

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

2. ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 8.40 เมตร ยาว 36 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 604 ตารางเมตร
จำนวน 1 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 4,019,383.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.5 (ข)

6.5 รายงาน ประ.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นฤต นาคะเกตุ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 กรฤทธิ์ ผลกาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายยศศักดิ์ แสงกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:35:58



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไร่	อำเภอ	ปลวกแดง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(นกุล นาคะเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กรฤทธิ์ ผลกาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:37:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร อบจ.ระยอง จำนวน 1.000 หลังละ 3,978,783.07 บาท	3,978,783.07	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	40,600.08	
สรุป	ราคากลาง	4,019,383.15	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบสามบาทสิบห้าสตางค์))		

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:37:20



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(นฤส นาคะเกต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กรฤทธิ์ ผลกาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:37:00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร อบจ.ระยอง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร อบจ.ระยอง	3,055,197.02	1.3023	3,978,783.07	
รวมค่าก่อสร้าง				3,978,783.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,973.47 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,978,783.07 บาท ต่อ 1 หน่วย



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:37:00

กลุ่มงาน/งาน อาคาร อบจ.ระยอง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,978,783.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,973.47 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,978,783.07 บาท ต่อ 1 หน่วย



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:37:00

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไร่	อำเภอ	บลวกแดง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(นฤต นาตะเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กรฤทธ์ ผลกาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

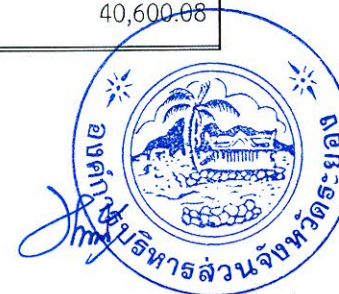
18 เมษายน 2562 15:37:08

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองไร่	อำเภอ	ปลวกแดง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กระดานดำ	33,480.00	2,343.60	35,823.60	
2	พัดลมระบายอากาศ Dia 6 นิ้ว	4,464.00	312.48	4,776.48	
รวมค่าก่อสร้าง				40,600.08	



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:37:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	กระดานดำ		รวม					33,480.00	
2	พัดลมระบายอากาศ Dia 6 นิ้ว		รวม					4,464.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								37,944.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 37,944.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:30



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กระดานดำ								
	1.1 กระดานดำ	4.000	ชุด	8,370.00		0.00	0.00	33,480.00	
	รวมค่ากระดานดำ	-	-	8,370.00	33,480.00	0.00	0.00	33,480.00	
2	พัดลมระบายอากาศ Dia 6 นิ้ว								
	2.1 พัดลมระบายอากาศ 6 นิ้ว	4.000	ชุด	1,116.00		0.00	0.00	4,464.00	
	รวมค่าพัดลมระบายอากาศ Dia 6 นิ้ว	-	-	1,116.00	4,464.00	0.00	0.00	4,464.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:30



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร อบจ.ระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,436,704.13	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,307,618.41	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					289,717.76	
4	งานอื่นๆ		รวม					21,156.72	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,055,197.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

3,055,197.02

บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขุดดินฐานรากและถมกลับ	116.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	14,500.00	14,500.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	20.000	ลบ.ม.	514.02	10,280.40	99.00	1,980.00	12,260.40	
	- คอนกรีตหยาบ	5.000	ลบ.ม.	1,628.11	8,140.55	485.00	2,425.00	10,565.55	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	198.000	ตัน	465.00	92,070.00	128.00	25,344.00	117,414.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (รูปลูกบาศก์)	172.000	ลบ.ม.	2,140.19	368,112.68	391.00	67,252.00	435,364.68	
	- เหล็ก RB 6 มม. (SR24)	1.050	ตัน	21.48	22.54	4,100.00	4,305.00	4,327.54	
	- เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	.590	ตัน	20.54	12.12	4,100.00	2,419.00	2,431.12	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	1.480	ตัน	19,750.78	29,231.15	3,300.00	4,884.00	34,115.15	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD40)	4.050	ตัน	19,327.10	78,274.75	3,300.00	13,365.00	91,639.75	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 25 มม. (SD40)	2.500	ตัน	19,333.65	48,334.12	2,900.00	7,250.00	55,584.12	
	- สวดผูกเหล็ก	267.300	กก.	60.12	16,070.07	0.00	0.00	16,070.07	
	- ไม้แบบ	603.000	ตร.ม.	453.27	273,321.81	0.00	0.00	273,321.81	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	754.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	100,282.00	100,282.00	
	- ไม้เคราค้ำยัน	180.000	ลบ.ฟ.	448.60	80,748.00	0.00	0.00	80,748.00	
	- ตะปู	163.500	กก.	36.45	5,959.57	0.00	0.00	5,959.57	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL=300 kg/m2	216.000	ตร.ม.	320.00	69,120.00	25.00	5,400.00	74,520.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 mm.@ 0.20 ม.	518.700	ตร.ม.	27.00	14,004.90	5.00	2,593.50	16,598.40	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	489.500	กก.	21.67	10,607.46	10.00	4,895.00	15,502.46	
	- เหล็กฉาก 50x50x 4.0 มม.	82.620	กก.	22.00	1,817.64	10.00	826.20	2,643.84	
	- เหล็กฉาก 40x40x 4.0 มม.	48.400	กก.	22.00	1,064.80	10.00	484.00	1,548.80	
	- เหล็ก LG 3"x 3"x3.2 มม.	140.400	กก.	22.00	3,088.80	10.00	1,404.00	4,492.80	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- PLATE หัวเสา ขนาด หนา 4 มม.	42.000	แผ่น	60.00	2,520.00	20.00	840.00	3,360.00	
	- PLATE หัวเสา ขนาด 0.10×0.15 มม. หนา 6 มม.	10.000	แผ่น	200.00	2,000.00	20.00	200.00	2,200.00	
	- PLATE โครงสร้าง TRUSS หนา 4 มม.	36.000	แผ่น	320.00	11,520.00	20.00	720.00	12,240.00	
	- J-BOLT 16 มม.	84.000	ตัว	60.00	5,040.00	15.00	1,260.00	6,300.00	
	- sag rod Ø 9 mm.	96.000	ชุด	80.00	7,680.00	15.00	1,440.00	9,120.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	307.920	ตร.ม.	74.10	22,816.87	35.00	10,777.20	33,594.07	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	65,428.08	1,161,858.23	19,256.00	274,845.90	1,436,704.13	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	217.600	ตร.ม.	259.54	56,475.90	89.00	19,366.40	75,842.30	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	16.640	ตร.ม.	271.83	4,523.25	80.00	1,331.20	5,854.45	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบ	878.950	ตร.ม.	80.81	71,027.94	82.00	72,073.90	143,101.84	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	381.300	ตร.ม.	92.02	35,087.22	100.00	38,130.00	73,217.22	
	- ผนังม้านั่งฉาบเรียบ	40.000	ตร.ม.	92.02	3,680.80	82.00	3,280.00	6,960.80	
	- ผนังม้านั่งขัดมัน	13.000	ตร.ม.	104.52	1,358.76	87.00	1,131.00	2,489.76	
	- เสาคอนกรีต+คานทับหลัง	256.400	ม.	84.60	21,691.44	44.00	11,281.60	32,973.04	
	งานฉาบพื้น								
	- พื้นขัดมัน	94.000	ตร.ม.	101.81	9,570.14	82.00	7,708.00	17,278.14	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	318.500	ตร.ม.	231.31	73,672.23	158.00	50,323.00	123,995.23	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค 12"x12"(ชนิดเคลือบผิวด้าน)	105.300	ตร.ม.	231.31	24,356.94	158.00	16,637.40	40,994.34	
	- พื้นกระเบื้องยาง 12"x12" หน้า 2.00 มม.	216.000	ตร.ม.	219.32	47,373.12	40.00	8,640.00	56,013.12	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมแถบยาง	24.000	ม.	90.00	2,160.00	40.00	960.00	3,120.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



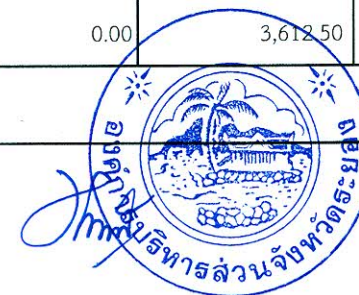
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.1 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิด	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	420.00	2,520.00	29,520.00	
	- ป.2 ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	800.00	800.00	10,300.00	
	- ป.3 ประตูเหล็กม้วน	1.000	ชุด	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- น.1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิด	9.000	ชุด	16,000.00	144,000.00	0.00	0.00	144,000.00	
	- น.2	8.000	ชุด	5,200.00	41,600.00	800.00	6,400.00	48,000.00	
	หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย+ช่องลมกรุลวดตาข่าย								
	- น.3 บานเกล็ดช่องระบายลม	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	300.00	600.00	2,200.00	
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50×1.20 ม. หน้า	1,190.000	แผ่น	65.42	77,849.80	0.00	0.00	77,849.80	
	5 มม.								
	- ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่สีแดง	85.000	แผ่น	42.00	3,570.00	0.00	0.00	3,570.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่	532.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	23,940.00	23,940.00	
	- สกรูปลายสว่านยึดกระเบื้องพร้อมแหวนยาง	1,445.000	ตัว	2.50	3,612.50	0.00	0.00	3,612.50	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



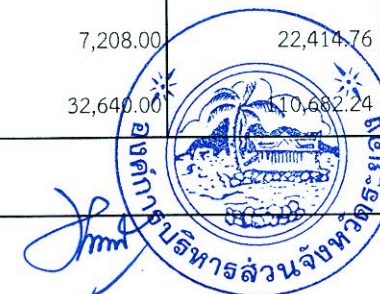
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"× 8"	18.360	ลบ.ฟ.	682.00	12,521.52	0.00	0.00	12,521.52	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 3/4"× 6"	10.240	ลบ.ฟ.	682.00	6,983.68	0.00	0.00	6,983.68	
	- ค่าแรงติดตั้งเชิงชายตีทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	104.000	ม.	0.00	0.00	94.00	9,776.00	9,776.00	
	- ปิดลอนกันนก PVC	76.000	ม.	10.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม.	216.000	ตร.ม.	229.29	49,526.64	75.00	16,200.00	65,726.64	
	ชนิดบุแผ่นสะท้อนรังสี								
	ฉาบเรียบโครงเคราเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแต่งท้องพื้น คสล.	312.000	ตร.ม.	25.00	7,800.00	25.00	7,800.00	15,600.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	129.800	ตร.ม.	350.00	45,430.00	0.00	0.00	45,430.00	
	โครงเคราซุบเหล็กสังกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก(ผนังภายนอก)	212.000	ตร.ม.	71.73	15,206.76	34.00	7,208.00	22,414.76	
	- ทาสีน้ำพลาสติก(ผนังภายใน)	1,088.000	ตร.ม.	71.73	78,042.24	30.00	32,640.00	110,682.24	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



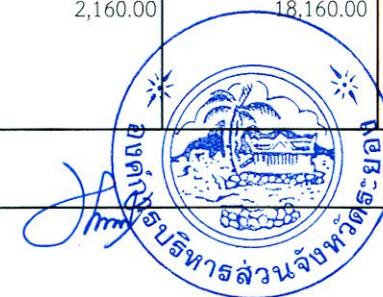
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสีน้ำพลาสติก (ผ้าเพดาน)	619.800	ตร.ม.	71.73	44,458.25	30.00	18,594.00	63,052.25	
	- ทาสีน้ำพลาสติก (ผ้าชายคา)	38.000	ตร.ม.	71.73	2,725.74	34.00	1,292.00	4,017.74	
	- สีนํ้ามันวงกบไม้	7.200	ตร.ม.	96.79	696.88	45.00	324.00	1,020.88	
	-	28.800	ตร.ม.	111.95	3,224.16	20.00	576.00	3,800.16	
	เช็ลแลคย้อมไม้ท้นหน้าด้วยแลคเกอร์งานบานประตูไม้								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	61,442.96	948,085.91	3,794.00	359,532.50	1,307,618.41	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	-	64.000	ชุด	1,440.00	92,160.00	135.00	8,640.00	100,800.00	
	โคมไฟตะแกรงกรองแสงและสะท้อนอลูมิเนียมแบบฝัง ผ้า 2x36 W. FUL พร้อมอุปกรณ์								
	-	16.000	ชุด	1,000.00	16,000.00	135.00	2,160.00	18,160.00	
	โคมไฟกล่องเหล็กแบบฝาครอบคริลิกแบบติดลอย1x 36 W. FUL พร้อมอุปกรณ์								

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ทางเดียว ขนาด 16 A	16.000	ชุด	29.91	478.56	80.00	1,280.00	1,758.56	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่แบบมีม่านนิรภัย ขนาด 16 A	24.000	ชุด	37.85	908.40	90.00	2,160.00	3,068.40	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่แบบมีม่านนิรภัย ขนาด 16 A (ชนิดกันน้ำ)	20.000	ชุด	385.00	7,700.00	90.00	1,800.00	9,500.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB,MCB 400AT/400AF,3P,8 Ckt	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า LP , MCB 50AT/50AF,3P,18 Ckt	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า CU :10 Ckt MCB 50AT/50AF ,2P:10A 16A,20A,25A,32A,1P	6.000	จุด	1,800.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- สายเมนไฟฟ้า THW - A ขนาด 1× 50 Sq.mm.พร้อมอุปกรณ์	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 × 50 , G-10 Sq.mm.(ตู้MDB-LP1)	40.000	ม.	80.00	3,200.00	40.00	1,600.00	4,800.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 × 16 , G-6 Sq.mm.	3.000	ม้วน	3,200.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



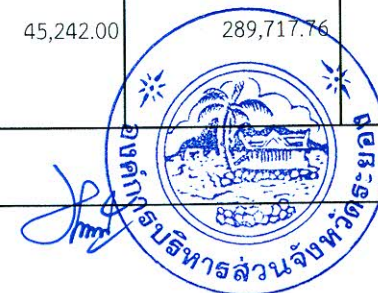
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW 1 × 6 Sq.mm.(Ground in Wire Way)	1.000	ม้วน	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1 × 2.5 Sq.mm.	8.000	ม้วน	815.50	6,524.00	0.00	0.00	6,524.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2 × 1.5 Sq.mm.	20.000	ม้วน	420.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- แท่งกราวด์ (Bare Copper) ขนาด 50 Sq.mm.	1.000	ชุด	550.00	550.00	1,000.00	1,000.00	1,550.00	
	- ไฟฉุกเฉิน LED 2x3 W	5.000	ชุด	2,700.00	13,500.00	1,000.00	5,000.00	18,500.00	
	- Wire Way ขนาด 50 × 100 mm.	21.000	ม.	310.00	6,510.00	150.00	3,150.00	9,660.00	
	- เซฟตี้สวิทช์ ระบบคั่นโยก	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	- งานต่อร้อยสาย EMT ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	200.000	ท่อน	76.48	15,296.00	66.00	13,200.00	28,496.00	
	- งานต่อร้อยสาย EMT ขนาด 3/4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	72.000	ท่อน	110.40	7,948.80	66.00	4,752.00	12,700.80	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	57,855.14	244,475.76	3,352.00	45,242.00	289,717.76	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



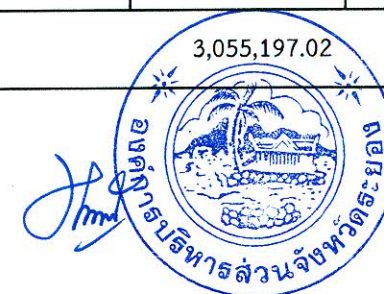
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอื่นๆ								
	- ลูกกรงเหล็กตันเหลี่ยม 3/4" x 3/4" (งานราวบันได)	3.000	ท่อน	510.00	1,530.00	60.00	180.00	1,710.00	
	- ลูกกรงเหล็กกลวงเหลี่ยม 3/4" x 3/4" หนา 2 มม.	7.000	ท่อน	160.00	1,120.00	60.00	420.00	1,540.00	
	- เหล็กแผ่น กว้าง 2 " หนา 1/4"(งานราวบันได)	2.000	ท่อน	420.00	840.00	168.00	336.00	1,176.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมแถบยาง	20.000	ท่อน	240.00	4,800.00	50.00	1,000.00	5,800.00	
	- เหล็กกลมดำ Ø 2 1/2 นิ้ว หนา 2.0 มม.(20.4 กก./ท่อน)	12.000	ท่อน	510.00	6,120.00	245.00	2,940.00	9,060.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	3.500	ตร.ม.	75.92	265.72	30.00	105.00	370.72	
	- พลาสติกหุ้มราวบันได	10.000	ม.	120.00	1,200.00	30.00	300.00	1,500.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	2,035.92	15,875.72	643.00	5,281.00	21,156.72	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,055,197.02	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

18 เมษายน 2562 15:36:20



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำแดง

หมู่ที่ ๑ ตำบล หนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างทำงานปักผัง ติดตั้งป้ายชั่วคราว , ดอกเสาเข็มทั้งหมด,งานหล่อฐานราก ,คาน คสล. ชั้น๑ ,พื้นเทพนดิน คสล.ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นเทพนดินทางเดินรอบอาคาร), งาน เสา คสล.รับคานชั้นที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างทำงานคาน คสล.ชั้นที่ ๒,วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒ ,งานเสา ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ พร้อมเพทเหล็กหัวเสารับโครงหลังคาและงานเสาเหล็กรับโครงหลังคา,งานคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒ ,งานพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ระเบียงทางเดินชั้นที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างงานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน ,งานก่ออิฐฉาบปูน,งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง(ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม),งานมุงหลังคาแล้วเสร็จ (ไม่รวมงานเชิงชายไม้เนื้อแข็ง) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างงานหล่อคอนกรีตม้านั่ง , งานตกแต่งผิวพื้นผิวผนัง ๙๐% ,งานฝ้าเพดานพร้อมทาสี, ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์และงานหน้าต่างกระจกอลูมิเนียม ๙๘ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานตกแต่งผิวพื้น, งานบันได, งานผิวผนังและม้านั่งแล้วเสร็จ ,ติดตั้งบานประตูเหล็กม้วน , ติดตั้งกระดานดำแล้วเสร็จ,งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอกและภายใน สีน้ำมันและเช็ลแลคย้อมไม้แล้วเสร็จ, งานพื้นคอนกรีตรอบนอกอาคารพร้อมงานเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง , งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกรณที่อื่น
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน



(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง