

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น
โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,840,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง
จังหวัดระยอง โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ขนาดกว้าง 9.40 เมตร ยาว 40 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า
1,504 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 18,927,759.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
- 6.6 รายงาน ปร.6
- 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
- 7.2 มนัส พุ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ขนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ขนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:19:49



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	ตำบล	บ้านฉาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1.000 หลังละ 16,884,366.49 บาท	16,884,366.49	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,029,892.70	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	13,500.00	
สรุป	ราคากลาง	18,927,759.19	
	ราคากลาง (..... สิบแปดล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์))		

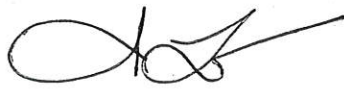


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มนัส พุ่งจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:23:36

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
						แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานสำรวจชั้นดิน soil boring test	1.000	จุด	13,500.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			13,500.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานสำรวจชั้นดิน soil boring test					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
						แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
สำรวจชั้นดิน เพื่อทราบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดินเพื่อประกอบการออกแบบเสาเข็มในการก่อสร้างอาคาร

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	สำรวจชั้นดิน soil boring test	13,500.00	สำรวจชั้นดิน เพื่อทราบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดินเพื่อประกอบการออกแบบเสาเข็มในการก่อสร้างอาคาร	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00		

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:21:45



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บันไดสำเร็จรูป 2 ชั้น ขนาด 30x100x40 ซม. โครงขาลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ	19,474.00	1,363.18	20,837.18	
2	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม. โครงขาลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ	150,240.00	10,516.80	160,756.80	
รวมค่าก่อสร้าง				181,593.98	

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:22:29



กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง

อำเภอบ้านฉาง

จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ตู้เก็บอุปกรณ์	66,000.00	0.00	66,000.00	
4	โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3 - 6	48,792.00	0.00	48,792.00	
5	โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถม	616,320.00	0.00	616,320.00	
6	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	2,576.00	180.32	2,756.32	
7	พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว	118,720.00	8,310.40	127,030.40	
8	เครื่องปรับอากาศ	327,200.00	0.00	327,200.00	
	แบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู				
รวมค่าก่อสร้าง				1,369,692.70	



กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

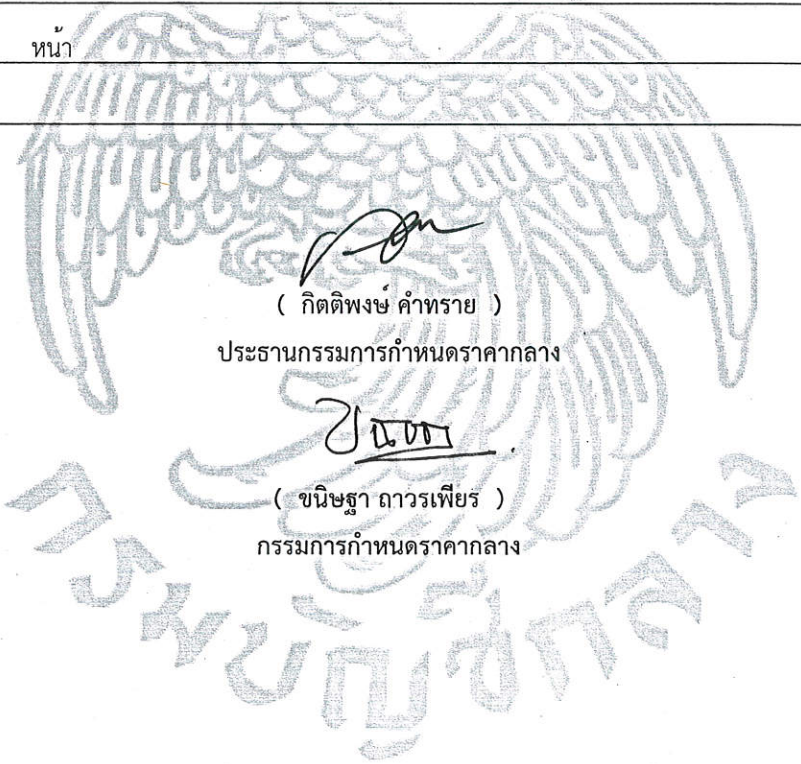
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
9	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 kVA	495,000.00	0.00	495,000.00	
	ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง				
	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
10	ชุด BOOSTER PUMP 0.75 Kw.	132,000.00	0.00	132,000.00	
11	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	33,200.00	0.00	33,200.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,029,892.70	

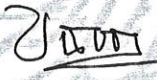


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(มนัส พุ่งขจร)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(กิตติพงษ์ คำทราย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนิษฐา ถาวรเพียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ บันไดสำเร็จรูป 2 ชั้น ขนาด 30x100x40 ซม. โครงขาลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ		รวม					19,474.00	

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม.								
	โครงขาอลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม.		รวม					150,240.00	
	บุพรมอัดเรียบ								
3	ตู้เก็บอุปกรณ์		รวม					66,000.00	
4	โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3 - 6		รวม					48,792.00	
5	โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถม		รวม					616,320.00	
6	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว		รวม					2,576.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,009,522.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:31



กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

อำเภอบ้านฉาง

จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว		รวม					118,720.00	
8	เครื่องปรับอากาศ								
8	แบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู		รวม					327,200.00	
9	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 kVA								
9	ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง		รวม					495,000.00	
	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
10	ชุด BOOSTER PUMP 0.75 Kw.		รวม					132,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,009,522.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:31



กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร		รวม					33,200.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								2,009,522.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,009,522.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:31



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง./ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น	13,281,181.86	1.2713	16,884,366.49	
รวมค่าก่อสร้าง				16,884,366.49	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,884,366.49 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	16,884,366.49	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,884,366.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:22:14



หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ขนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:22:14



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านฉาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					50,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,180,955.93	
3	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					482,661.79	
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,870,321.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 13,281,181.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:08



กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					219,292.07	
6	งานอื่นๆ		รวม					179,640.00	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,298,310.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								13,281,181.86	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 13,281,181.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอาคารเอนกประสงค์	1.000	งาน	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x10 ม.	80.000	ตัน	4,539.00	363,120.00	821.00	65,680.00	428,800.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ	80.000	ตัน	0.00	0.00	280.00	22,400.00	22,400.00	
	- ดินขุด	105.090	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	14,922.78	14,922.78	
	- ทราดย้าย	17.940	ลบ.ม.	514.02	9,221.51	104.00	1,865.76	11,087.28	
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.440	ลบ.ม.	1,737.31	5,976.34	426.00	1,465.44	7,441.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC. (ลูกบาศก์)	449.130	ลบ.ม.	2,186.92	982,211.37	519.00	233,098.47	1,215,309.85	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งงานไม้แบบ	3,727.840	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	518,169.76	518,169.76	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	1,863.920	ลบ.ฟ.	514.02	958,092.15	0.00	0.00	958,092.16	
	- ไม้คร่าว	559.180	ลบ.ฟ.	448.60	250,848.14	0.00	0.00	250,848.15	
	- ตะปู	931.960	กก.	36.45	33,969.94	0.00	0.00	33,969.94	
	- เหล็ก RB Ø 6 mm. (SR24)	4.562	ตัน	25,785.11	117,631.67	4,400.00	20,072.80	137,704.47	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm. (SR24)	13.637	ตัน	24,676.71	336,516.29	4,400.00	60,002.80	396,519.09	
	- เหล็ก DB Ø 12 mm. (SD40)	11.870	ตัน	23,750.26	281,915.58	3,600.00	42,732.00	324,647.59	
	- เหล็ก DB Ø 16 mm. (SD40)	3.494	ตัน	23,827.91	83,254.71	3,600.00	12,578.40	95,833.12	
	- เหล็ก DB Ø 20 mm. (SD40)	20.750	ตัน	23,774.18	493,314.23	3,100.00	64,325.00	557,639.24	
	- เหล็ก DB Ø 25 mm. (SD40)	25.736	ตัน	24,454.44	629,359.46	3,100.00	79,781.60	709,141.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,401.500	กก.	71.65	172,067.47	0.00	0.00	172,067.48	
	- ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH Ø 4 mm. #0.20 m.	1,144.600	ตร.ม.	46.73	53,487.15	5.00	5,723.00	59,210.16	
	- - แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	905.600	ตร.ม.	270.00	244,512.00	25.00	22,640.00	267,152.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	156,633.31	5,015,498.01	24,661.00	1,165,457.81	6,180,955.93	
3	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก C-Lip 100x50x20 THK. 3.20 mm.	4,598.170	กก.	23.53	108,194.94	10.00	45,981.70	154,176.64	
	- เหล็ก PIPE O.D. 48.6 THK. 3.20 mm.	1,416.470	กก.	46.35	65,653.38	12.00	16,997.64	82,651.02	
	- เหล็ก PIPE O.D. 76.3 THK. 3.20 mm.	3,337.540	กก.	46.35	154,694.97	12.00	40,050.48	194,745.46	
	- เหล็ก L-50x50x4.00 mm.	37.330	กก.	23.53	878.37	10.00	373.30	1,251.67	
	- เหล็ก STEEL PLATE THK. 6 mm.	369.740	กก.	37.59	13,898.52	12.00	4,436.88	18,335.40	
	- ANCHOR BOLT Ø 25 mm. ยาว 0.50 m.	104.000	ชุด	233.00	24,232.00	69.90	7,269.60	31,501.60	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	410.35	367,552.18	125.90	115,109.60	482,661.79	
4	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. (ระบุสีขณะก่อสร้าง)	1,527.000	แผ่น	84.11	128,435.97	0.00	0.00	128,435.97	
	- ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องหลังคาลอนคู่	667.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	33,350.00	33,350.00	
	- กระเบื้องครอบสันหลังคา	84.000	แผ่น	71.00	5,964.00	0.00	0.00	5,964.00	
	- กระเบื้องครอบสันตะเข้	51.000	แผ่น	71.00	3,621.00	0.00	0.00	3,621.00	
	- กระเบื้องครอบบันลุ่ม	31.000	แผ่น	46.00	1,426.00	0.00	0.00	1,426.00	
	- กระเบื้องครอบชนผนัง	21.000	แผ่น	45.00	945.00	0.00	0.00	945.00	
	- ผนังไม้สังเคราะห์	6.140	ตร.ม.	303.60	1,864.10	140.00	859.60	2,723.70	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8 นิ้ว	128.220	ม.	81.31	10,425.56	45.00	5,769.90	16,195.47	
	- แผ่นปิดนก PVC	113.200	ม.	28.34	3,208.08	10.00	1,132.00	4,340.09	
	- ขอยึดกระเบื้อง	1,527.000	ตัว	2.86	4,367.22	0.00	0.00	4,367.22	
	งานฝ้าเพดาน								

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



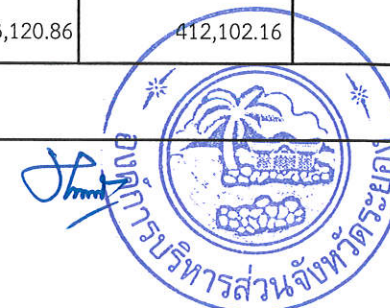
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดทนชื้น) ขอบลาด หน้า 9 มม.	37.280	ตร.ม.	321.92	12,001.17	75.00	2,796.00	14,797.18	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดกันความร้อน) ขอบลาด หน้า 9 มม.	379.800	ตร.ม.	264.30	100,381.14	75.00	28,485.00	128,866.14	
	- งานฉาผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (แบบมีช่องระบายอากาศ) หน้า 4 มม.	190.800	ตร.ม.	180.91	34,517.62	92.00	17,553.60	52,071.23	
	- ฝ้าเพดานท้องพื้น (ฉาบปูนเรียบ)	750.000	ตร.ม.	100.00	75,000.00	99.00	74,250.00	149,250.00	
	- ฝ้าเพดานท้องพื้นสำเร็จรูป (ฉาบแต่งร่อง)	672.000	ตร.ม.	24.00	16,128.00	30.00	20,160.00	36,288.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,190.170	ตร.ม.	223.05	265,467.41	56.00	66,649.52	332,116.94	
	- ผนังคอนกรีตบล็อกช่องลม	370.400	ตร.ม.	240.00	88,896.00	106.00	39,262.40	128,158.40	
	งานฉาบ								
	- ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิว)	141.300	ตร.ม.	98.65	13,939.24	74.00	10,456.20	24,395.45	
	- ฉาบปูนผนัง	2,219.780	ตร.ม.	98.65	218,981.29	87.00	193,120.86	412,102.16	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	698.050	ตร.ม.	98.65	68,862.63	105.00	73,295.25	142,157.88	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10x16 นิ้ว	141,300	ตร.ม.	286.82	40,527.66	201.00	28,401.30	68,928.97	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ	311.840	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	12,473.60	12,473.60	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12x12 นิ้ว	229,050	ตร.ม.	365.52	83,722.35	158.00	36,189.90	119,912.26	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว (ผิวมัน)	1,378.430	ตร.ม.	384.53	530,047.68	222.00	306,011.46	836,059.15	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว (ผิวด้าน)	42,740	ตร.ม.	525.78	22,471.83	222.00	9,488.28	31,960.12	
	งานประติ-หน้าต่าง								
	ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- ป.1 ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 ม.	24.000	ชุด	5,410.00	129,840.00	0.00	0.00	129,840.00	
	- ป.2 ประตูบานเลื่อนคู่ + ช่องแสงติดตาย	4.000	ชุด	26,000.00	104,000.00	0.00	0.00	104,000.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.3 ประตูเหล็กม้วน พร้อมฝากล่อง ขนาด 3.75x3.00 ม.	2.000	ชุด	25,500.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	
	- ป.4 ประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	4.000	ชุด	2,980.00	11,920.00	0.00	0.00	11,920.00	
	- ป.5 ประตู PVC ขนาด 0.80*2.00 ม.	12.000	ชุด	3,570.00	42,840.00	0.00	0.00	42,840.00	
	- ป.6 ประตูไม้ ขนาด 0.30*1.00 ม.	6.000	ชุด	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- น.1 หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.10x3.55 ม. (สีขา)	24.000	ชุด	14,000.00	336,000.00	0.00	0.00	336,000.00	
	- น.2 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.40*0.40 ม.	12.000	ชุด	700.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- น.3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ + ช่องแสงติดตาย	8.000	ชุด	25,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	
	- น.4 หน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 2.90*3.80 ม.	2.000	ชุด	24,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	- น.5 หน้าต่างช่องแสงติดตาย ขนาด 2.90*3.90 ม.	2.000	ชุด	24,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



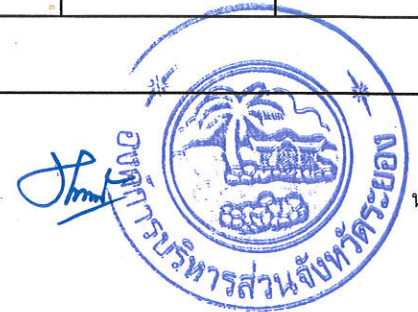
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันได และราวกันตก								
	- ราวบันไดสแตนเลส	2.000	ชุด	54,000.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส (แบบขยาย 1)	24.000	ชุด	8,100.00	194,400.00	0.00	0.00	194,400.00	
	- ราวกันตกสแตนเลส (แบบขยาย 2)	6.000	ชุด	4,800.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม (ไม่มีแถบยาง)	277.400	ม.	171.00	47,435.40	42.00	11,650.80	59,086.20	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	5,775.990	ตร.ม.	69.62	402,124.42	28.00	161,727.72	563,852.14	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)	594.790	ตร.ม.	77.95	46,363.88	38.00	22,602.02	68,965.90	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ	14.000	ชุด	4,850.00	67,900.00	450.00	6,300.00	74,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย	14.000	ชุด	2,100.00	29,400.00	450.00	6,300.00	35,700.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	14.000	ชุด	2,300.00	32,200.00	450.00	6,300.00	38,500.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- กระจกเงาสำเร็จรูป ขนาด 80x60 ซม.	14.000	ชุด	369.00	5,166.00	70.00	980.00	6,146.00	
	- ราวแขวนผ้าเดี่ยว 60 ซม.	14.000	ชุด	180.00	2,520.00	70.00	980.00	3,500.00	
	- ก๊อกร้านทองเหลือง ขนาด 1/2"	14.000	อัน	116.82	1,635.48	25.00	350.00	1,985.48	
	- ตะแกรงระบายน้ำดักกลืน ขนาด 2"	14.000	ชุด	150.00	2,100.00	75.00	1,050.00	3,150.00	
	- ฝ้ากระดาดชำระพลาสติก ม้วนใหญ่	14.000	ชุด	225.00	3,150.00	70.00	980.00	4,130.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	234,115.39	3,691,396.13	3,655.00	1,178,925.41	4,870,321.65	
	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2" Class 13.5	112.000	ม.	60.44	6,769.28	30.00	3,360.00	10,129.28	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" Class 13.5	52.000	ม.	76.95	4,001.40	30.00	1,560.00	5,561.40	
	- ท่อ PVC ขนาด 1" Class 13.5	8.000	ม.	117.75	942.00	30.00	240.00	1,182.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC (ระบบประปา)	1.000	งาน	5,856.19	5,856.19	1,756.86	1,756.86	7,613.05	
	- ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" Class 8.5	72.000	ม.	153.50	11,052.00	30.00	2,160.00	13,212.00	

ชนิดฐาน ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ท่อ PVC ขนาด 2" Class 8.5	104.000	ม.	203.51	21,165.04	40.00	4,160.00	25,325.04	
	- ท่อ PVC ขนาด 4" Class 8.5	72.000	ม.	709.58	51,089.76	100.00	7,200.00	58,289.76	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ PVC (ระบบระบายน้ำ)	1.000	งาน	33,322.72	33,322.72	9,996.82	9,996.82	43,319.54	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่ต่ำกว่า 4,000 ลิตร	2.000	ถัง	21,330.00	42,660.00	3,500.00	7,000.00	49,660.00	
	- บ่อซึม	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าระบบประปาและสุขาภิบาล	-	-	64,330.64	181,858.39	15,513.68	37,433.68	219,292.07	
	งานอื่นๆ								
	- กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 1.20x6.00 ม.	12.000	ชุด	14,970.00	179,640.00	0.00	0.00	179,640.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	14,970.00	179,640.00	0.00	0.00	179,640.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
7	ตู้ MDB								

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้เหล็กกันน้ำ ฝา 2 ชั้น ขนาด 630x750x250 มม.	1.000	ตู้	8,410.00	8,410.00	2,523.00	2,523.00	10,933.00	
	- พานลโวลต์มิเตอร์ 0-500V	1.000	ชิ้น	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- พานลแอมป์มิเตอร์ 0-500A	1.000	ชิ้น	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- Pilot Lamp สีขาว	3.000	ชิ้น	35.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	- CT 250/5A	3.000	ชิ้น	400.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- Amp Selector Switch	1.000	ชิ้น	410.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- Volt Selector Switch	1.000	ชิ้น	410.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- MCCB 225AT/250AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.000	ชิ้น	13,700.00	13,700.00	1,370.00	1,370.00	15,070.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 15kA	2.000	ชิ้น	5,990.00	11,980.00	599.00	1,198.00	13,178.00	
	- MCCB 60AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 15kA	1.000	ชิ้น	6,110.00	6,110.00	611.00	611.00	6,721.00	
	- MCCB 75AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 15kA	3.000	ชิ้น	6,110.00	18,330.00	611.00	1,833.00	20,163.00	
	ตู้ CU1-CU12								

ชนิดฐาน ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ Consumer Unit ขนาด 6 ช่อง	12.000	ตู้	3,240.00	38,880.00	486.00	5,832.00	44,712.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A. ,2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	12.000	ชิ้น	1,750.00	21,000.00	110.00	1,320.00	22,320.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	24.000	ชิ้น	259.00	6,216.00	110.00	2,640.00	8,856.00	
	- Miniature Circuit Breaker 25A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	24.000	ชิ้น	259.00	6,216.00	110.00	2,640.00	8,856.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 20A, 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA, 30mA	12.000	ชิ้น	2,640.00	31,680.00	110.00	1,320.00	33,000.00	
	ตู้ LP1								
	- ตู้เหล็กกันน้ำ ฝา 2 ชั้น ขนาด 630x750x250 มม.	1.000	ตู้	8,410.00	8,410.00	2,523.00	2,523.00	10,933.00	
	- พานะลโวลต์มิเตอร์ 0-500V	1.000	ชิ้น	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- พานะลแอมป์มิเตอร์ 0-100A	1.000	ชิ้น	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	

ขนิษฐา ถาวรเพียร
 30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Pilot Lamp สีขาว	3.000	ชิ้น	35.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	- CT 50/5A	3.000	ชิ้น	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- Amp Selector Switch	1.000	ชิ้น	410.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- Volt Selector Switch	1.000	ชิ้น	410.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- ตู้ Load Center ,3P ,100AF ขนาด 18 ช่อง	1.000	ตู้	8,520.00	8,520.00	1,278.00	1,278.00	9,798.00	
	- MCCB 60AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 15kA	1.000	ชิ้น	6,110.00	6,110.00	611.00	611.00	6,721.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	1.000	ชิ้น	259.00	259.00	110.00	110.00	369.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	2.000	ชิ้น	259.00	518.00	110.00	220.00	738.00	
	- Miniature Circuit Breaker 25A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	8.000	ชิ้น	259.00	2,072.00	110.00	880.00	2,952.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO 20A., 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA, 30mA	4.000	ชิ้น	2,640.00	10,560.00	110.00	440.00	11,000.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ LP2-4								
	- ตู้เหล็กกันน้ำ ฝา 2 ชั้น ขนาด 630x750x250 มม.	3.000	ตู้	8,410.00	25,230.00	2,523.00	7,569.00	32,799.00	
	- พานลโวลต์มิเตอร์ 0-500V	3.000	ชิ้น	360.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- พานลแอมป์มิเตอร์ 0-100A	3.000	ชิ้น	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- Pilot Lamp สีขาว	9.000	ชิ้น	35.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
	- CT 50/5A	9.000	ชิ้น	320.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- Amp Selector Switch	3.000	ชิ้น	410.00	1,230.00	0.00	0.00	1,230.00	
	- ตู้ Load Center ,3P ,100AF ขนาด 12 ช่อง	3.000	ตู้	7,680.00	23,040.00	1,152.00	3,456.00	26,496.00	
	- MCCB 75AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 15kA	3.000	ชิ้น	6,110.00	18,330.00	611.00	1,833.00	20,163.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	3.000	ชิ้น	259.00	777.00	110.00	330.00	1,107.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A. ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	3.000	ชิ้น	259.00	777.00	110.00	330.00	1,107.00	

ชนิดฐาน ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Miniature Circuit Breaker 50A ,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	12.000	ชิ้น	965.00	11,580.00	110.00	1,320.00	12,900.00	
	- โคมตะแกรงถือลูมิเนียมสะท้อนแสง แบบติดลอย หลอด LED T8 ขนาด 2x18W ขนาด 120 ซม.	96.000	โคม	1,766.00	169,536.00	135.00	12,960.00	182,496.00	
	- โคมตะแกรงถือลูมิเนียมสะท้อนแสง แบบฝังฝ้า หลอด LED T8 ขนาด 2x18W ขนาด 120 ซม.	32.000	โคม	1,755.00	56,160.00	135.00	4,320.00	60,480.00	
	- โคมกล่องเหล็กครอบครีติก แบบติดลอย หลอด LED T8 ขนาด 1x18W ขนาด 120 ซม.	34.000	โคม	700.00	23,800.00	115.00	3,910.00	27,710.00	
	- โคมกล่องเหล็กครอบครีติก แบบฝังฝ้า หลอด LED T8 ขนาด 1x18W ขนาด 120 ซม.	12.000	โคม	700.00	8,400.00	115.00	1,380.00	9,780.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	44.000	ชิ้น	31.16	1,371.04	80.00	3,520.00	4,891.04	
	- สวิตซ์สามทาง	16.000	ชิ้น	57.00	912.00	85.00	1,360.00	2,272.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีสายดิน	2.000	ชิ้น	80.56	161.12	90.00	180.00	341.12	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมม่านนิรภัย	66.000	ชิ้น	171.00	11,286.00	90.00	5,940.00	17,226.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	98.000	ชั้น	24.00	2,352.00	3.60	352.80	2,704.80	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	92.000	ชั้น	26.00	2,392.00	3.90	358.80	2,750.80	
	- หัวล่อฟ้าสามแฉกขนาด 5/8 นิ้ว	5.000	หัว	460.00	2,300.00	138.00	690.00	2,990.00	
	- เสาล่อฟ้าสามขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 60 ซม.	5.000	เสา	1,135.00	5,675.00	340.50	1,702.50	7,377.50	
	- ฐานเสาล่อฟ้าขนาด 5/8 นิ้ว	5.000	ฐาน	970.00	4,850.00	291.00	1,455.00	6,305.00	
	- กล่องจุดต่อทดสอบ Aluminium Test Box	2.000	กล่อง	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	9.000	ชุด	1,300.00	11,700.00	195.00	1,755.00	13,455.00	
	- 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 1x2.5 Sq.mm.	3,811.000	ม.	9.40	35,823.40	7.00	26,677.00	62,500.40	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x4 Sq.mm.	1,802.000	ม.	14.19	25,570.38	10.00	18,020.00	43,590.38	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x6 Sq.mm.	480.000	ม.	23.35	11,208.00	12.00	5,760.00	16,968.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x10 Sq.mm.	398.000	ม.	40.67	16,186.66	16.00	6,368.00	22,554.66	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x16 Sq.mm.	744.000	ม.	63.11	46,953.84	20.00	14,880.00	61,833.84	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x25 Sq.mm.	12.000	ม.	99.00	1,188.00	25.00	300.00	1,488.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x35 Sq.mm.	108.000	ม.	131.42	14,193.36	30.00	3,240.00	17,433.36	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV ขนาด 1x120 Sq.mm.	200.000	ม.	593.40	118,680.00	65.00	13,000.00	131,680.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงเปลือยขนาด 50 Sq.mm.	100.000	ม.	229.20	22,920.00	40.00	4,000.00	26,920.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	3,511.000	ม.	19.42	68,183.62	20.00	70,220.00	138,403.62	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1 นิ้ว	96.000	ม.	50.93	4,889.28	25.00	2,400.00	7,289.28	
	- ราง Epoxy Wire Way 50x100 mm.	228.000	ม.	131.14	29,899.92	35.00	7,980.00	37,879.92	
	- ราง Cable Tray 200x100 mm.	50.000	ม.	901.63	45,081.50	35.00	1,750.00	46,831.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	118,161.58	1,040,237.12	18,615.80	258,073.30	1,298,310.42	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								13,281,181.86	

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บันไดสำเร็จรูป 2 ชั้น ขนาด 30x100x40 ซม. โครงขาลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ								
	1.1	2.000	ชุด	9,737.00		0.00	0.00	19,474.00	
	บันไดสำเร็จรูป 2 ชั้น ขนาด 30x100x40 ซม. โครงขาลูมิเนียม รวมค่าบันไดสำเร็จรูป 2 ชั้น ขนาด 30x100x40 ซม. โครงขาลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ	-	-	9,737.00	19,474.00	0.00	0.00	19,474.00	
2	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม. โครงขาลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ								
	2.1	24.000	ชุด	6,260.00		0.00	0.00	150,240.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:20:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าเวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม. โครงขอลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม: บุพรมอัดเรียบ	-	-	6,260.00	150,240.00	0.00	0.00	150,240.00	
	ตู้เก็บอุปกรณ์								
	3.1 ตู้เก็บอุปกรณ์	12,000	ชุด	5,500.00		0.00	0.00	66,000.00	
	รวมค่าตู้เก็บอุปกรณ์	-	-	5,500.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	
4	โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3 - 6								
	4.1 โต๊ะและเก้าอี้ครูระดับ3-6	12,000	ชุด	4,066.00		0.00	0.00	48,792.00	
	รวมค่าโต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3 - 6	-	-	4,066.00	48,792.00	0.00	0.00	48,792.00	
5	โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถม								

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:31



หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	โต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถม	480.000	ชุด	1,284.00		0.00	0.00	616,320.00	
	รวมค่าโต๊ะและเก้าอี้นักเรียนระดับประถม	-	-	1,284.00	616,320.00	0.00	0.00	616,320.00	
6	พัฒลระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว								
	6.1 พัฒลระบายอากาศขนาด8นิ้ว	2.000	ชุด	1,288.00		0.00	0.00	2,576.00	
	รวมค่าพัฒลระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	-	-	1,288.00	2,576.00	0.00	0.00	2,576.00	
7	พัฒลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว								
	7.1 พัฒลมโคจรขนาด16นิ้ว	64.000	ชุด	1,855.00		0.00	0.00	118,720.00	
	รวมค่าพัฒลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว	-	-	1,855.00	118,720.00	0.00	0.00	118,720.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:31



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู								
8.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน(ระบบInverter)ขนาด24,000บีทียู	8.000	ชุด	40,900.00		0.00	0.00	327,200.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู	-	-	40,900.00	327,200.00	0.00	0.00	327,200.00	
9	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 kVA ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
9.1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด160kVAค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูงค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.000	งาน	495,000.00		0.00	0.00	495,000.00	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:31



หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 kVA	-	-	495,000.00	495,000.00	0.00	0.00	495,000.00	
	ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง								
	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	ชุด BOOSTER PUMP 0.75 Kw.								
	10.1 ชุดBOOSTERPUMP0.75Kw.	2.000	ชุด	66,000.00		0.00	0.00	132,000.00	
	รวมค่าชุด BOOSTER PUMP 0.75 Kw.	-	-	66,000.00	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	
11	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร								
	11.1 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด2,000ลิตร	4.000	ถัง	8,300.00		0.00	0.00	33,200.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	-	-	8,300.00	33,200.00	0.00	0.00	33,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ชนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:31



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๓๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยรื้อถอนอาคารเดิม, งานวางผัง, งานตอกเสาเข็ม, 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๒ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า, งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๒, งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ชั้นชั้นที่ ๒ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓, งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๓ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า, งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๓, งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ชั้นชั้นที่ ๓ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔, งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า, งานพื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ชั้นที่ ๔, งานบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ ชั้นชั้นที่ ๔ และงานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเทคอนกรีตคานหลังคา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานเชื่อมประกอบเหล็กโครงหลังคาแล้วเสร็จ, งานมุงหลังคาแล้วเสร็จ, งานก่ออิฐผนังพร้อมวงกบ ประตู-หน้าต่าง (ไม่รวมอลูมิเนียม) ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยก่ออิฐผนังพร้อมวงกบ ประตู-หน้าต่าง (ไม่รวมอลูมิเนียม) ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ, งานเดินระบบท่อประปาและสุขาภิบาลแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, งานฉาบผิวผนังแล้วเสร็จ, งานฉาบฝ้าเพดานท้องพื้นแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา



งวดที่ ๗...

งวดที่ ๗

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยปูกระเบื้องพื้นและผนัง แล้วเสร็จ, งานติดตั้งฝ้าเพดาน (ไม่รวมทาสี) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๘

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยติดตั้งราวบันไดแล้วเสร็จ, งานราวกันตกสแตนเลสแล้วเสร็จ, งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมแล้วเสร็จ, งานทาสีแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๙

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานอาคาร โดยเดินระบบสายไฟฟ้า, ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก และอุปกรณ์อื่นๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ), งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

