

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,845,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ มิ.ย. ๕๖๒๕ เป็นเงิน 3,879,484.19 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.5 รายงาน ปร.6
 - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.2 คทา จันทลักษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
 - 7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

มนัส พุ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:35:45



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง

แบบเลขที่ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 1,054,867.85 บาท	1,054,867.85	หมายเหตุ
2	งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 1,563,122.50 บาท	1,563,122.50	
3	งานอื่นๆ จำนวน 1.000 หลังละ 407,403.03 บาท	407,403.03	
4	งานเสาไฟฟ้า High Mast จำนวน 1.000 หลังละ 388,124.60 บาท	388,124.60	
5	งานไฟฟ้าภายในอาคาร (หม้อแปลง-แผงสวิตช์ไฟฟ้า) จำนวน 1.000 หลังละ 125,966.21 บาท	125,966.21	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	340,000.00	



มนัส พงษ์ขจร

02 มิถุนายน 2563 08:40:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	6	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสตางค์) 3,879,484.19
------	---



มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:40:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

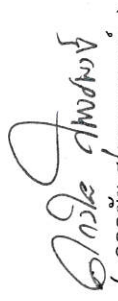
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(มনীส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศพทา จันทลักษณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปคำครุญจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุญจัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง
แบบเลขที่	อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุญจัดซื้อ	340,000.00	0.00	340,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				340,000.00	

หน่วย : บาท

มนัส พึ่งจร

02 มิถุนายน 2563 08:40:03



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

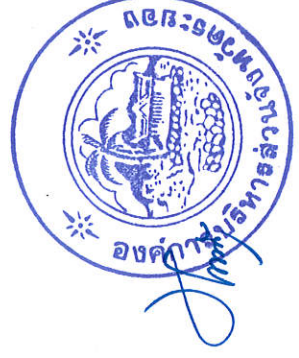
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(คทา จันทลักขณา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนัส พงษ์จร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน	งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง	
แบบเลขที่				

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร	809,755.01	1.3027	1,054,867.85	
รวมค่าก่อสร้าง				1,054,867.85	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,054,867.85 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,054,867.85	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,054,867.85 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนต์ พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:39:39

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร	1,199,909.81	1.3027	1,563,122.50	
รวมค่าก่อสร้าง				1,563,122.50	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,563,122.50 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:39:39

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	312,737.42	1.3027	407,403.03	
รวมค่าก่อสร้าง				407,403.03	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 407,403.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

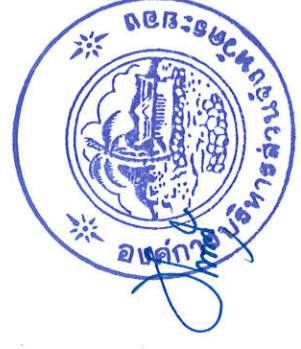


กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				407,403.03	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 407,403.03 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พึ่งจร

02 มิถุนายน 2563 08:39:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน	งานเสาไฟฟ้า High Mast
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาไฟฟ้า High Mast	297,938.59	1.3027	388,124.60	
รวมค่าก่อสร้าง				388,124.60	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 388,124.60 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานเสาไฟฟ้า High Mast

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

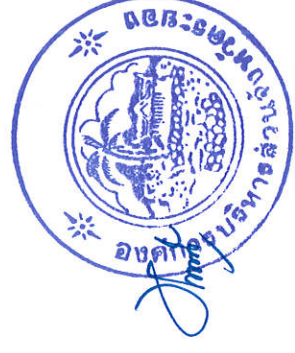
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				388,124.60

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

388,124.60

บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:39:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร (หม้อแปลง-แสงสว่างไฟฟ้า)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลห้วยโป่ง	อำเภอเมืองระยอง	จังหวัดระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร (หม้อแปลง-แสงสว่างไฟฟ้า)	96,696.26	1.3027	125,966.21	
รวมค่าก่อสร้าง				125,966.21	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 125,966.21 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร (หม้อแปลง-แสงสว่างไฟฟ้า)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าใต้ดิน/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			125,966.21	

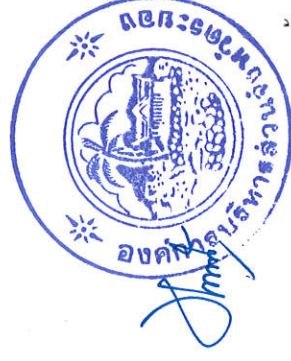
มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:39:41

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

125,966.21

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

สถานที่ก่อสร้าง บิดding/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

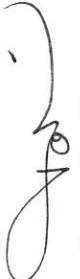
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศพา จันทลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ	จังหวัด	ระยอง	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					340,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								340,000.00	

หน่วย : บาท

ณ ส พงจร
02 มิถุนายน 2563 08:37:32

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 340,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	หม้อแปลงขนาด50kVA,3Phase,22kV,400/230V,ตอมมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค-	1.000	งาน	340,000.00		0.00	0.00	340,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

หน่วย : บาท

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:37:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง อำเภอ ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง		รวม					192,182.55	
2	งานโครงสร้างหลังคา		รวม					317,610.16	
3	งานพื้น		รวม					93,741.00	
4	งานผนัง		รวม					132,252.55	

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 809,755.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

มันส์ พงษ์จร
02 มิถุนายน 2563 08:36:54

กตมงาน/งาน

งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ค่าปล ห่วยไป ๓ โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในบริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษา

แบบสอบถาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไฟฟ้า อาคาร ขนาด 10x15 เมตร							73,968.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									809,755.01

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

809,755.01

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พงขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	38.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,811.50	3,811.50	
	- ทราดยาบ	10.550	ลบ.ม.	514.02	5,422.91	91.00	960.05	6,382.96	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.610	ลบ.ม.	1,664.51	1,015.35	398.00	242.78	1,258.13	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	25.000	ลบ.ม.	2,186.92	54,673.00	391.00	9,775.00	64,448.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	125.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	16,625.00	16,625.00	
	- ไม้แบบ	100.000	ลบ.ฟ.	453.27	45,327.00	0.00	0.00	45,327.00	
	- ไม้คร่าว ค้ายัน	30.000	ลบ.ฟ.	448.60	13,458.00	0.00	0.00	13,458.00	
	- ตะปู	31.000	กก.	36.44	1,129.64	0.00	0.00	1,129.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	.260	ตัน	19,792.29	5,145.99	4,100.00	1,066.00	6,212.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ขนาด 12 มม.	.458	ตัน	18,593.14	8,515.65	3,300.00	1,511.40	10,027.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ขนาด 16 มม.	.632	ตัน	17,798.12	11,248.41	3,300.00	2,085.60	13,334.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.500	กก.	59.50	2,409.75	0.00	0.00	2,409.75	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20# ม.	150.000	ตร.ม.	46.73	7,009.50	5.00	750.00	7,759.50	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	61,593.54	155,355.20	11,817.00	36,827.33	192,182.55	
	งานโครงสร้างคาน								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	1,090.000	กก.	21.50	23,435.00	10.00	10,900.00	34,335.00	
	- Pipe Ø 89.1 มม. หน้า 3.2 มม.	815.310	กก.	23.18	18,898.88	12.00	9,783.72	28,682.61	
	- Pipe Ø 60.5 มม. หน้า 3.2 มม.	721.000	กก.	23.18	16,712.78	12.00	8,652.00	25,364.78	
	- Pipe Ø 48.6 มม. หน้า 3.2 มม.	785.000	กก.	23.18	18,196.30	12.00	9,420.00	27,616.30	
	- Sag Rod	41.000	กก.	19.63	804.83	0.00	0.00	804.83	
	- แผ่นเหล็ก 200x350x10mm.	16.000	แผ่น	158.00	2,528.00	0.00	0.00	2,528.00	
	- J-bolt Ø 20 มม. ยาว 0.50 ม.	32.000	ชุด	150.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- เหล็กฉาก L-40x40x3mm.	368.000	กก.	18.23	6,708.64	10.00	3,680.00	10,388.64	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

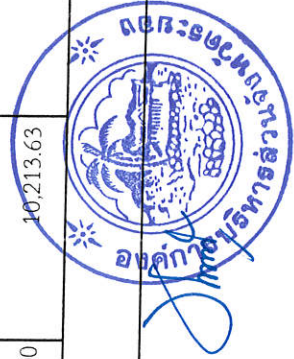


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 mm. พร้อมฉนวน PE	360.000	ตร.ม.	280.00	100,800.00	80.00	28,800.00	129,600.00	
	- Flashing Metal Sheet	64.600	ม.	250.00	16,150.00	50.00	3,230.00	19,380.00	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	375.000	ตร.ม.	55.96	20,985.00	35.00	13,125.00	34,110.00	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	1,022.86	230,019.43	221.00	87,590.72	317,610.16	
4	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 60x60 ซม.	150.000	ตร.ม.	402.94	60,441.00	222.00	33,300.00	93,741.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	402.94	60,441.00	222.00	33,300.00	93,741.00	
	งานผนัง								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	53.000	ตร.ม.	92.71	4,913.63	100.00	5,300.00	10,213.63	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

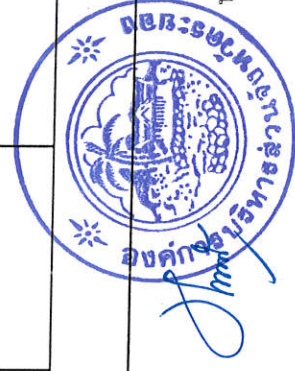


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ทาสีอะคริลิก	53.000	ตร.ม.	35.64	1,888.92	30.00	1,590.00	3,478.92	
	- วัสดุแตแนเลส	48.000	ม.	1,900.00	91,200.00	570.00	27,360.00	118,560.00	
	รวมค่างานผนัง	-	-	2,028.35	98,002.55	700.00	34,250.00	132,252.55	
	งานไฟฟ้า อาคาร ขนาด 10x15 เมตร								
	งานตู้คอนซูเมอร์ยูนิต (CU-10)								
	- ตู้เฟสรีตซ์บอร์ด แบบกันฝุ่นกันน้ำ	1.000	ชุด	5,100.00	5,100.00	510.00	510.00	5,610.00	
	IP65(สำหรับบรรจุตู้คอนซูเมอร์ยูนิต)								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์	1.000	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	จำนวน 10 วงจร								
	- เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์ 2P 50 AT , IC 10 kA.	1.000	ชุด	1,510.00	1,510.00	151.00	151.00	1,661.00	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ลูกลอย 1P 10 AT , IC 6 kA.	6.000	ชุด	232.00	1,392.00	23.20	139.20	1,531.20	
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ลูกลอยป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด	2.000	ชุด	2,260.00	4,520.00	226.00	452.00	4,972.00	
	1P 20 AT								

มนัส พงษ์ขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
สายไฟ	- สายไฟ THW 1C x 2.5 ตร.มม.	376.200	ม.	7.98	3,002.07	7.00	2,633.40	5,635.48		
	- สายไฟ THW 1C x 4 ตร.มม.	200.640	ม.	12.22	2,451.82	10.00	2,006.40	4,458.22		
	- สายไฟ THW 1C x 10 ตร.มม.	75.900	ม.	34.51	2,619.30	16.00	1,214.40	3,833.71		
	ท่อร้อยสายและช่องเดินสาย									
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 15 mm.	107.030	ม.	54.05	5,784.97	26.00	2,782.78	8,567.75		
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 20 mm.	25.300	ม.	71.88	1,818.56	28.00	708.40	2,526.96		
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 25 mm.	9.680	ม.	96.98	938.76	32.00	309.76	1,248.53		
	- ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก Dia 15 mm.	6.600	ม.	8.00	52.80	11.00	72.60	125.40		
	- ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดก้นน้ำ Dia 20 mm.	1.100	ม.	30.00	33.00	13.00	14.30	47.30		
	- ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดก้นน้ำ Dia 25 mm.	.550	ม.	50.00	27.50	14.00	7.70	35.20		



มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. (1ชุด = 2 สวิตช์) พร้อมหมอนากากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกันน้ำ IP55	1.000	ชุด	660.00	660.00	90.00	90.00	750.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. (1ชุด = 3 สวิตช์) พร้อมหมอนากากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกันน้ำ IP55	1.000	ชุด	700.00	700.00	90.00	90.00	790.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขั้วกลม-แบน 16A. 250V. มีกราวด์, ม่านนิรภัย พร้อมหมอนากากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกันน้ำ IP55	4.000	ชุด	778.00	3,112.00	115.00	460.00	3,572.00	
	ดวงโคมและอุปกรณ์								

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้า Floodlight 50 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับอาคารนอกประสงค์) - อุณหภูมิแสง 5700K - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 4,300 ลูเมน - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	150.00	600.00	7,000.00	
	- โคมไฟฟ้า ไฮเบย์ 95 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับอาคารนอกประสงค์) - อุณหภูมิแสง 6500K - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	6.000	ชุด	2,790.00	16,740.00	279.00	1,674.00	18,414.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า อาคาร ขนาด 10x15 เมตร	-	-	18,895.62	59,762.78	2,081.20	14,205.94	73,968.75	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								809,755.01	

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 09:55:57



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง จังหวัด ราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง		รวม					269,031.20	
2	งานโครงสร้างหลังคา		รวม					469,332.13	
3	งานพื้น		รวม					156,235.00	
4	งานผนัง		รวม					196,640.65	



บาท ต่อ 1 หน่วย

1,199,909.81

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

มันส์ พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ห้วยโป่ง

โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

แบบเลขที่

ระยอง

จังหวัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

ณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไฟฟ้า		รวม					108,670.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,199,909.81	

วันที่ พังจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,199,909.81

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- ดินซุด,ถมดิน	56.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	5,544.00	5,544.00	
	- ทราดยหยาบ	17.500	ลบ.ม.	514.02	8,995.35	91.00	1,592.50	10,587.85	
	- คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	1.000	ลบ.ม.	1,664.51	1,664.51	398.00	398.00	2,062.51	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	41.500	ลบ.ม.	2,186.91	90,756.76	391.00	16,226.50	106,983.27	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	138.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	18,354.00	18,354.00	
	- ไม้แบบ	110.000	ลบ.ฟ.	453.27	49,859.70	0.00	0.00	49,859.70	
	- ไม้คร่าว ค่ายัน	33.000	ลบ.ฟ.	448.60	14,803.80	0.00	0.00	14,803.80	
	- ตะปู	34.500	กก.	36.44	1,257.18	0.00	0.00	1,257.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	.380	ตัน	19,792.29	7,521.07	4,100.00	1,558.00	9,079.07	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ขนาด 12 มม.	.650	ตัน	18,593.14	12,085.54	3,300.00	2,145.00	14,230.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 ขนาด 16 มม.	.940	ตัน	17,798.12	16,730.23	3,300.00	3,102.00	19,832.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	58.900	กก.	59.50	3,504.55	0.00	0.00	3,504.55	

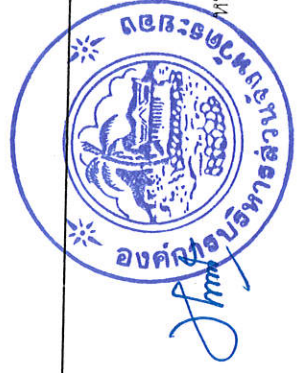
มันส์ พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20# ม.	250.000	ตร.ม.	46.73	11,682.50	5.00	1,250.00	12,932.50	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	61,593.53	218,861.19	11,817.00	50,170.00	269,031.20	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	1,726.000	กก.	21.50	37,109.00	10.00	17,260.00	54,369.00	
	- Pipe Ø 89.1 มม. หนา 3.2 มม.	1,180.000	กก.	23.18	27,352.40	12.00	14,160.00	41,512.40	
	- Pipe Ø 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	768.000	กก.	23.18	17,802.24	12.00	9,216.00	27,018.24	
	- Pipe Ø 48.6 มม. หนา 3.2 มม.	1,215.000	กก.	23.18	28,163.70	12.00	14,580.00	42,743.70	
	- Sag Rod RB12	68.000	กก.	166.00	11,288.00	3.30	224.40	11,512.40	
	- แผ่นเหล็ก 200x350x10mm.	24.000	แผ่น	158.00	3,792.00	0.00	0.00	3,792.00	
	- J-bolt Ø 20 มม. ยาว 0.50 ม.	48.000	ชุด	150.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- เหล็กฉาก L-40x40x3mm.	477.000	กก.	18.23	8,695.71	10.00	4,770.00	13,465.71	



มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผลิต Metal Sheet หนา 0.40 mm. พร้อมฉนวน PE	527.000	ตร.ม.	280.00	147,560.00	80.00	42,160.00	189,720.00	
	- Flashing Metal Sheet	84.600	ม.	250.00	21,150.00	80.00	6,768.00	27,918.00	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	533.000	ตร.ม.	55.96	29,826.68	38.00	20,254.00	50,080.68	
	รวมค่างานโครงสร้าง	-	-	1,169.23	339,939.73	257.30	129,392.40	469,332.13	
3	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 60x60 ซม.	250.000	ตร.ม.	402.94	100,735.00	222.00	55,500.00	156,235.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	402.94	100,735.00	222.00	55,500.00	156,235.00	
4	งานผนัง								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	79.000	ตร.ม.	92.71	7,324.09	100.00	7,900.00	15,224.09	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานทาสี สีนํ้าอะครีติก	79.000	ตร.ม.	35.64	2,815.56	30.00	2,370.00	5,185.56	
	- ป้ายคอมโพสิต	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- งานรวบสแตนเลส	67.300	ม.	1,900.00	127,870.00	570.00	38,361.00	166,231.00	
	รวมค่างานผนัง	-	-	7,028.35	148,009.65	700.00	48,631.00	196,640.65	
	งานไฟฟ้า								
	งานไฟฟ้าภายในอาคาร ขนาด 10x25 เมตร								
	งานตู้คอนซูเมอร์ยูนิต (CU-02)								
	- ตู้ไฟลิตซ์บอร์ด แบบกันฝุ่นกันน้ำ IP65(สำหรับบรรจุตู้คอนซูเมอร์ยูนิต)	1.000	ชุด	5,100.00	5,100.00	510.00	510.00	5,610.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ จำนวน 10 วงจร	1.000	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- เมนเชอร์กิตเบรคเกอร์ 2P 50 AT, IC 10 kA.	1.000	ชุด	1,510.00	1,510.00	151.00	151.00	1,661.00	

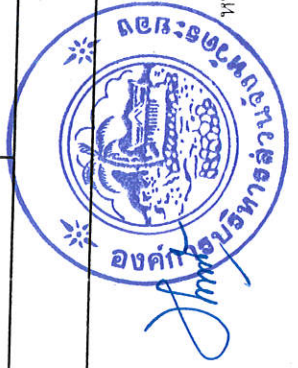
มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซอร์กิตเบรคเกอร์ลูกย่อย 1P 10 AT , IC 6 kA.	8.000	ชุด	232.00	1,856.00	23.20	185.60	2,041.60	
	- - เซอร์กิตเบรคเกอร์ลูกย่อยป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 20 AT	2.000	ชุด	2,260.00	4,520.00	226.00	452.00	4,972.00	
	งานสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- สายไฟ THW 1C x 2.5 ตร.มม.	642.000	ม.	7.98	5,123.16	7.00	4,494.00	9,617.16	
	- สายไฟ THW 1C x 4 ตร.มม.	341.880	ม.	12.22	4,177.77	10.00	3,418.80	7,596.57	
	- สายไฟ THW 1C x 10 ตร.มม.	82.500	ม.	34.51	2,847.07	16.00	1,320.00	4,167.08	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 15 mm.	170.610	ม.	54.05	9,221.47	26.00	4,435.86	13,657.33	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 20 mm.	27.500	ม.	71.88	1,976.70	28.00	770.00	2,746.70	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 25 mm.	4.400	ม.	96.98	426.71	32.00	140.80	567.51	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 32 mm.	32.780	ม.	125.16	4,102.74	38.00	1,245.64	5,348.38	
	- ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก Dia 15 mm.	11.000	ม.	8.00	88.00	11.00	121.00	209.00	



มนัส พงษ์จร

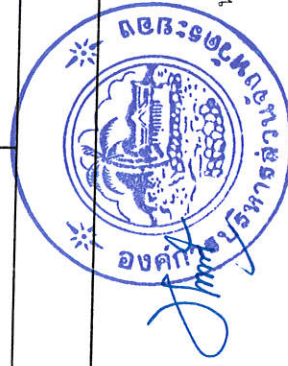
02 มิถุนายน 2563 08:36:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดกั้นน้ำ Dia 20 mm.	1.100	ม.	30.00	33.00	13.00	14.30	47.30	
	- ทอร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดกั้นน้ำ Dia 25 mm.	.550	ม.	50.00	27.50	14.00	7.70	35.20	
	งานสวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. (1ชุด = 2 สวิตซ์) พร้อมหมวกากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกั้นน้ำ IP55	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	90.00	180.00	1,580.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. (1ชุด = 3 สวิตซ์) พร้อมหมวกากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกั้นน้ำ IP55	1.000	ชุด	700.00	700.00	90.00	90.00	790.00	
	- - เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้กลม-แบน 16A. 250V. มีกราวด์, มาตรฐานนิรภัย พร้อมหมวกากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกั้นน้ำ IP55	8.000	ชุด	778.00	6,224.00	115.00	920.00	7,144.00	
	ดวงโคมและอุปกรณ์								

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

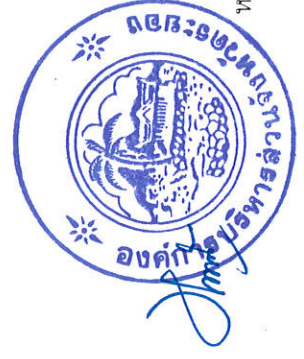


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ Floodlight 50 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับอาคารอเนกประสงค์) อุณหภูมิแสง 5700K ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 4,300 ลูเมน ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	150.00	600.00	7,000.00	
	- โคมไฟ ไฟ ไฮเบย์ 95 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับอาคารอเนกประสงค์) อุณหภูมิแสง 6500K ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	10.000	ชุด	2,790.00	27,900.00	279.00	2,790.00	30,690.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	19,060.78	86,534.12	2,119.20	22,136.70	108,670.83	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,199,909.81	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 09:55:58



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลาน ค.ส.ล. และงานอื่นๆ								
	- ทราดย้าย	32.000	ลบ.ม.	514.02	16,448.64	31.07	994.24	17,442.88	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	96.000	ลบ.ม.	2,186.91	209,943.36	306.00	29,376.00	239,319.36	
	- ตะแกรง Wire Mesh 6mm. @ 0.20 m.#	640.000	ตร.ม.	58.00	37,120.00	5.00	3,200.00	40,320.00	
	- Contraction Joint	118.000	ม.	84.16	9,930.88	0.00	0.00	9,930.88	
	- Longitudal Joint	30.000	ม.	190.81	5,724.30	0.00	0.00	5,724.30	
	รวมค่างานลาน ค.ส.ล. และงานอื่นๆ	-	-	3,033.90	279,167.18	342.07	33,570.24	312,737.42	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								312,737.42	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กิจกรรม/งาน	งานเสาไฟฟ้า High Mast
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก		รวม					35,684.52	
2	งานวางท่อร้อยสายไฟใต้ดิน		รวม					1,256.50	
3	แผงสวิตช์ไฟฟ้า - เสา High Mast 15 เมตร		รวม					260,997.57	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								297,938.59	

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 297,938.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พึ่งขจร
02 มิถุนายน 2563 08:36:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก - เสาค้ำ ขนาด 0.22x0.22 ยาว 12 ม. DOWEL 4 DB 12 มม. 3 ม. - สกัดหัวเสาเข็ม - ดินชุด/ถมกลับ - ทราดยาบ - คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. รูปทรงลูกบาศก์ - ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ - ไม้แบบ - ไม้ค้ำยัน - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวขมวด SD.40 ขนาด 12 มม.	4.000 4.000 4.000 .250 .180 1.500 5.380 4.030 1.260 .070 .100	ตัน ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ. ตัน ตัน	3,925.00 0.00 0.00 514.02 1,664.51 2,186.91 0.00 453.27 448.60 19,139.48 18,593.14	15,700.00 0.00 0.00 128.50 299.61 3,280.36 0.00 1,826.67 565.23 1,339.76 1,859.31	816.00 200.00 99.00 91.00 398.00 391.00 133.00 0.00 0.00 4,100.00 3,300.00	3,264.00 800.00 396.00 22.75 71.64 586.50 715.54 0.00 0.00 287.00 330.00	18,964.00 800.00 396.00 151.26 371.25 3,866.87 715.54 1,826.68 565.24 1,626.76 2,189.31	

มนัส พงษ์ขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



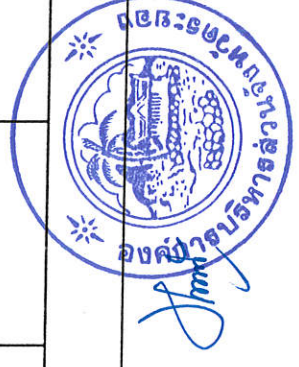
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลมผิวขมขุย SD.40 ขนาด 20 มม.	170	ตัน	18,001.55	3,060.26	2,900.00	493.00	3,553.26	
	- ตะปู	1,330	กก.	36.44	48.46	0.00	0.00	48.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	10,250	กก.	59.50	609.87	0.00	0.00	609.88	
	รวมค่างานฐานราก	-	-	65,022.42	28,718.03	12,428.00	6,966.43	35,684.52	
	งานวางทอรัยสายไฟใต้ดิน								
3	- งานขุดดิน/ถมกลับ (วางสายไฟฟ้าใต้ดิน)	2,250	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	222.75	222.75	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	380	ลบ.ม.	1,664.51	632.51	398.00	151.24	783.75	
	- เทปเตียนอันตราย ขนาดกว้าง 6 นิ้ว สีแดง	25,000	ม.	10.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	รวมค่างานวางทอรัยสายไฟใต้ดิน	-	-	1,674.51	882.51	497.00	373.99	1,256.50	
	แผงสวิตซ์ไฟฟ้า - เสา High Mast 15 เมตร								
3	สายไฟ								

มนัส พงษ์ขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ CV 1C x 10 ตร.มม.	173.090	ม.	54.50	9,433.40	20.00	3,461.80	12,895.21	
	- สายไฟ VCT 4C x 6 ตร.มม.	22.000	ม.	136.71	3,007.62	26.00	572.00	3,579.62	
	- สายไฟ NYY 2C x 2.5 ตร.มม.	16.500	ม.	41.19	679.63	14.00	231.00	910.64	
	ท่อร้อยสายและช่องเดินสาย								
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 32 มม.	29.700	ม.	125.16	3,717.25	38.00	1,128.60	4,845.85	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 Dia. 32 มม.	28.000	ม.	22.00	616.00	19.00	532.00	1,148.00	
	- ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดกันน้ำ Dia 32 มม.	.550	ม.	60.00	33.00	15.00	8.25	41.25	
	- หัวงูเห่า (Service Entrance Cap) Dia. 32 มม.	1.000	ชุด	70.00	70.00	7.00	7.00	77.00	
	ดวงโคมและอุปกรณ์								



มนัส พงษ์จร

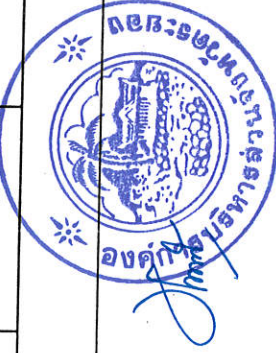
02 มิถุนายน 2563 08:36:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - โคมไฟฟ้ Floodlight 200 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับเสาไฮแมส) - อุณหภูมิแสง 5700K - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 19,000 ลูเมน - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	6.000	ชุด	5,590.00	33,540.00	150.00	900.00	34,440.00	
	งานเสาไฟและเสา Hihg Mast								
	- - เสาไฟสูง 15 เมตร พร้อมทาสี แผ่นสะท้อนแสงและ อุปกรณ์ประกอบเสาครบชุด	1.000	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	18,000.00	198,000.00	
	งานระบบการตอลงดิน								
	- แท่งกราวด์ (Copper) 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	3.000	ชุด	840.00	2,520.00	84.00	252.00	2,772.00	
	จุดต่อสายดินกับหลักดินแบบเชื่อมด้วยความรอน	3.000	ชุด	260.00	780.00	26.00	78.00	858.00	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าแรงติดตั้งไฟฟ้า - เสา High Mast 15 เมตร	-	-	188,499.56	235,696.90	18,529.00	25,300.65	260,997.57	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								297,938.59	

หน่วย : บาท

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ไฟฟ้า								
	- MCCB 3P 100 AT/250 AF, IC 25kA.	1.000	ชุด	11,800.00	11,800.00	1,180.00	1,180.00	12,980.00	
	- MCCB 1P 50 AT/100 AF, IC 25kA.	2.000	ชุด	2,630.00	5,260.00	263.00	526.00	5,786.00	
	- MCCB 1P ขนาด 20 AT / 100 AF, IC 25kA.	2.000	ชุด	2,510.00	5,020.00	251.00	502.00	5,522.00	
	- ไวลต์มิเตอร์ 500 V	1.000	ชุด	360.00	360.00	36.00	36.00	396.00	
	- แอมป์มิเตอร์ 100 A	1.000	ชุด	320.00	320.00	32.00	32.00	352.00	
	- PILOT LAMP 220V	3.000	ชุด	50.00	150.00	5.00	15.00	165.00	
	- ฟิวส์ คอนโทรล	3.000	ชุด	90.00	270.00	9.00	27.00	297.00	
	- Selector Switch ไวลต์มิเตอร์ และ แอมป์มิเตอร์	2.000	ชุด	430.00	860.00	43.00	86.00	946.00	
	- CT 100 / 5A	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	40.00	120.00	1,320.00	

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:56

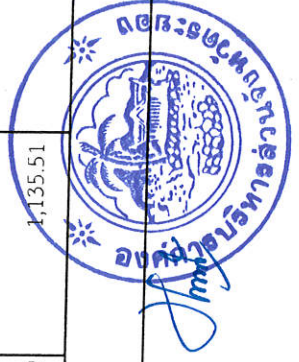


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตู้เหล็กและบัสบาร์ทองแดง , ตู้เหล็ก สองตอน ฝาสองชั้น , แบบติดผนัง ชนิดภายนอกอาคาร ระดับการป้องกันกันน้ำ IP65 , ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. - อบสีครีมแบบย่น	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	1,480.00	1,480.00	16,280.00	
	รวมค่าแผงสวิตซ์ไฟฟ้า	-	-	33,390.00	40,040.00	3,339.00	4,004.00	44,044.00	
	สายไฟ	198.000	ม.	170.00	33,660.00	40.00	7,920.00	41,580.00	
	- สายไฟ CV 1C x 35 ตร.มม. - สายไฟ THW 1C x 16 ตร.มม. (G)	2.200	ม.	54.70	120.34	20.00	44.00	164.34	
3	รวมค่าสายไฟ	-	-	224.70	33,780.34	60.00	7,964.00	41,744.34	
	ท่อร้อยสายและช่องเดินสาย	2.200	ม.	54.05	118.91	26.00	57.20	176.11	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 15 mm. - ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 50 mm.	4.400	ม.	210.07	924.30	48.00	211.20	1,135.51	

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:56



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ทอร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดก้าน Dia 50 mm.	.500	ม.	100.00	50.00	20.00	10.00	60.00	
	- หัวงูเห่า (Service Entrance Cap) Dia. 50 mm.	1.000	ชุด	153.00	153.00	15.30	15.30	168.30	
	- แร็คพร้อมลูกถ้วย 4 ช่อง	4.000	ชุด	500.00	2,000.00	50.00	200.00	2,200.00	
	- เสายึดสูง 8 เมตร (ปักเสาดินสายเมนจากหม้อแปลง)	3.000	ชุด	1,486.00	4,458.00	500.00	1,500.00	5,958.00	
	รวมค่าทอร้อยสายและของดินสาย	-	-	2,503.12	7,704.21	659.30	1,993.70	9,697.92	
	งานระบบการต่อลงดิน								
	- แท่งกราวด์ (Copper) 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	1.000	ชุด	840.00	840.00	84.00	84.00	924.00	
	- จุดต่อสายดินกับหลักดินแบบเชื่อมด้วยความร้อน	1.000	ชุด	260.00	260.00	26.00	26.00	286.00	
	รวมค่างานระบบการต่อลงดิน	-	-	1,100.00	1,100.00	110.00	110.00	1,210.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								



มนัส พึ่งจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:56

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางผังสถานที่ก่อสร้าง, งานวางผังอาคารเอนกประสงค์ หลังที่ ๑ และทำการก่อสร้างอาคารหลังที่ ๑ โดยก่อสร้างงานฐานราก ค.ส.ล., งานเสาตอม่อ, งานคาน ค.ส.ล., งานพื้น ค.ส.ล., งานเสา ค.ส.ล., งานเชื่อมประกอบโครงหลังคา (Truss), งานติดตั้งโครงหลังคา, งานมุงหลังคา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารหลังที่ ๑ โดยงานผิวพื้น, งานฉาบปูน, งานไฟฟ้าอาคาร, งานติดตั้งราวแสดนเลส, งานป้ายคอมพิวเตอร์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่ม สัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารหลังที่ ๒ โดยก่อสร้างฐานราก ค.ส.ล., งานเสาตอม่อ, งานคาน ค.ส.ล., งานพื้น ค.ส.ล., งานเสา ค.ส.ล., งานเชื่อมประกอบโครงหลังคา (Truss), งานติดตั้งโครงหลังคา, งานมุงหลังคา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารหลังที่ ๒ งานผิวพื้น, งานฉาบปูน, งานไฟฟ้าอาคาร, งานติดตั้งราวแสดนเลส, งานป้ายคอมพิวเตอร์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งเสา High Mast, งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทลาน ค.ส.ล., งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก., งานทำความสะอาด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว แล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.1 งานโครงสร้าง

1.1.3 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 582.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,664.513 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,664.51 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.2 งานโครงสร้าง

1.2.11 งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 280.370 บาท/GL = 21.308 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 396.730 บาท/GL = 30.151 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 145.480 บาท/GL = 4.509 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที 1 ตร.ม. = 55.968 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.96 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.3 งานพื้น

1.3.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 60x60 ซม.

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. = 296.060 บาท/ตร.ม.

262.000 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.240 บาท/กก. = 48.182 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 20.000 บาท/กก. = 2.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 514.020 บาท/ลบ.ม. = 56.542 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 402.948 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 402.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.4 งานพื้

1.4.1 ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.800 บาท/ลิตร = 33.900 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 794.390 บาท/ลบ.ม. = 31.775 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 92.716 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 92.71 บาท/ตร.ม.

มนัส พงษ์ขจร

02 มิถุนายน 2563 08:41:20



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.4 งานผนัง

1.4.2 ทาสีอะคริลิก

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 12.750 บาท/ตร.ม.	= 1.275 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 247.660 บาท/GL	= 9.906 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาสีหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 349.250 บาท/GL	= 24.447 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 35.644 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 35.64 บาท / ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

2.1 งานโครงสร้าง

2.1.3 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 260 กก. @ = 582.400 บาท/ลบ.ม.

2.240 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,664.513 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,664.51 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

- 2 งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

2.2 งานโครงสร้าง

2.2.11 งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2
เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 280.370 บาท/GL = 21.308 บาท/ตร.ม.

สีทาพื้นหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 396.730 บาท/GL = 30.151 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 145.480 บาท/GL = 4.509 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.968 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.96 บาท/ ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

2.3 งานพื้น

2.3.1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 60x60 ซม.

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. = 296.060 บาท/ตร.ม.

262.000 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 0.000 บาท/กก. = 48.182 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 0.000 บาท/กก. = 2.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 0.000 บาท/ลบ.ม. = 56.542 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x 24" พื้นี่ 1 ตร.ม. = 402.948 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 402.94 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

2.4 งานผนัง

2.4.1 ฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.800 บาท/ลิตร = 33.900 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 794.390 บาท/ลบ.ม. = 31.775 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 92.716 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 92.71 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

2.4 งานผนัง

2.4.2 งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 12.750 บาท/ตร.ม.	= 1.275 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 247.660 บาท/GL	= 9.906 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที้ยว จำนวน 0.07 GL. @ 349.250 บาท/GL	= 24.447 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 35.644 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 35.64 บาท / ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเสาไฟฟ้า High Mast

4.1 งานฐานราก

4.1.5 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 582.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,664.513 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,664.51 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเสาไฟฟ้า High Mast

4.2 งานวางท่อร้อยสายไฟใต้ดิน

4.2.2 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 582.400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,664.513 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,664.51 บาท/ลบ.ม.



Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.0700	1.2161

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนงบประมาณประสงคภายในวัดห้วยโป่ง
โดยวิธีการปรับปรุงอาคารเรียนงบประมาณประสงคภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียนงบประมาณประสงคภายในวัดห้วยโป่ง
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:41:44



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารประกอบโรงสกัดภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารประกอบโรงสกัดภายในวัดห้วยโป่ง
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สอ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,717,037.09 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,845,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
2,717,037.09	1.3027
5,000,000.00	1.3003



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของประกอบโครงสร้าง	ของประกอบโครงสร้าง	ของประกอบโครงสร้าง	ของประกอบโครงสร้าง	ของประกอบโครงสร้าง	ของประกอบโครงสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ตะปูยึดกระเบื้อง	ตัว							onestockhome.com	10 ตุลาคม 2562	สืบราคาonestockhome.com
10	สีย้อมผนัง TOA สีส้มโคท	กก.	X						https://www.globalhouse.co.th/product/detail/8850106702306	20 พฤศจิกายน 2562	https://www.globalhouse.co.th/product/detail/8850106702306 1 ถัง 20 กก. ราคา 255 บาท ราคา กก. ละ 12.75 บาท
11	ปูนยาแนว Weber	กก.	X						https://globalhouse.co.th/	20 พฤศจิกายน 2562	1 ถัง = 1 กก. = 20 บาท
12	น้ำยาล้างปูนกาวและปูนฉาบ	ลิตร	X						https://www.homepro.co.th/p/1047185	20 พฤศจิกายน 2562	339 บาท/5 ลิตร ราคา ลิตร ละ 67.8 บาท
13	ปูนกาวซีเมนต์ตราเสือ	กก.	X						https://www.cementthaihome.com	20 พฤศจิกายน 2562	https://www.cementthaihome.com/scg-file-silver-orange.html
14	เดินทองแดง	จุด						X	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	21 พฤศจิกายน 2562	20 กก./ถัง ราคา 13.85 บาท/กก. ราคา กก. ละ 13.85 บาท

มนัส พุ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง / โครงการปรับปรุงอาคารเรียนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน <u>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง</u>									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	ทองแดง	เหตุผลการสืบราคา
21	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กฉาบ	ตร.ม.							
22	ประตูเหล็กบาน (ป.1)	ชุด							
23	ประตู ป.2	ชุด							
24	ประตู ป.3	ชุด							
25	ประตู ป.4	ชุด							
26	หน้าต่าง 1	ชุด							
27	หน้าต่างห้องน้ำ	ชุด							



มนต์ พงษ์ขจร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน <u>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง</u>									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	งบลงทุน	งบดำเนินงาน	งบบริหาร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา
79	หลักสาดดินทองแดงขนาด5/8"ยาว2.40 ม.	ชุด					X		ราคาสืบ
80	ท่อเหล็กกลาง	กก.						พาณิชย์ กทม.	23 มกราคม 2563
81	เชิงชายไม้เทียม1"x8"พร้อมทับเชิงชาย1"x6"	ม.						ราคาวัสดุรวม	28 มกราคม 2563
82	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมันขนาด60x60ซม.(บุญถาวร)	ตร.ม.					X	https://www.boonthavorn.com	28 มกราคม 2563
83	[2,242.99]ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตรานกอินทรี	กก.					X	พาณิชย์จังหวัดระยอง	10 เมษายน 2563



มนัส พงษ์จร

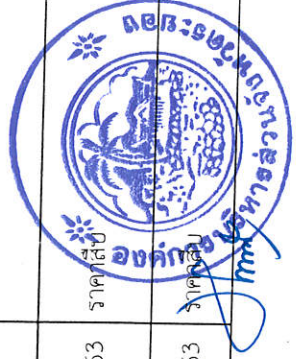
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
101	บ่อซีเมนต์	งาน	X							29 มกราคม 2563	ราคาสืบ
102	เหล็ก 0.05 มม. ขนาด 4 มม.	กก.	X							30 มกราคม 2563	เปรียบเทียบราคาคัดค้าน้ำหนัก
103	เหล็ก 0.10 มม. ขนาด 4 มม.	กก.	X							30 มกราคม 2563	เปรียบเทียบราคาคัดค้าน้ำหนัก
104	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 10 ช่องย่อย	ตู้	X						Schneider Electric	31 มกราคม 2563	ราคาสืบ
105	เมนเบรกเกอร์ขนาด 40AT, 2P, 10kA	ชิ้น	X						Schneider Electric	31 มกราคม 2563	ราคาสืบ
106	โคมไฟสะท้อนแสงแบบออก 1x18WL EDT8	โคม	X						Schneider Electric	31 มกราคม 2563	ราคาสืบ
107	โคมไฟสะท้อนแสงแบบออก 1x18WL EDT8	โคม	X						Philips	31 มกราคม 2563	ราคาสืบ
108	โคมไฟเปลี่ยนไส้หลอด 1x8W LEDT8	โคม	X							31 มกราคม 2563	ราคาสืบ



มนัส พงษ์จอร์

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
124	PILOT LAMP 220V	ชุด	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
125	ฟิวส์คอนโทรล	ชุด	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
126	Selector Switch โวลต์มิเตอร์และแอมป์มิเตอร์	ชุด	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
127	CT 100/5A	ชุด	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
128	ตู้เหล็กและบัสบาร์ทองแดง	ชุด	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
129	สายไฟ CV1C x 10 ตร.มม.	ม.	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
130	สายไฟ CV1C x 35 ตร.มม.	ม.	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
131	ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 Dia. 32 มม.	ม.	X						แคตตาล็อก	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ



มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่ดี

หน่วยงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รายงานจากแหล่งข้อมูลที่ดี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

