

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.ระย.)

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 พุ่มขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ขนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ขนิษฐา ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:19:49



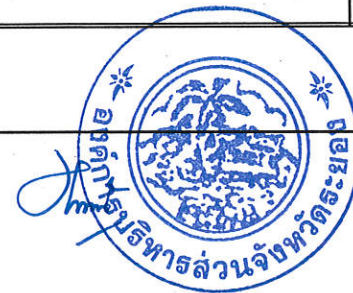
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

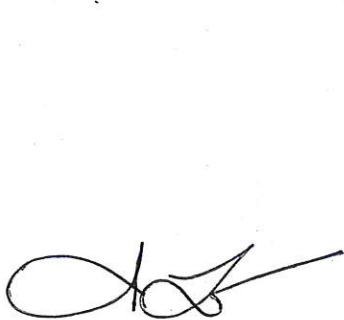
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1.000 หลังละ 16,884,366.49 บาท	16,884,366.49	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,029,892.70	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	13,500.00	
สรุป	ราคากลาง	18,927,759.19	
	ราคากลาง (..... สิบแปดล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)		

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:23:36

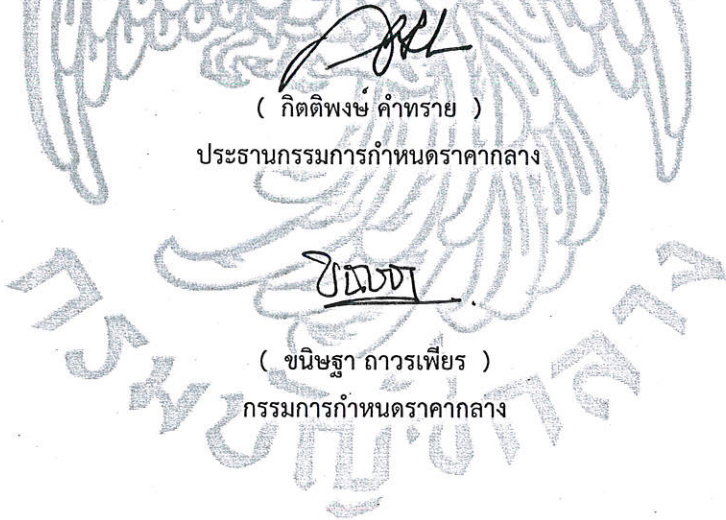


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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					



(มนัส พงษ์จร)
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	

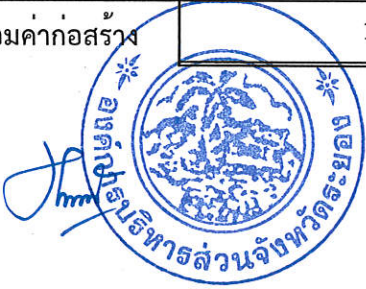


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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	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. โครงขอลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ	19,474.00	1,363.18	20,837.18	
2	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม. โครงขอลูมิเนียม , 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

อำเภอ

บ้านฉาง

จังหวัด

ระยอง

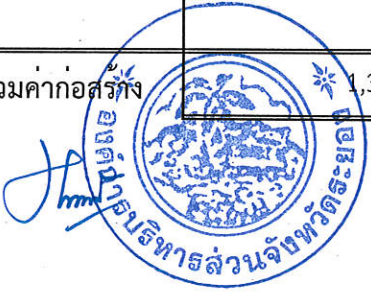
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	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	รายงาน	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	

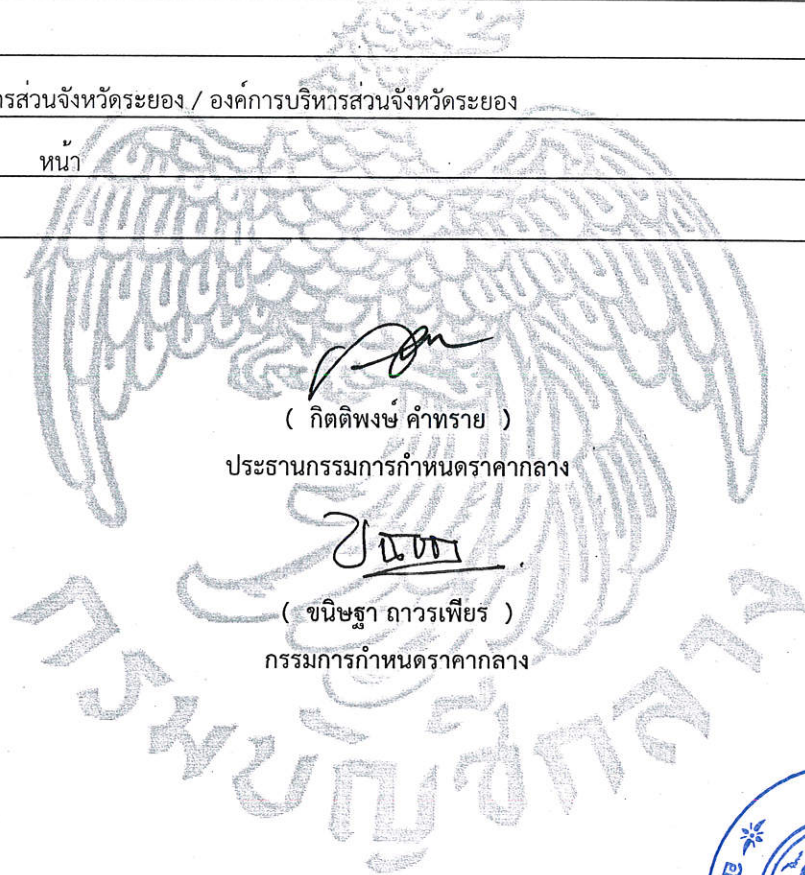
ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:22:29

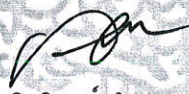
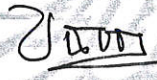


แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

ชนิษฐา ถาวรเพียร
30 มีนาคม 2566 15:22:29



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๔ ชั้น โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

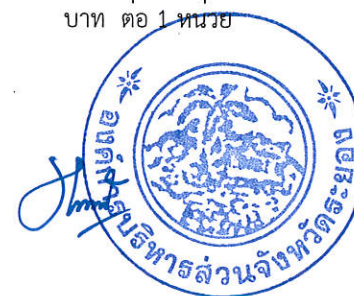
หน่วย : บาท

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

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 โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม. โครงขาอลูมิเนียม , Top ไม้อัดหนา 20 มม. บุพรมอัดเรียบ		รวม					150,240.00	
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 โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
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 โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
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

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



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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		



(มนัส พงษ์ขจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชนิษฐา 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 โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง

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		
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 โรงเรียนวัดประทุมมิตรบำรุง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
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		
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	
	- ทรายหยาบ	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	
	- เจึงชายไม้สังเคราะห์ 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								



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	
	- งานฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (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	
	งานประตู่-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

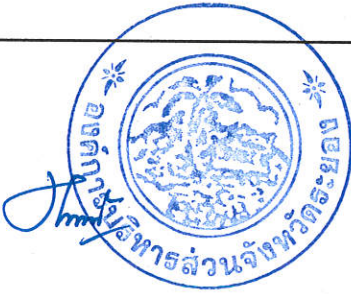


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

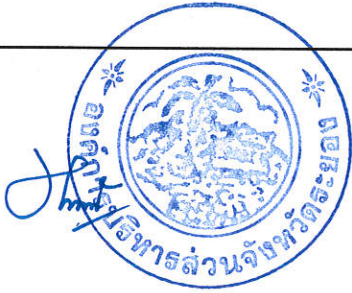


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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 + สีสัน 2 เที่ยว)	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



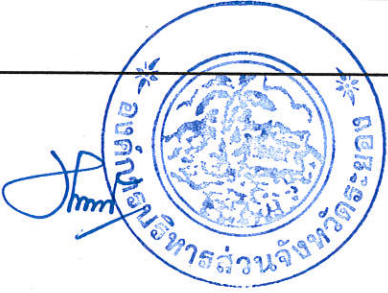
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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	
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	14.000	อัน	116.82	1,635.48	25.00	350.00	1,985.48	
	- ตะแกรงระบายน้ำดักกลิ่น ขนาด 2"	14.000	ชุด	150.00	2,100.00	75.00	1,050.00	3,150.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระพลาสติก 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	

ชนิษฐา ถาวรเพียร

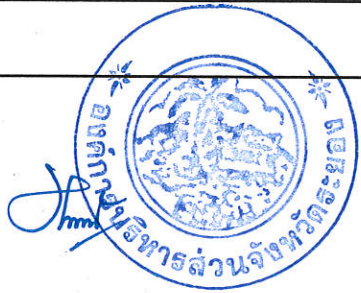
30 มีนาคม 2566 15:20:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	
7	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	14,970.00	179,640.00	0.00	0.00	179,640.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ตู้ MDB								

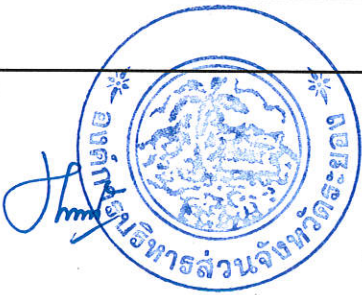


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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	
	- พานελโวลต์มิเตอร์ 0-500V	1.000	ชิ้น	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- พานελแอมป์มิเตอร์ 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,1c ไม่น้อยกว่า 25kA	1.000	ชิ้น	13,700.00	13,700.00	1,370.00	1,370.00	15,070.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P,1c ไม่น้อยกว่า 15kA	2.000	ชิ้น	5,990.00	11,980.00	599.00	1,198.00	13,178.00	
	- MCCB 60AT/100AF,3P,1c ไม่น้อยกว่า 15kA	1.000	ชิ้น	6,110.00	6,110.00	611.00	611.00	6,721.00	
	- MCCB 75AT/100AF,3P,1c ไม่น้อยกว่า 15kA	3.000	ชิ้น	6,110.00	18,330.00	611.00	1,833.00	20,163.00	
	ตู้ CU1-CU12								

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 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	
	- พานลโวลต์มิเตอร์ 0-500V	1.000	ชิ้น	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- พานลแอมป์มิเตอร์ 0-100A	1.000	ชิ้น	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	

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		
	- 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,lc ไม่น้อยกว่า 15kA	3.000	ชิ้น	6,110.00	18,330.00	611.00	1,833.00	20,163.00	
	- Miniature Circuit Breaker 10A. ,1P, lc ไม่น้อยกว่า 6kA	3.000	ชิ้น	259.00	777.00	110.00	330.00	1,107.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A. ,1P, lc ไม่น้อยกว่า 6kA	3.000	ชิ้น	259.00	777.00	110.00	330.00	1,107.00	

ชนิดฐาน ถาวรเพียร

30 มีนาคม 2566 15:20:08

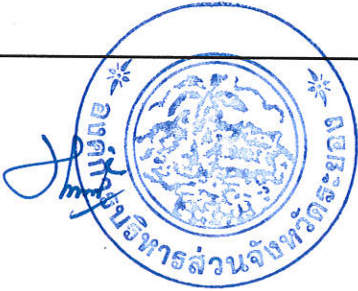


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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	
	- สวิตช์ทางเดียว	44.000	ชิ้น	31.16	1,371.04	80.00	3,520.00	4,891.04	
	- สวิตช์สามทาง	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	ชิ้น	24.00	2,352.00	3.60	352.80	2,704.80	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	92.000	ชิ้น	26.00	2,392.00	3.90	358.80	2,750.80	
	- หัวล่อฟ้าสามแกนขนาด 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	
	- กล่องจุดทดสอบ 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	บันไดสำเร็จรูป 2 ชั้น ขนาด 30x100x40 ซม. โครงขาลูมิเนียม	2.000	ชุด	9,737.00		0.00	0.00	19,474.00	
	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	เวทีสำเร็จรูป ขนาด 100x100x60 ซม. โครงขาลูมิเนียม	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								

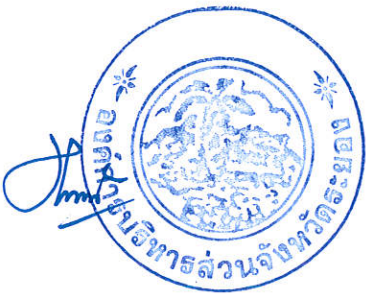


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	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	
	พัฒนากระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว								
	6.1 พัฒนาระบายอากาศขนาด8นิ้ว	2.000	ชุด	1,288.00		0.00	0.00	2,576.00	
	รวมค่าพัฒนาระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	-	-	1,288.00	2,576.00	0.00	0.00	2,576.00	
7	พัฒนาโครง ขนาด 16 นิ้ว								
	7.1 พัฒนาคูโครงขนาด16นิ้ว	64.000	ชุด	1,855.00		0.00	0.00	118,720.00	
	รวมค่าพัฒนาโครง 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	8.000	ชุด	40,900.00		0.00	0.00	327,200.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน(ระบบInverter)ขนาด24,000บีทียู								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ	-	-	40,900.00	327,200.00	0.00	0.00	327,200.00	
	แบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 บีทียู								
9	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 kVA ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	9.1	1.000	งาน	495,000.00		0.00	0.00	495,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด160kVAค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูงค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								

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		
10	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 kVA ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูง ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	-	-	495,000.00	495,000.00	0.00	0.00	495,000.00	
	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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๕

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

งวดที่ ๖

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



งวดที่ ๗...

งวดที่ ๗

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

งวดที่ ๘

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

งวดที่ ๙

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

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย 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

