

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. ๕๖๖๗ 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 จันทลักขณา กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
 - 7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

มนัส พุ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:35:45



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง 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

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 1,054,867.85 บาท	1,054,867.85	
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	งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร (หม้อแปลง-แผงสวิตซ์ไฟฟ้า) จำนวน 1.000 หลังละ 125,966.21 บาท	125,966.21	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	340,000.00	

บันทึก พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:40:55



ร่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง 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 (..... สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสตางค์	3,879,484.19		



มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:40:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

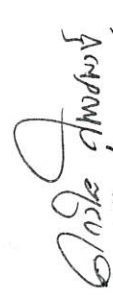
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

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


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คทา จันทลักษณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:40:55

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	340,000.00	0.00	340,000.00
รวมค่าก่อสร้าง				340,000.00

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:40:03



แบบสรุปค่าคุณวุฒิ

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

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

(ศพ จันทลักษณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์ พงษ์ขจร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ถกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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 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



ร่าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

แบบเลขที่ ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	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



มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:39:39

ร่าง
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

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 บาท ต่อ 1 หน่วย



ร่าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง 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
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,563,122.50	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 1,563,122.50 บาท ต่อ 1 หน่วย



ธนัส 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

หน่วย : บาท

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

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

407,403.03 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	งานอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	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
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสไฟฟ้า High Mast			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสไฟฟ้า 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



ร่าง

กลุ่มงาน/งาน งานเสาไฟฟ้า High Mast

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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

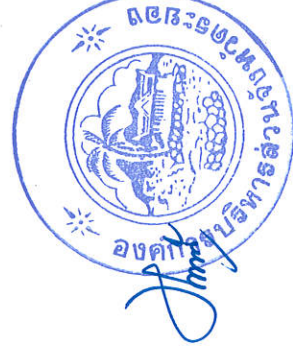
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง 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-แผงสวิตช์ไฟฟ้า)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองระยอง	จังหวัด ระยอง	
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

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

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 125,966.21 บาท ต่อ 1 หน่วย



ร่าง

กลุ่มงาน/งาน งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร (หม้อแปลง-แผงสวิตช์ไฟฟ้า)

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

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนนำจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				125,966.21	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

125,966.21 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พุ่มขจร

02 มิถุนายน 2563 08:39:41

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คทา จันทลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวธราคางอสร้งโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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



บาท ต่อ 1 หน่วย

340,000.00

รวม และราคา

หน้า 1

หน้า 1

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	หม้อแปลงขนาด50kVA,3Phase,22kV,400/230V.ตา มมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค-	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									

02 มิถุนายน 2563 08:37:32



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				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	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 809,755.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

มัสส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

ร่าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง จังหวัด ราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

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

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 809,755.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

มันส์ พงษ์จร
02 มิถุนายน 2563 08:36:54

ร่าง

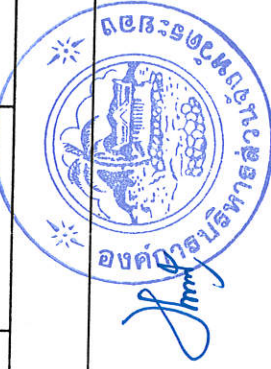
แบบ ปร.4

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	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งแบบ	125.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	16,625.00	16,625.00	
	- ไม่แบบ	100.000	ลบ.ฟ.	453.27	45,327.00	0.00	0.00	45,327.00	
	- ไม่คร่าว ค้ำยัน	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 พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				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	
	งานโครงสร้าง								
	- 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. หนา 3.2 มม.	815.310	กก.	23.18	18,898.88	12.00	9,783.72	28,682.61	
	- Pipe Ø 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	721.000	กก.	23.18	16,712.78	12.00	8,652.00	25,364.78	
	- Pipe Ø 48.6 มม. หนา 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	

ธนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ผลิต 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	150.000	ตร.ม.	402.94	60,441.00	222.00	33,300.00	93,741.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวขนาด 60x60 ซม.	-	-	402.94	60,441.00	222.00	33,300.00	93,741.00	
	รวมค่างานพื้น	53.000	ตร.ม.	92.71	4,913.63	100.00	5,300.00	10,213.63	

มนัส พึ่งขจร

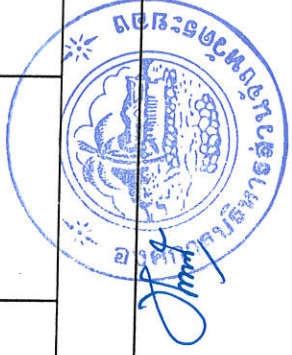
02 มิถุนายน 2563 08:36:54

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	
	- วัสดุแทนเลส	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)								
	- ตู้เฟสวิตช์บอร์ด 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	
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 50 AT, IC 10 kA.	1.000	ชุด	1,510.00	1,510.00	151.00	151.00	1,661.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกลอย 1P 10 AT, IC 6 kA.	6.000	ชุด	232.00	1,392.00	23.20	139.20	1,531.20	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกลอยป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 20 AT	2.000	ชุด	2,260.00	4,520.00	226.00	452.00	4,972.00	

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. (1ชุด = 2 สวิตซ์) พร้อมหมอนากากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกันน้ำ IP55	1.000	ชุด	660.00	660.00	90.00	90.00	750.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. (1ชุด = 3 สวิตซ์) พร้อมหมอนากากและอุปกรณ์ครบชุด ชนิดกันน้ำ IP55	1.000	ชุด	700.00	700.00	90.00	90.00	790.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A. 250V. มีกราวด์, มานนิรภัย 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	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมืองราชบุรี 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	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,199,909.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

นางสาว พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

ร่าง

กลมงาน/งาน งานอาคาร ขนาด 10x25 เมตร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยโป่ง อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

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

หน่วย : บาท



หมายเหต : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,199,909.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พงษ์จร
 02 มิถุนายน 2563 08:36:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- ดินชุดถมดิน	56.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	5,544.00	5,544.00	
	- พรายหยาบ	17.500	ลบ.ม.	514.02	8,995.35	91.00	1,592.50	10,587.85	
	- คอนกรีตส่วนผสม 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 ค้ำยัน	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	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมอย SD.40 ขนาด 12 มม.	.650	ตัน	18,593.14	12,085.54	3,300.00	2,145.00	14,230.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมอย 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

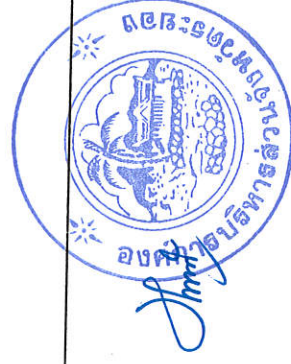
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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 พุ่งขจร

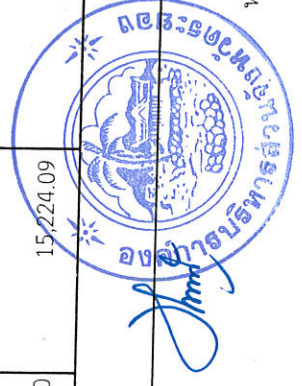
02 มิถุนายน 2563 08:36:54



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ผลิต Metal Sheet หนา 0.40 mm. ประมาณ 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 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	533.000	ตร.ม.	55.96	29,826.68	38.00	20,254.00	50,080.68	
	รวมค่างานโครงสร้างหลังคา	-	-	1,169.23	339,939.73	257.30	129,392.40	469,332.13	
4	งานพื้น	250.000	ตร.ม.	402.94	100,735.00	222.00	55,500.00	156,235.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาน 60x60 ซม.	-	-	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	
	งานผนัง	79.000	ตร.ม.	92.71	7,324.09	100.00	7,900.00	15,224.09	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง								



มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก	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	
	- งานรื้อสแตนเลส	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)								
	- ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด 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								
	- เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 2P 50 AT , IC 10 kA.	1.000	ชุด	1,510.00	1,510.00	151.00	151.00	1,661.00	

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			
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกลอย 1P 10 AT , IC 6 kA.	8.000	ชุด	232.00	1,856.00	23.20	185.60	2,041.60		
	- - เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกลอยป้องกันไฟรั่ว/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		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

มนัส พึ่งจร

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 โยเบย์ 95 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับอาคารนอกประสงค์) 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

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลาน ค.ส.ล. และงานอื่นๆ		รวม					312,737.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								312,737.42	

มนัส พึ่งขจร
02 มิถุนายน 2563 08:36:55

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 312,737.42 บาท ต่อ 1 หน่วย



ข้าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลาน ค.ส.ล. และงานอื่นๆ								
	- ทรายหยาบ	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

มนัส พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

หน่วย : บาท

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



บาท ต่อ 1 หน่วย

297,938.59

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

มันส์ พุ่งขจร

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 - คอนกรีตส่วนผสม 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 พงษ์จร

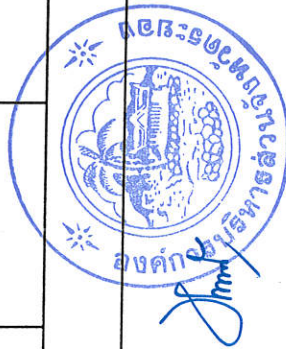
02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นกลมผิวขมย 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	
	งานวางทอรอยสายไฟใต้ดิน								
3	- งานขุดดิน/ถมกลับ (วางสายไฟฟ้าใต้ดิน)	2,250	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	222.75	222.75	
	- คอนกรีตฐานผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	380	ลบ.ม.	1,664.51	632.51	398.00	151.24	783.75	
	- เทปเดืออันตราย ขนาดกว้าง 6 นิ้ว สีแดง	25,000	ม.	10.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	รวมค่างานวางทอรอยสายไฟใต้ดิน	-	-	1,674.51	882.51	497.00	373.99	1,256.50	
	แผงสวิตซ์ไฟฟ้า - เสา High Mast 15 เมตร								
3	สายไฟ								



มานัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - โคมไฟฟ้า Floodlight 200 W. หลอด LED พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับเสาไฮแมส) - อุณหภูมิแสง 5700K - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 19,000 ลูเมน - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ค่าชั่วโมงตลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	6.000	ชุด	5,590.00	33,540.00	150.00	900.00	34,440.00	
	งานเสาไฟและเสา Hihg Mast								
	- - เสาไฟฟ้าสูง 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	
	- จุดต่อสายดินกับหลักดินแบบเชื่อมด้วยความร้อน	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	

นัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าแผงสวิตช์ไฟฟ้า - 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 พึ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:36:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานไฟฟ้าภายในอาคาร (หม้อแปลง-แผงสวิตช์ไฟฟ้า)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยโป่ง	อำเภอ เมืองบุรีรัมย์	จังหวัด ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ไฟฟ้า		รวม					44,044.00	
2	สายไฟ		รวม					41,744.34	
3	ท่อร้อยสายและช่องเดินสาย		รวม					9,697.92	
4	งานระบบการต่อลงดิน		รวม					1,210.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								96,696.26	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 96,696.26 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงษ์จร
02 มิถุนายน 2563 08:36:56

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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ทุเหล็กและสับบาร์ทองแดง , ทุเหล็ก สองตอน ฝาสองชั้น , แบบติดผนัง ชนิดภายนอกอาคาร ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ 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								
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 15 mm.	2.200	ม.	54.05	118.91	26.00	57.20	176.11	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC Conduit Dia 50 mm.	4.400	ม.	210.07	924.30	48.00	211.20	1,135.51	

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:36:56

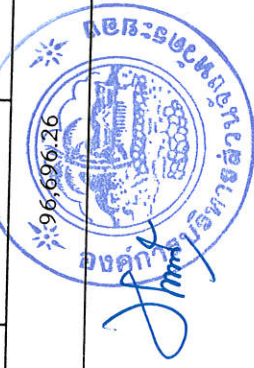


ร่าง

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ทอร้อยสายไฟอ่อนเหล็ก ชนิดก้านน้ำ 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	
	- แร็คพรีมิลูกถ้วย 4 ช่อง	4.000	ชุด	500.00	2,000.00	50.00	200.00	2,200.00	
	- เส้าไฟฟ้าสูง 8 เมตร (ปักเส้าเดินสายเมนจากหม้อแปลง)	3.000	ชุด	1,486.00	4,458.00	500.00	1,500.00	5,958.00	
	รวมค่าทอร้อยสายและของเดินสาย	-	-	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	
	- จุดต่อสายดินกับหลักดินแบบเชื่อมด้วยควมร้อน	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							96,696.26	



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, งานติดตั้งราวสแตนเลส, งานป้ายคอมพิวเตอร์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารหลังที่ ๒ งานผิวพื้น, งานฉาบปูน, งานไฟฟ้าอาคาร, งานติดตั้งราวสแตนเลส, งานป้ายคอมพิวเตอร์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งเสา High Mast, งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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



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 งานโครงสร้างคาน

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.

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 พื้น 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"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 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.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.4 งานผนัง

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.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอาคาร ขนาด 10x15 เมตร

1.4 งานผนัง

1.4.2 ทาสีอะคริลิก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 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.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 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.
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

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 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

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.



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
 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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สดุ 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
	ค่าดำเนินการ	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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
 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			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.0700	1.1853
>500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.0700	1.1788



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง 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

เงินลงทุนจ่าย	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

ข้อโครงการ
ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม(เบตอัดแน่น)	ลบ.ม.							19 พฤศจิกายน 2562	1. คำนวณจากแหล่ง = 45.00 บาท/ลบ.ม. 2. คำนวณจากการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = 20.69 บาท/ลบ.ม. 3. คำนวณส่ง 6.00 กม. = 22.70 บาท/ลบ.ม. รวม (ข้อ1+ ข้อ2+ ข้อ3) = 88.39 บาท/ลบ.ม. 4. ส่วนยกตัว 88.39 บาท/ลบ.ม. X 1.6 = 141.42 บาท/ลบ.ม.
2	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทอเรียบLL400กก./ตร.ม.	ตร.ม.							08 ธันวาคม 2562	สืบราคา onestockhome.com
3	เหล็กกรางนำ150x75x6.0มม.	ท่อน							08 ธันวาคม 2562	สืบราคา onestockhome.com ไม่ยืนยันด้วยใบราคาคำนวณนี้ไว้หนักเหล็ก

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกและแสดงผลความจำเป็นรายการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ข้อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	คุณสมบัติ/ลักษณะ	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	เหล็กฉาก60x60x3.2มม.	ท่อน	X			onestockhome.com	08 ธันวาคม 2562	สืบราคาonestockhome.com เปรียบเทียบราคามาจากหน้าหลัก
5	เหล็กฉาก50x50x3.2มม.	ท่อน	X			onestockhome.com	08 ธันวาคม 2562	สืบราคาonestockhome.com เปรียบเทียบราคามาจากหน้าหลัก
6	JBolt15mmยาว0.50เมตร	ตัว	X			https://www.onestockhome.com/th/products/65552449/steel-j-bolt_steel https://www.onestockhome.com/th/products/61804876/hexagon-nuts-unc-hdg--inch_fastener	13 มกราคม 2563	https://www.onestockhome.com/th/products/65552449/steel-j-bolt_steel https://www.onestockhome.com/th/products/61804876/hexagon-nuts-unc-hdg--inch_fastener
7	กระเบื้องโป๊วแสงลอนคู่0.50x1.20ม.	แผ่น	X			onestockhome.com	06 ธันวาคม 2562	ราคาสืบonestockhome.com
8	กรอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	X			onestockhome.com	06 ธันวาคม 2562	สืบราคาonestockhome.com

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียนภายในวัดห้วยโป่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง										
หน่วยงาน	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท่อประปา	ท่อระบายน้ำ	ท่อประปา	ท่อระบายน้ำ	ท่อประปา	ท่อระบายน้ำ	ท่อประปา
	</									



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อขายและราคาสืบทอดทรัพย์สิน

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ: โครงการปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษาในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษาในวัดห้วยโป่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	สถานที่	วันที่
21	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเหล็กฉาก	ตร.ม.						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
22	ประตูเหล็กบาน (ป.1)	ชุด						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
23	ประตูป.2	ชุด						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
24	ประตูป.3	ชุด						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
25	ประตูป.4	ชุด						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
26	หน้าต่างน.1	ชุด						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
27	หน้าต่างห้องน้ำ	ชุด						สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	21 พฤศจิกายน 2562
									รวมค่าแรง

บันทึก

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารประกอบเสด็จภายในวัดห้วยโป่ง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารประกอบเสด็จภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารประกอบเสด็จภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอรับเงินอุดหนุน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	ข้อมูลพื้นฐาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ	คณะกรรมการ	เกาะ ๒๕๖๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	ทำถนน	ตร.ม.	X					-	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ
29	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ	บาน	X					https://www.homepro.co.th	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ
30	ถังวางของอ่างล้างหน้า	อัน	X					https://www.homepro.co.th	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ
31	ราวแขวนผ้า	อัน				X		https://www.homepro.co.th	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ
32	ก๊อกน้ำหัวบอลลาว	อัน	X					https://www.homepro.co.th	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ
33	ฝักบัวสายออนพร้อมก๊อกน้ำ	ชุด	X					https://www.homepro.co.th	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ
34	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	อัน	X					https://www.homepro.co.th	21 พฤศจิกายน 2562	ราคาสืบ

หน้า 6 จาก 28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษาในวัดห้วยโป่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น	งบอุดหนุน งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน งบลงทุน	งบอุดหนุน งบกลาง	งบอุดหนุน งบการเงิน	งบอุดหนุน งบกำไรสุทธิ
35	เดินท่อสวม	จุด	X					
36	เดินท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า	จุด	X					
37	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	X					
38	เดินท่อบอเกรอะ-บ่อซีเมนต์	จุด	X					
39	บ่อเกรอะ-บ่อซีเมนต์	ชุด	X					
40	บ่อซีเมนต์สำหรับน้ำทิ้ง	ชุด	X					
41	ตู้เหล็กกันน้ำแบบมีหลังคาฝา2ชั้น	ตู้						

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ข้อโครงการ ประทศราคาจากองสร้งโครงการปรบุงอาคารเอนกประสงคภายในว้ตพยโป่ง ดวยวิธีประทศราคาอเลทพอนกส (e-bidding) / โครงการปรบุงอาคารเอนกประสงคภายในว้ตพยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	สถานที่	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	พาดไฟหลอดไฟ 0-300V	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
43	พาดไฟหลอดไฟ 0-300V	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
44	Pilot Lamp สีขาว	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
45	เมนเบรกเกอร์ขนาด 63AT, 2P, 10kA	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
46	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 14 ช่องย่อย	ตู้							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
47	ลูกเบรกเกอร์ 10AT, 1P, 6kA	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
48	ลูกเบรกเกอร์แบบกันไฟรั่ว ไฟดูด ACBO2 0AT, 1P, 6kA, 30mA	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-
49	SPD อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า 20kA	ชิ้น							ราคา	21 พฤศจิกายน 2562	-

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษาในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียนประถมศึกษาในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
50	โคมไฟสปอร์ตไลท์หลอดLED150W	โคม							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
51	โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมก้านท่อยหลอดฟลูออเรสเซนต์2x36W	โคม							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
52	โคมไฟสปอร์ตไลท์หลอดLED100W	โคม							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
53	โคมสะท้อนแสงพร้อมก้านท่อยหลอดฟลูออเรสเซนต์2x36W	โคม							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
54	โคมฝาครอบพลาสติกหลอดฟลูออเรสเซนต์1x36W	โคม							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
55	โคมฝาครอบพลาสติกหลอดฟลูออเรสเซนต์1x18W	โคม							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
56	หน้าต่าง1-3ช่อง	ชิ้น							ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ข้อโครงการ
ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	สายไฟ	ท่อร้อยสายไฟ	ตู้ควบคุม	ขั้วต่อ	สถานที่	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา
57	บล็อก	ชิ้น					X	ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
58	สายไฟฟ้าEC01(THW)2.5Sq.mm.	ม.					X	ราคาสืบ	03 กุมภาพันธ์ 2563	-
59	สายไฟฟ้าEC01(THW)4Sq.mm.	ม.					X	ราคาสืบ	03 กุมภาพันธ์ 2563	-
60	สายไฟฟ้าEC01(THW)10Sq.mm.	ม.					X	ราคาสืบ	03 กุมภาพันธ์ 2563	-
61	สายไฟฟ้าEC01(THW)16Sq.mm.	ม.					X	ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
62	ท่อPVCขนาด1/2"	ม.					X	ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
63	แท่งกรวดท้องแดงแบบซูปขนาด5/8"ยาว3.00ม.	แท่ง					X	ราคาสืบ	21 พฤศจิกายน 2562	-
64	แผ่นเหล็ก4'x8'หนา9มม.	แผ่น				X		onestockhome.com	06 ธันวาคม 2562	สืบราคา@onestockhome.com

หน้า 10 จาก 28



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ข้อโครงการ
ประมาณราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง




แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย					สถานที่เก็บ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
70	หลังคาMetalSheetหนา0.40mm.พร้อม มณวนPE	ตร.ม.			X		สพฐ.	13 มกราคม 2563	ราคาสืบ
71	Flashing Metal Sheet	ม.			X		สพฐ.	13 มกราคม 2563	ราคาสืบ
72	สแตนเลสกลองขนาด80x80x2มม.	ทอน				X	https://www.onestockhome.com/th/products/5263663/stainless-steel-hollow-square-pipe-tg-pro-304-34x34-inches-19x19-mm_stainless_steel_tgpro	13 มกราคม 2563	
73	สแตนเลสกลอง25x25x2มม.	ทอน				X	https://www.onestockhome.com/th/products/5263663/stainless-steel-hollow-square-pipe-tg-pro-304-34x34-inches-19x19-mm_stainless_steel_tgpro	13 มกราคม 2563	

หน้า 12 จาก 28

5-2

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
74	สแตนเลสกล่อง80x40x2มม.	ทอน	https://www.onestockhome.com	13 มกราคม 2563	https://www.onestockhome.com/th/products/49763186/tg-pro-stainless-steel-rectangular-tube-304-80x40-mm_stainless_steel_tgpro
75	Plateสแตนเลสขนาด0.15x0.15mm.หนา6มม.	แผ่น	https://www.onestockhome.com/	13 มกราคม 2563	ราคาสืบ
76	พุกเคมีM-10มม.	ชุด	https://www.onestockhome.com/	13 มกราคม 2563	ราคาสืบ
77	ลอสแตนเลสเกรด304ขนาด3"	ชุด	http://www.cottonstainless.com/	13 มกราคม 2563	ราคาสืบ
78	เพลสแตนเลส3045/8นิ้ว15.875มม.9.4กก.	เส้น	https://www.onestockhome.com/	13 มกราคม 2563	https://www.onestockhome.com/th/products/35013591/stainless-round-bar-304_stainless_steel

มนัส พงขจร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	สถานที่	วันที่	ราคา
79	เหล็กสายเคเบิลทองแดงขนาด5/8"ยาว2.40 ม.	ชุด	X	-	13 มกราคม 2563	ราคา
80	ท่อเหล็กกลวง	กก.		พาณิชย์ กทม.	23 มกราคม 2563	เปรียบเทียบจากราคาพาณิชย์ตามน้ำหนัก
81	เชิงชายไม้เทียม1"x8"พร้อมทับเชิงชาย1"x6"	ม.	X	ราคาวัสดุรวม	28 มกราคม 2563	วัสดุรวม
82	กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมันขนาด60x60ซม.(บุญถาวร)	ตร.ม.	X	https://www.boonthavorn.com	28 มกราคม 2563	https://www.boonthavorn.com/century-1081063
83	[2,242.99]ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตราบานอื่น	กก.	X	พาณิชย์จังหวัดระยอง	10 เมษายน 2563	พาณิชย์จังหวัดระยอง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ข้อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ประกวดราคาค่าก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ	ยี่ห้อ	ราคาต่อหน่วย	รวม	สถานที่	วันที่	หมายเหตุ
84	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด60x60ซม.(Cottolife)	ตร.ม.	1	1	1	1	1	1	1	1
85	โครงคานาเหล็กชุบสังกะสีNo.24และอุปกรณ์	ตร.ม.	1	1	1	1	1	1	1	1
86	สายชำระ	ชุด	1	1	1	1	1	1	1	1
87	ตะปูเกลียวปลายสว่าน23มม.ตราช้าง	กก.	1	1	1	1	1	1	1	1
88	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	บาท/ตร.ม.	1	1	1	1	1	1	1	1
89	ประตูPVCสำหรับห้องน้ำชาวเรียนขนาด70x200x3.5ซม.	ชุด	1	1	1	1	1	1	1	1

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	ของทุกอาคาร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
96	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมบานขาวขนาด 3.35x1.70ม.	ชุด	X								29 มกราคม 2563	ราคาสืบ
97	หน้าต่างบานเปิดอลูมิเนียมบานขาว 1.70 x1.70ม.	ชุด	X								29 มกราคม 2563	ราคาสืบ
98	แผ่นกันไอน้ำสสารขยายขาว K-530XKARAT	ชุด	X							https://www.boonthavorn.com	29 มกราคม 2563	https://www.boonthavorn.com/karat-5355
99	หลังคา Metal Sheet หนา 0.40mm. พร้อมฉนวน PU	ตร.ม.	X							@siamcool หลังคาเย็นสยาม	29 มกราคม 2563	ราคาสืบ
100	ถังดักไขมันชนิด DOS รุ่น G-TEK 40L	ชุด	X							https://www.boonthavorn.com	29 มกราคม 2563	https://www.boonthavorn.com/dos-1014243?gclid=EALaQobChMlys-PhIo5wV5yQrCh3XhgVZEAAAYASAAEGKIGfD_BwE

หน้า 17 จาก 28

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ทูลกระหม่อม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มนัส พงขจร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
109	บล็อกเสื่อนากา	ชิ้น		X						-	03 กุมภาพันธ์ 2563	ราคาสืบ
110	ท่อร้อยสายไฟท่อPVCขนาด1นิ้ว	ม.		X						พาณิชย์ กทม.	03 กุมภาพันธ์ 2563	ราคาสืบ
111	C313โถปัสสาวะชายขนาดขาขาว	ชุด		X						https://www.boonthavorn.com	04 กุมภาพันธ์ 2563	https://www.boonthavorn.com/cotto-46160
112	แผ่นเหล็ก200x350x10mm.	แผ่น		X						-	11 กุมภาพันธ์ 2563	เปรียบเทียบตามน้ำหนัก
113	J-boltØ20mm.ยาว0.50ม.	ชุด		X						Onestock	11 กุมภาพันธ์ 2563	ราคาสืบ
114	เหล็กฉากขนาด40x40x3mm.ยาว6เมตร น้ำหนัก10.98กก.	กก.		X						พาณิชย์ระยอง	10 เมษายน 2563	เปรียบเทียบจากราคาพาณิชย์
115	ป้ายคอมโพสิต	ชุด		X						ราคาสืบ	14 กุมภาพันธ์ 2563	ราคาสืบ
116	รั้วแสดมเลสสูง1.00เมตร	ม.		X						ราคาสืบ	14 กุมภาพันธ์ 2563	ราคาสืบ

หน้า 19 จาก 28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันสืบราคา	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	CT100/5A	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

บันทึกข้อมูล

02 มิถุนายน 2563 08:42:47



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: โครงการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ข้อเท็จจริงของวัสดุ	คุณสมบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
138	Contraction Joint	ม.	X		วัดมอรวรรณ	13 พฤษภาคม 2563	วัสดุรวม น้ำมัน 17.00-17.99
139	Longitudinal Joint	ม.	X		วัดมอรวรรณ	13 พฤษภาคม 2563	วัสดุรวม น้ำมัน 17.00-17.99
140	MCCB3P100AT/250AF, IC25kA	ชุด	X		แคตตาล็อก / Denco	27 เมษายน 2563	ราคาสืบ
141	ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำ IP65 (สำหรับบรรจุตู้คอมพิวเตอร์)	ชุด	X		แคตตาล็อก / Denco	08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
142	ตู้คอมพิวเตอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ จำนวน 10 วงจร	ชุด	X		แคตตาล็อก / Schneider	08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
143	เมนบอร์ด 600W 2P50AT, IC10kA	ชุด	X		แคตตาล็อก / Schneider	08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
144	เซิร์ฟเวอร์คอมพิวเตอร์ยูนิต 1P10AT, IC6kA	ชุด	X		แคตตาล็อก / Schneider	08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ

นางสาว พงษ์พร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา	ขอเสนอราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	ผู้เสนอราคา	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
145	เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกยอยป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด1P20AT	ชุด	X					08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
146	ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็กDia15mm.	ม.	X					08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
147	ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็กชนิดกั้นน้ำDia20mm.	ชุด	X					08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
148	ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็กชนิดกั้นน้ำDia25mm.	ม.	X					08 พฤษภาคม 2563	กรมบัญชีกลาง
149	ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็กชนิดกั้นน้ำDia32mm.	ม.	X					08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
150	ท่อร้อยสายไฟอ่อนเหล็กชนิดกั้นน้ำDia50mm.	ม.	X					08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ



มนัส พุ่งขจร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องปฏิบัติการ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
151	หัวงูเห่า(ServiceEntranceCap)Dia.32 mm.	ชุด		X						08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
152	หัวงูเห่า(ServiceEntranceCap)Dia.50 mm.	ชุด		X						08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
153	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว16A.250V.(1ชุด= 2หรือ3สวิตช์)พร้อมหมักกและอุปกรณ์ครบชุดชนิดกันน้ำIP55	ชุด		X						08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
154	เตารับไฟฟ้าแบบคู่จากลม-แบบ16A.250V.มีกรวด,مانนิรภัยพร้อมหมักกและอุปกรณ์ครบชุดชนิดกันน้ำIP55	ชุด		X						08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกสราง	ของทุกสรางจะพบในใตยสิ่ง	โดยมีขอย	จัดโดย	พบและพบพบ	กับ	สถานที่	วันที่	ผลการ
155	โคมไฟฟ้าFloodlight50W.หลอดLEDW รอมอุปกรณ์ครบชุด(สำหรับอาคารนอก ประสงค)อุณหภูมิแสง5700Kค่าความส องสว่างไม่มอยกกว่า4,300ลูเมนระดั้บกา รป้องกันฝุ่นและน้ำไม่มอยกกว่าIP65ค้า ว้เ้งหลอดอายุการใช้งานไม่มอยกกว่า30 ,000ชั่วโมง	ชุด	X						ส้บราคา / หนาเวป	08 พฤษภาคม 2563	ราคา

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบกลาง	งบอื่น ๆ	งบรวม	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
156	โคมไฟโซ่เบย์97W.หลอดLEDพร้อมอุปกรณ์ครบชุด(สำหรับอาคารอเนกประสงค์)อุณหภูมิแสง6500Kค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า10,000ลูเมนระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำไม่น้อยกว่าP65ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า30,000 ชั่วโมง	ชุด	X							สืบราคา / หน้าเวป	08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
157	บ่อต่อสายกราวด์GroundPit(Concret e)	ชุด	X							สืบราคา / แคตตาล็อก	08 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ
158	งานผิวพื้นพิมพ์ลายStampConcrete	บาท/ตร.ม.	X							SCG	12 พฤษภาคม 2563	ราคาสืบ

02 มิถุนายน 2563 08:42:47



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลล่าสุด

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ภายในวัดห้วยโป่ง

หน่วยงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกข้อ	ของข้อใดข้อหนึ่ง	ข้อใดข้อหนึ่ง	ข้อใดข้อหนึ่ง	ข้อใดข้อหนึ่ง	ข้อใดข้อหนึ่ง	ข้อใดข้อหนึ่ง	สถานที่	วันที่	ผลการสอบราคา
159	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว16A.250V.(1ชุด=2สวิตช์)พร้อมหมักและอุปกรณ์ครบชุดชนิดกันน้ำIP55	ชุด		X						สถานที่	26 พฤษภาคม 2563	ผลการสอบราคา
160	MCCB1P50AT/100AF,IC25kA.	ชุด		X						สถานที่	27 พฤษภาคม 2563	ผลการสอบราคา
161	MCCB1Pขนาด20AT/100AF,IC25kA.	ชุด		X						สถานที่	27 พฤษภาคม 2563	ผลการสอบราคา
162	[3,271.03]เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิดท่อนเดียวขนาด0.22x0.22ม.ยาว12.00ม.	ท่อน		X						สถานที่	10 เมษายน 2563	ผลการสอบราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			57	46	3	23	1	32				

มนัส พงษ์จร

02 มิถุนายน 2563 08:42:47

หน้า 28 จาก 28

