู ป.3	2.000	ชุด	25,500.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป.4	12.000	ชุด	3,110.00	37,320.00	0.00	0.00	37,320.00	
	- ประตู ป.5	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- หน้าต่าง น.1	24.000	ชุด	13,300.00	319,200.00	0.00	0.00	319,200.00	
	- หน้าต่าง น.2	12.000	ชุด	480.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
	งานบันได และราวกันตก								
	- จมูกบันได อลูมิเนียม	277.400	ม.	145.00	40,223.00	40.00	11,096.00	51,319.00	
	- ทอสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว หน้า 1.2 มม.	318.600	ม.	66.58	21,212.38	16.65	5,303.10	26,515.48	
	- ทอสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว หน้า 1.5 มม.	210.000	ม.	170.60	35,826.00	42.65	8,956.50	44,782.50	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	5,731.190	ตร.ม.	44.27	253,719.78	28.00	160,473.32	414,193.10	
	- ทาสีน้ำมัน	594.790	ตร.ม.	54.64	32,499.32	38.00	22,602.02	55,101.35	
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ	14.000	ชุด	2,390.00	33,460.00	450.00	6,300.00	39,760.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสาวะชาย	14.000	ชุด	2,489.00	34,846.00	450.00	6,300.00	41,146.00	
	- อ่างล้างหน้า	14.000	ชุด	2,832.00	39,648.00	450.00	6,300.00	45,948.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป	14.000	ชุด	229.00	3,206.00	70.00	980.00	4,186.00	
	- สายฉีดชำระ และสตอปวาล์ว	14.000	ชุด	746.00	10,444.00	70.00	980.00	11,424.00	
	- ราวแขวนผ้า	14.000	ชุด	359.00	5,026.00	70.00	980.00	6,006.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง	14.000	ตัว	46.73	654.22	25.00	350.00	1,004.22	
	- ตะแกรงระบายน้ำดักกลิ่น	14.000	ชุด	315.00	4,410.00	75.00	1,050.00	5,460.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	14.000	ชุด	189.00	2,646.00	70.00	980.00	3,626.00	
	งานอื่นๆ								
	- ป้ายอาคาร อลูมิเนียมคอมโพสิต	1.000	งาน	6,192.00	6,192.00	0.00	0.00	6,192.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	70,703.93	2,436,359.73	3,632.30	1,143,628.34	3,579,988.10	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" CLASS 13.5	112.000	ม.	11.91	1,333.92	30.00	3,360.00	4,693.92	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" CLASS 13.5	52.000	ม.	14.95	777.40	30.00	1,560.00	2,337.40	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" CLASS 13.5	8.000	ม.	21.26	170.08	30.00	240.00	410.08	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC (ระบบประปา)	1.000	งาน	1,140.70	1,140.70	342.21	342.21	1,482.91	
	- ท่อ PVC ขนาด 1+1/2" CLASS 8.5	72.000	ม.	27.68	1,992.96	30.00	2,160.00	4,152.96	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" CLASS 8.5	104.000	ม.	42.05	4,373.20	40.00	4,160.00	8,533.20	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" CLASS 8.5	72.000	ม.	143.69	10,345.68	100.00	7,200.00	17,545.68	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC (ระบบระบายน้ำ)	1.000	งาน	6,684.73	6,684.73	2,005.42	2,005.42	8,690.15	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 4,000 ลิตร	2.000	ถัง	24,500.00	49,000.00	4,320.00	8,640.00	57,640.00	
	- บ่อซึม	1.000	งาน	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	36,586.97	79,818.67	6,927.63	29,667.63	109,486.30	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04

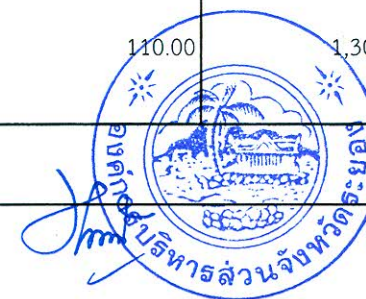
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ LP1 ตู้เหล็กพ่นสีรูปตอนเดียว ,แบบมีฝาประตู 2 ชั้น อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ,ขนาด 600x1100x250 mm. ความหนาไม้น้อยกว่า 1.0 mm. ,Metering + Wiring + Accessories ,Wall Mounting Type In Door Type ,ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP30	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- ตู้ Load Center ,3P ,100AF ขนาด 12 ช่อง	1.000	ชุด	7,930.00	7,930.00	1,000.00	1,000.00	8,930.00	
	- MCCB 50AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.000	ตัว	3,290.00	3,290.00	329.00	329.00	3,619.00	
	- Miniature Circuit Breaker 30A. ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	1.000	ตัว	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A. ,1P ,Ic	3.000	ตัว	525.00	1,575.00	110.00	330.00	1,905.00	
	ไม่น้อยกว่า 6kA								
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 10 ช่อง	4.000	ชุด	2,870.00	11,480.00	500.00	2,000.00	13,480.00	
	- Miniature Circuit Breaker 30A. ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ตัว	1,190.00	1,190.00	110.00	110.00	1,300.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Main Circuit Breaker 40A. ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	3.000	ตัว	1,510.00	4,530.00	110.00	330.00	4,860.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	4.000	ตัว	187.00	748.00	110.00	440.00	1,188.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A. ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	2.000	ตัว	187.00	374.00	110.00	220.00	594.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A. ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	16.000	ตัว	187.00	2,992.00	110.00	1,760.00	4,752.00	
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 4 ช่อง	12.000	ชุด	2,340.00	28,080.00	400.00	4,800.00	32,880.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 20A. , 2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA, 30mA	12.000	ตัว	4,250.00	51,000.00	110.00	1,320.00	52,320.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	12.000	ตัว	187.00	2,244.00	110.00	1,320.00	3,564.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A. ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	12.000	ตัว	187.00	2,244.00	110.00	1,320.00	3,564.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Miniature Circuit Breaker 20A. ,1P ,lc ไม่น้อยกว่า 6kA	12.000	ตัว	187.00	2,244.00	110.00	1,320.00	3,564.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง หลอด LED T8 2x18W	128.000	ชุด	1,400.00	179,200.00	135.00	17,280.00	196,480.00	
	- โคมไฟกล่องเหล็กครอบอคริลิก หลอด LED T8 1x18W	42.000	ชุด	700.00	29,400.00	115.00	4,830.00	34,230.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	34.000	ตัว	30.00	1,020.00	80.00	2,720.00	3,740.00	
	- สวิตช์สามทาง	14.000	ตัว	56.00	784.00	85.00	1,190.00	1,974.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดิน พร้อมมานิรภัย	58.000	ตัว	176.00	10,208.00	90.00	5,220.00	15,428.00	
	- หน้ากาก 1 ช่อง	9.000	อัน	22.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- หน้ากาก 2 ช่อง	24.000	อัน	22.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	- หน้ากาก 3 ช่อง	58.000	อัน	22.00	1,276.00	0.00	0.00	1,276.00	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	91.000	อัน	25.00	2,275.00	0.00	0.00	2,275.00	
	- หัวล่อฟ้าสามแฉกขนาด 5/8 นิ้ว	5.000	อัน	460.00	2,300.00	46.00	230.00	2,530.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาล่อฟ้าสามขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 60 ซม.	5.000	อัน	1,135.00	5,675.00	113.50	567.50	6,242.50	
	- ฐานเสาล่อฟ้าขนาด 5/8 นิ้ว	5.000	อัน	920.00	4,600.00	92.00	460.00	5,060.00	
	- กล่องจุดต่อทดสอบ Test Terminal Box ,Hot Dip Galvanized	2.000	กล่อง	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit	9.000	บ่อ	960.00	8,640.00	288.00	2,592.00	11,232.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. ,Copper Ground Rod	9.000	ชุด	336.00	3,024.00	100.80	907.20	3,931.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	3,100.000	ม.	8.15	25,265.00	7.00	21,700.00	46,965.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 4 Sq.mm.	1,450.000	ม.	12.29	17,820.50	10.00	14,500.00	32,320.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 6 Sq.mm.	70.000	ม.	20.23	1,416.10	12.00	840.00	2,256.10	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.	10.000	ม.	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	60.000	ม.	54.70	3,282.00	20.00	1,200.00	4,482.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงเปลือยขนาด 50 Sq.mm.	130.000	ม.	229.20	29,796.00	40.00	5,200.00	34,996.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	130.000	ม.	20.54	2,670.20	25.00	3,250.00	5,920.20	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	900.000	ม.	25.49	22,941.00	22.00	19,800.00	42,741.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 1 นิ้ว	5.000	ม.	96.98	484.90	28.00	140.00	624.90	
	- ท่อ IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	40.000	ม.	153.72	6,148.80	42.00	1,680.00	7,828.80	
	- ราง Epoxy Wire Way 50x100 mm.	108.000	ม.	131.14	14,163.12	35.00	3,780.00	17,943.12	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	42,810.69	506,621.12	7,491.30	127,855.70	634,476.82	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,825,681.98	

วุฒิชัย วรรณชัย

02 ธันวาคม 2562 13:27:04



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์ หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยปรับพื้นที่,งานวางผัง,งานตอกเสาเข็ม ,งานสกัดหัวเสาเข็ม ,งานเทคอนกรีตฐานราก ค.ส.ล. ,งานเสาตอม่อ ,งานคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ,งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๑ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ,งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ,งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ,งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๒ ,งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ,งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ,งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๓ ,งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ขึ้นชั้นที่ ๓ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ ,งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ,งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๔ ,งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ขึ้นชั้นที่ ๔ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคานหลังคา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ,งานเชื่อมประกอบเหล็กโครงหลังคาแล้วเสร็จ ,งานมุงหลังคาแล้วเสร็จ ,งานก่ออิฐฉาบปูนพร้อมวงกบประตู - หน้าต่าง (ไม่รวมอลูมิเนียม) ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๗.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยก่ออิฐฉาบปูนพร้อมวงกบประตู - หน้าต่าง (ไม่รวมอลูมิเนียม) ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ,งานเดินระบบท่อประปาและสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ,งานฉาบผิวผนังแล้วเสร็จ ,และงานฉาบฝ้าเพดานท้องพื้นแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยปูกระเบื้องพื้นและผนังแล้วเสร็จ , และงานติดตั้งฝ้าเพดาน (ไม่รวมทาสี) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยติดตั้งราวบันไดแล้วเสร็จ ,งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์แล้วเสร็จ ,งานติดตั้งวงกบหน้าต่างอลูมิเนียมแล้วเสร็จ ,และงานทาสีแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘.๕ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเดินระบบสายไฟฟ้า ,ติดตั้งดวงโคมสวิตช์ ปลั๊ก และอุปกรณ์อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ) ,และงานติดตั้งบานประตู – หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๓ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยติดตั้งครุภัณฑ์แล้วเสร็จ ,งานทดสอบระบบ ,งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

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


(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

