

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

2. ใบพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.อ. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 30 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยจำนวนไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 6,159,621.71 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 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คมสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:24:59



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรม.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน	อำเภอ กองหรา	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 2,389,834.64 บาท	2,389,834.64	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 3,362,501.78 บาท	3,362,501.78	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1 หลังละ 70,492.52 บาท	70,492.52	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 297,372.77 บาท	297,372.77	
5	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	39,420.00	

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:28:02



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งควายกิน	อำเภอ
			กแกลง
			จังหวัด
			ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ
		มีจำนวน	5
			ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		
	ราคากลาง	6,159,621.71
	ราคากลาง (..... หักล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:28:02



หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งควายกิน	อำเภอ	แกลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คมสัน คำไสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำไสง

09 มีนาคม 2563 15:28:02



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัฒนาที่ดินขนาด 16 ไร่	39,420.00	0.00	39,420.00	
รวมค่าก่อสร้าง				39,420.00	

คณสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:27:56



หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งควายกิน	อำเภอ	แกลง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:27:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน อำเภอ แกลง 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 พัดลมติดผนังขนาด 16 นิ้ว		รวม					39,420.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								39,420.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 39,420.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:26:49



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนิตตมณังขนาด 16 นิ้ว								
	1.1 พัฒนิตตมณังขนาด16นิ้ว	18.000	ชุด	2,190.00		0.00	0.00	39,420.00	
	รวมค่าพัฒนิตตมณังขนาด 16 นิ้ว	-	-	2,190.00	39,420.00	0.00	0.00	39,420.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:26:49



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,837,486.27	1.3006	2,389,834.64	
รวมค่าก่อสร้าง				2,389,834.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,389,834.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:27:51



หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,389,834.64	

ขนาดหนังสือที่ออกจากราชการ บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,389,834.64 บาท ต่อ 1 หน่วย



คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:27:51

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรม ะยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอนากลาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบรม ะยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอนากลาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	2,585,346.60	1.3006	3,362,501.78	
รวมค่าก่อสร้าง				3,362,501.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,362,501.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:27:52



หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,362,501.78	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,362,501.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:27:52



หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	54,200.00	1.3006	70,492.52	
รวมค่าก่อสร้าง				70,492.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

70,492.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:27:52



หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรม ะยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบรม ะยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				70,492.52	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 70,492.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโสง
09 มีนาคม 2563 15:27:52



หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาหิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาหิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	228,642.76	1.3006	297,372.77	
รวมค่าก่อสร้าง				297,372.77	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 297,372.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:27:53



หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				297,372.77	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 297,372.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำไธสง
09 มีนาคม 2563 15:27:53



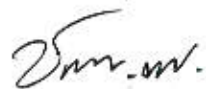
หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาหิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาหิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

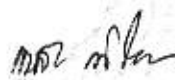
(ประเสริฐ เกตุพาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำโสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:27:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแสลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					3,960.00	
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.		รวม					1,833,526.27	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,837,486.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,837,486.27

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:25:04



หน้า 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินฐานราก+ดินถมกลับ	40.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,960.00	3,960.00	
	รวมค่างานดิน	-	-	0.00	0.00	99.00	3,960.00	3,960.00	
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ทราดยหยาบ	11.000	ลบ.ม.	514.02	5,654.22	99.00	1,089.00	6,743.22	
	- เสาค้ำ P.C.Pile Ø 0.30 x 0.30 ม.	34.000	ต้น	2,723.63	92,603.42	1,925.00	65,450.00	158,053.42	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	34.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	8,500.00	8,500.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	121.000	ลบ.ม.	2,308.41	279,317.61	485.00	58,685.00	338,002.61	
	- งานไม้แบบ	579.410	ลบ.ฟ.	425.00	246,249.25	0.00	0.00	246,249.25	
	- ไม้ค้ำยัน	173.820	ลบ.ฟ.	404.00	70,223.28	0.00	0.00	70,223.28	
	- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	910.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	121,030.00	121,030.00	
	- ตะปู	207.030	กก.	36.45	7,546.24	0.00	0.00	7,546.24	

คณสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 6 มม.	.006	ตัน	20,213.32	121.27	4,100.00	24.60	145.88	
	- เหล็ก RB 9 มม.	6.221	ตัน	19,373.60	120,523.16	4,100.00	25,506.10	146,029.27	
	- เหล็ก DB 12 มม.	2.874	ตัน	18,593.15	53,436.71	3,300.00	9,484.20	62,920.91	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1.176	ตัน	17,857.32	21,000.20	3,300.00	3,880.80	24,881.01	
	- เหล็ก DB 20 มม.	6.752	ตัน	18,001.56	121,546.53	2,900.00	19,580.80	141,127.33	
	- เหล็ก DB 25 มม.	14.913	ตัน	17,754.83	264,777.77	2,900.00	43,247.70	308,025.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	958.260	กก.	59.50	57,016.47	0.00	0.00	57,016.47	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	432.600	ตร.ม.	26.50	11,463.90	5.00	2,163.00	13,626.90	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบรับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	240.000	ตร.ม.	312.00	74,880.00	25.00	6,000.00	80,880.00	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบหล่อเรียบรับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	135.000	ตร.ม.	290.00	39,150.00	25.00	3,375.00	42,525.00	
	รวมค่างานโครงสร้าง ค.ส.ล.	-	-	118,893.29	1,465,510.03	23,547.00	368,016.20	1,833,526.27	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,837,486.27	

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:25:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรมระยะยง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงแสง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน อำเภอ กงแสง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฉาบพื้น		รวม					230,831.00	
2	งานผนัง		รวม					487,421.52	
3	งานฝ้าเพดาน		รวม					187,854.00	
4	งานหลังคา		รวม					945,826.31	

๕๕

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,585,346.60

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



หน้า 1

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบรมระยะของ ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทุ่งควายกิน อำเภอ กงหรา จังหวัด ระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบรมระยะของ ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตู + หน้าต่าง		รวม					323,938.80	
6	งานสี		รวม					183,706.00	
7	งานสุขภัณฑ์		รวม					151,070.00	
8	งานเวที		รวม					39,208.97	
9	งานบันได		รวม					35,490.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,585,346.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,585,346.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฉาบพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24"x24"	487.000	ตร.ม.	242.00	117,854.00	174.00	84,738.00	202,592.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	57.000	ตร.ม.	249.00	14,193.00	158.00	9,006.00	23,199.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	60.000	ตร.ม.	44.00	2,640.00	40.00	2,400.00	5,040.00	
	รวมค่างานฉาบพื้น	-	-	535.00	134,687.00	372.00	96,144.00	230,831.00	
2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	535.000	ตร.ม.	258.58	138,340.30	82.00	43,870.00	182,210.30	
	- งานฉาบปูน	1,390.000	ตร.ม.	92.71	128,866.90	82.00	113,980.00	242,846.90	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	82.000	ตร.ม.	205.76	16,872.32	56.00	4,592.00	21,464.32	
	- ผนัง ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x12"	100.000	ตร.ม.	243.00	24,300.00	166.00	16,600.00	40,900.00	
	รวมค่างานผนัง	-	-	800.05	308,379.52	386.00	179,042.00	487,421.52	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	339.000	ตร.ม.	290.00	98,310.00	75.00	25,425.00	123,735.00	
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	57.000	ตร.ม.	312.00	17,784.00	75.00	4,275.00	22,059.00	
	- งานฝ้าเพดานท้องพื้นสำเร็จรูป ฉาบแต่งร่องทาสี	52.500	ตร.ม.	58.00	3,045.00	82.00	4,305.00	7,350.00	
	- งานฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป หนา 4 มม. เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศดีเว้นร่อง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.	97.500	ตร.ม.	262.00	25,545.00	94.00	9,165.00	34,710.00	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน			922.00	144,684.00	326.00	43,170.00	187,854.00	
4	งานหลังคา								
	- L-Bolt 15 มม.	40.000	ชุด	250.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	

คณสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- J-Bolt 15 มม.	64.000	ชุด	250.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- Plate 200x350x20 มม.	10.000	แผ่น	550.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- Plate 350x350x30 มม.	16.000	แผ่น	800.00	12,800.00	0.00	0.00	12,800.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 150x75x3.2 มม.	3,116.610	กก.	21.13	65,853.96	10.00	31,166.10	97,020.07	
	- เหล็กกล่องขนาด 125x75x3.2 มม.	2,119.150	กก.	21.13	44,777.63	10.00	21,191.50	65,969.14	
	- เหล็ก H-Beam 200x100x5.5/8 มม.	3,104.260	กก.	21.13	65,593.01	10.00	31,042.60	96,635.61	
	- เหล็กกลม Ø 101.6 มม. ทน 3.2 มม.	3,771.360	กก.	21.13	79,688.83	10.00	37,713.60	117,402.44	
	- งานแปะ สำเร็จรูป ทน 0.7 มม. @0.20 ม.	2,835.000	ม.	50.83	144,103.05	0.00	0.00	144,103.05	
	- ค่าแรงติดตั้งแปะสำเร็จรูป	567.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	14,175.00	14,175.00	
	- งานหลังคา Fiber Cement	590.000	ตร.ม.	425.00	250,750.00	85.00	50,150.00	300,900.00	
	- ครอบ 3 ทาง	1.000	แผ่น	68.00	68.00	80.00	80.00	148.00	
	- ครอบปิดปลายจั่ว	15.000	แผ่น	55.00	825.00	80.00	1,200.00	2,025.00	
	- ครอบสันหลังคา	52.000	ม.	110.00	5,720.00	80.00	4,160.00	9,880.00	

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ครอบข้าง	39.000	ม.	96.00	3,744.00	80.00	3,120.00	6,864.00	
	- รางน้ำตะเข้	24.000	ม.	200.00	4,800.00	100.00	2,400.00	7,200.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x8"	198.000	ม.	62.00	12,276.00	45.00	8,910.00	21,186.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x6"	198.000	ม.	46.00	9,108.00	45.00	8,910.00	18,018.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	3,047.35	731,607.48	660.00	214,218.80	945,826.31	
	งานประตู่ + หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมขอบขาว	4.000	ชุด	15,100.00	60,400.00	0.00	0.00	60,400.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (UPVC)	3.000	ชุด	3,800.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (UPVC)	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (ไม้เนื้อแข็ง)	8.000	ชุด	5,500.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมขอบขาว	11.000	ชุด	13,500.00	148,500.00	0.00	0.00	148,500.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมขอบขาว	2.000	ชุด	6,800.00	13,600.00	0.00	0.00	13,600.00	

คมสัน คำโรสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมอบขาว	6.000	ชุด	4,200.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	
	- แฉงบังตา เหล็กกล่อง ขนาด 100x100 มม. หนา 2.3 มม.	322.480	กก.	21.13	6,814.00	10.00	3,224.80	10,038.80	
	รวมค่างานประตู + หน้าต่าง	-	-	51,621.13	320,714.00	10.00	3,224.80	323,938.80	
	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติก	1,414.000	ตร.ม.	35.00	49,490.00	34.00	48,076.00	97,566.00	
	- สีน้ำมัน	590.000	ตร.ม.	38.00	22,420.00	38.00	22,420.00	44,840.00	
	- สีกันสนิม	590.000	ตร.ม.	35.00	20,650.00	35.00	20,650.00	41,300.00	
	รวมค่างานสี	-	-	108.00	92,560.00	107.00	91,146.00	183,706.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีถังน้ำ	8.000	ชุด	3,000.00	24,000.00	450.00	3,600.00	27,600.00	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสวดยาว	7.000	ชุด	3,850.00	26,950.00	450.00	3,150.00	30,100.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน	8.000	ชุด	150.00	1,200.00	70.00	560.00	1,760.00	
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	100.00	400.00	25.00	100.00	500.00	
	- ที่ใส่กระดาดชำระ	8.000	ชุด	510.00	4,080.00	70.00	560.00	4,640.00	
	- กระจกเงา	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	70.00	280.00	10,280.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังเคาเตอร์	11.000	ชุด	3,600.00	39,600.00	450.00	4,950.00	44,550.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- รูระบายน้ำทั้งสแตนเลส ขนาด 2" พร้อมตะแกรง	8.000	ชุด	380.00	3,040.00	75.00	600.00	3,640.00	
	- เคาเตอร์ปูหินแกรนิต	4.000	เคาเตอร์	5,500.00	22,000.00	1,500.00	6,000.00	28,000.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	19,590.00	131,270.00	3,160.00	19,800.00	151,070.00	
8	งานเวที								
	- โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 1 1/2"	6.370	ลบ.ฟ.	1,285.00	8,185.45	149.00	949.13	9,134.58	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ไม้อัดสักชนิดใช้ภายนอกหนา 20 มม.	1.000	แผ่น	3,560.00	3,560.00	0.00	0.00	3,560.00	
	- ไม้อัดชนิดใช้ภายนอกหนา 20 มม.	9.000	แผ่น	2,760.00	24,840.00	0.00	0.00	24,840.00	
	- พรหมอัด	21.530	ตร.ม.	77.77	1,674.38	0.00	0.00	1,674.39	
	รวมค่างานเวที	-	-	7,682.77	38,259.83	149.00	949.13	39,208.97	
	งานบันได								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	156.000	ม.	187.50	29,250.00	40.00	6,240.00	35,490.00	
	รวมค่างานบันได	-	-	187.50	29,250.00	40.00	6,240.00	35,490.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,585,346.60	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:05



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังบำบัดน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมฐานราก		รวม					37,700.00	
2	งานบ่อซึม		รวม					1,500.00	
3	งานระบบท่อน้ำเสีย - น้ำดี		รวม					15,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								54,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 54,200.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

คมสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังบำบัดน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมฐานราก								
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมฐานราก	1.000	ชุด	37,700.00	37,700.00	0.00	0.00	37,700.00	
	รวมค่าถังบำบัดน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร พร้อมฐานราก	-	-	37,700.00	37,700.00	0.00	0.00	37,700.00	
2	งานบ่อซึม								
	- งานบ่อซึม	1.000	บ่อ	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	รวมค่างานบ่อซึม	-	-	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
3	งานระบบท่อน้ำเสีย - น้ำดี								
	- งานระบบท่อน้ำเสีย - น้ำดี	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบท่อน้ำเสีย - น้ำดี	-	-	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								54,200.00	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแกลง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทุ่งควายกิน อำเภอ กแกลง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้า		รวม					228,642.76	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								228,642.76	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 228,642.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

คนสัน คำไธสง

09 มีนาคม 2563 15:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต(CU1) 1 เฟส 2 สาย 4 ช่องย่อย	1.000	ตู้	2,340.00	2,340.00	234.00	234.00	2,574.00	
	- เมนเบรกเกอร์ ขนาด 50AT, 2P, IC 10kA	1.000	ชิ้น	1,510.00	1,510.00	151.00	151.00	1,661.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 32AT, 1P, IC 5kA	2.000	ชิ้น	232.00	464.00	110.00	220.00	684.00	
	- Surge protection Devices (SPD), 1P, 20kA	1.000	ชิ้น	3,850.00	3,850.00	110.00	110.00	3,960.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต(CU2,3) 10 ช่องย่อย	2.000	ตู้	3,040.00	6,080.00	304.00	608.00	6,688.00	
	- เมนเบรกเกอร์กันดูด RCBO ขนาด 32AT, 2P, IC 10kA, 30mA	2.000	ชิ้น	4,250.00	8,500.00	110.00	220.00	8,720.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 10AT, 1P, IC 5kA	4.000	ชิ้น	232.00	928.00	110.00	440.00	1,368.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 16AT, 1P, IC 5kA	2.000	ชิ้น	232.00	464.00	110.00	220.00	684.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 20AT, 1P, IC 5kA	7.000	ชิ้น	232.00	1,624.00	110.00	770.00	2,394.00	
	- โคมไฟตะแกรงสะท้อนแสงหลอด LED Tube T8 2x18W	54.000	โคม	1,918.00	103,572.00	150.00	8,100.00	111,672.00	

คณสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเปลือยสำเร็จรูปหลอด LED Tube T8 1x9W	30.000	โคม	190.00	5,700.00	115.00	3,450.00	9,150.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	17.000	ชิ้น	28.88	490.96	80.00	1,360.00	1,850.96	
	- สวิตช์สามทาง	4.000	ชิ้น	53.20	212.80	100.00	400.00	612.80	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานนิรภัย	24.000	ชิ้น	167.20	4,012.80	90.00	2,160.00	6,172.80	
	- หน้กากก 1-3 ช่อง	45.000	ชิ้น	22.00	990.00	0.00	0.00	990.00	
	- บล็อก	45.000	ชิ้น	25.00	1,125.00	0.00	0.00	1,125.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 2.5 Sq.mm.	1,400.000	เมตร	8.15	11,410.00	7.00	9,800.00	21,210.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 4 Sq.mm.	400.000	เมตร	12.29	4,916.00	10.00	4,000.00	8,916.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 6 Sq.mm.	20.000	เมตร	20.23	404.60	12.00	240.00	644.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 10 Sq.mm.	30.000	เมตร	35.25	1,057.50	16.00	480.00	1,537.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 16 Sq.mm.	60.000	เมตร	54.70	3,282.00	20.00	1,200.00	4,482.00	
	- ท่อ UPVC สีขาวขนาด 1/2 นิ้ว	600.000	เมตร	19.42	11,652.00	23.00	13,800.00	25,452.00	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ UPVC สีขาวขนาด 1 นิ้ว	10.000	เมตร	50.93	509.30	27.00	270.00	779.30	
	- ท่อ UPVC สีขาวขนาด 1-1/2 นิ้ว	20.000	เมตร	122.75	2,455.00	122.75	2,455.00	4,910.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดงแบบชุบ ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม. Ground Rod Copper Bonding	1.000	แท่ง	368.00	368.00	36.80	36.80	404.80	
	รวมค่าระบบไฟฟ้า	-	-	19,014.00	177,917.96	2,158.55	50,724.80	228,642.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								228,642.76	

คมสัน คำโสง

09 มีนาคม 2563 15:25:08



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดเนินเขาดิน หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ , งานฐานรากแล้วเสร็จ , งานเสาตอม่อแล้วเสร็จ , งานคานคอดิน , คานชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ , งานเสาชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ , งานพื้น ค.ส.ส. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ , งานพื้น ค.ส.ส. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ , งานบันได ค.ส.ส. แล้วเสร็จ , งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าแล้วเสร็จ , งานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ , งานถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๓๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ , งานผนังก่ออิฐ , ฉาบปูนเรียบแล้วเสร็จ , งานปูกระเบื้องพื้นแล้วเสร็จ , งานปูกระเบื้องผนังแล้วเสร็จ , งานเวทีแล้วเสร็จ , งานเดินระบบท่อน้ำเสีย น้ำดี ได้ร้อยละ ๕๐ , งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง ได้ร้อยละ ๒๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๐๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฝ้าเพดานแล้วเสร็จ , งานติดตั้งสุขภัณฑ์ เคาน์เตอร์ท่อน้ำแล้วเสร็จ , งานเดินระบบท่อน้ำเสีย - น้ำดีในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด , งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างแล้วเสร็จ , งานทาสี , งานติดตั้งประตู - หน้าต่างในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

