

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลลา

อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 17 เมตร ยาว 31.50 เมตร

และปรับปรุงสนามเด็กเล่นกันรั้วรอบเขตพื้นที่ ค.ส.ล. พร้อมปูยางสังเคราะห์ (ยางพารา) (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 5,738,150.70 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 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ศศิชา ธรรมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวาโส

7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

มนัส พุ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:50:03



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	ตำบล	พลา
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารอเนกประสงค์ขนาด 17x31.50 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 3,517,227.95 บาท	3,517,227.95	
2	สนามเด็กเล่น จำนวน 1.000 หลังละ 1,823,822.75 บาท	1,823,822.75	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	397,100.00	



มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 10:05:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลา	อำเภอ บ้านฉาง	จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)		
		5,738,150.70	



มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 10:05:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พลา	อำเภอ	บ้านฉาง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พงษ์จร

12 ธันวาคม 2562 10:05:02

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลา อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	397,100.00	0.00	397,100.00	
รวมค่าก่อสร้าง				397,100.00	

มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 10:02:42



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พงษ์จร

12 ธันวาคม 2562 10:02:42

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารอเนกประสงค์ขนาด 17x31.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารอเนกประสงค์ขนาด 17x31.50 เมตร	2,703,064.83	1.3012	3,517,227.95	
รวมค่าก่อสร้าง				3,517,227.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,517,227.95 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 10:02:01

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารอเนกประสงค์ขนาด 17x31.50 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,517,227.95	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,517,227.95 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงษ์ขจร

12 ธันวาคม 2562 10:02:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	สนามเด็กเล่น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลา อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สนามเด็กเล่น	1,401,646.75	1.3012	1,823,822.75	
รวมค่าก่อสร้าง				1,823,822.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,823,822.75 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พังขจร

12 ธันวาคม 2562 10:02:05

กลุ่มงาน/งาน สนามเด็กเล่น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,823,822.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,823,822.75 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พงษ์ขจร

12 ธันวาคม 2562 10:02:05

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พงษ์จร

12 ธันวาคม 2562 10:02:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง 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 ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					397,100.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								397,100.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 397,100.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พุ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:57:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 แป้นบาสเก็ตบอล	2.000	ชุด	39,800.00		0.00	0.00	79,600.00	
	1.2 ป้ายบอกคะแนน	1.000	ชุด	12,500.00		0.00	0.00	12,500.00	
	1.3	1.000	ชุด	305,000.00		0.00	0.00	305,000.00	
	ชุดเครื่องเล่นเด็กกลางแจ้งชุดหอคอยป่าไม้ขนาด5.40 x5.30x4.20เมตร								
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	357,300.00	397,100.00	0.00	0.00	397,100.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:57:39



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคารอเนกประสงค์ขนาด 17x31.50 เมตร								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พลา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลางโดย			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					652,906.32	
2	งานผิวพื้น		รวม					999,452.94	
3	งานผนัง+ผิวผนัง		รวม					40,034.90	
4	งานโครงหลังคา		รวม					879,648.77	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,703,064.83

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



กลุ่มงาน/งาน งานอาคารอเนกประสงค์ขนาด 17x31.50 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานไฟฟ้าอาคาร		รวม					101,872.50	
6	งานทาสี		รวม					29,149.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,703,064.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,703,064.83

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พุ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



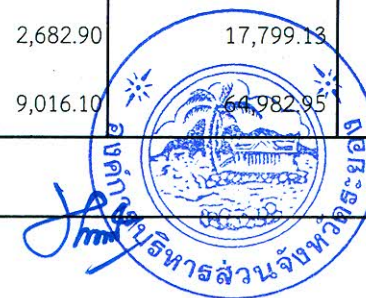
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินซุด+ถมดิน	48.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,752.00	4,752.00	
	- งานดินถม	220.000	ลบ.ม.	142.24	31,292.80	44.13	9,708.60	41,001.40	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	62.000	ลบ.ม.	514.02	31,869.24	99.00	6,138.00	38,007.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	91.000	ลบ.ม.	2,186.92	199,009.72	391.00	35,581.00	234,590.72	
	- คอนกรีตหยาบ	1.250	ลบ.ม.	1,737.31	2,171.63	398.00	497.50	2,669.14	
	- ไม้แบบ	253.000	ลบ.ฟ.	453.27	114,677.31	0.00	0.00	114,677.31	
	- ไม้ค้ำยัน	76.000	ลบ.ฟ.	448.60	34,093.60	0.00	0.00	34,093.60	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	317.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	42,161.00	42,161.00	
	- ตะปู	80.000	กก.	36.45	2,916.00	0.00	0.00	2,916.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	.668	ตัน	19,630.00	13,112.84	4,100.00	2,738.80	15,851.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	.813	ตัน	18,593.15	15,116.23	3,300.00	2,682.90	17,799.13	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 20 มม.	3.109	ตัน	18,001.56	55,966.85	2,900.00	9,016.10	64,982.95	

มนัส พงษ์จร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



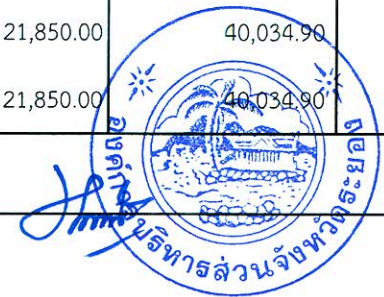
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ลวดผูกเหล็ก	138.000	กก.	59.50	8,211.00	0.00	0.00	8,211.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m#	603.000	ตร.ม.	46.73	28,178.19	5.00	3,015.00	31,193.19	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	61,849.75	536,615.41	11,469.13	116,290.90	652,906.32	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ	67.000	ตร.ม.	104.82	7,022.94	40.00	2,680.00	9,702.94	
	- ติดตั้งพื้นยางสังเคราะห์	535.000	ตร.ม.	1,850.00	989,750.00	0.00	0.00	989,750.00	
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	1,954.82	996,772.94	40.00	2,680.00	999,452.94	
3	งานผนัง+ผิวผนัง								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	190.000	ตร.ม.	95.71	18,184.90	115.00	21,850.00	40,034.90	
	รวมค่างานผนัง+ผิวผนัง	-	-	95.71	18,184.90	115.00	21,850.00	40,034.90	

มนัส พงษ์จร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงหลังคา								
	- Metal Sheet หนา 0.35 มม. สีอลูซิงค์	1,021.000	ตร.ม.	130.00	132,730.00	80.00	81,680.00	214,410.00	
	- ครอบ Flashing	49.880	เมตร	130.00	6,484.40	50.00	2,494.00	8,978.40	
	- เหล็กกล่อง 125x75 mm. หนา 3.2 mm.	7,300.000	กก.	27.36	199,728.00	10.00	73,000.00	272,728.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 101.6 หนา 4 มม.	3,388.000	กก.	27.60	93,508.80	12.00	40,656.00	134,164.80	
	- ท่อเหล็ก Ø 60.5 หนา 3.2 มม.	2,255.000	กก.	27.35	61,674.25	12.00	27,060.00	88,734.25	
	- ท่อเหล็ก Ø 48.6 หนา 3.2 มม.	916.000	กก.	27.38	25,080.08	12.00	10,992.00	36,072.08	
	- เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 3.2 มม.	1,166.000	กก.	30.59	35,667.94	10.00	11,660.00	47,327.94	
	- Sag Rod RB 12 มม	.160	ตัน	19,630.00	3,140.80	3,300.00	528.00	3,668.80	
	- J-Bolt 4-Ø 20mm. ยาว 0.50 ม.	96.000	ตัว	100.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	- Plate 2-300x550x15 mm.	32.000	แผ่น	290.00	9,280.00	0.00	0.00	9,280.00	
	- สกรูพ่นกันสนิม+สีน้ำมัน	650.000	ตร.ม.	49.13	31,934.50	35.00	22,750.00	54,684.50	



มนัส พงษ์ขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04

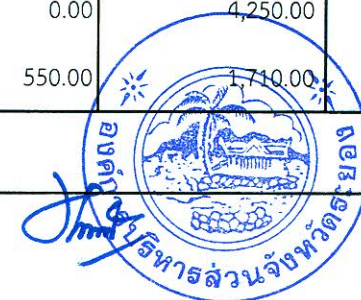
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	20,469.41	608,828.77	3,521.00	270,820.00	879,648.77	
	งานไฟฟ้าอาคาร								
	- โคมไฟ High BayLED 200 W	15.000	ชุด	3,600.00	54,000.00	115.00	1,725.00	55,725.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- เต้ารับคู่ (มีสายดินพร้อมม่านนิรภัย	10.000	ชุด	130.00	1,300.00	90.00	900.00	2,200.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)								
	- ตู้ Consumer Unit	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 4 sq.mm.	300.000	เมตร	12.22	3,666.00	10.00	3,000.00	6,666.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.	550.000	เมตร	7.98	4,389.00	7.00	3,850.00	8,239.00	
	- หลักสายดินทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.000	จุด	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	- MCB RCBO 50 AT 2P IC 10 kA 30 mA	1.000	ชิ้น	4,250.00	4,250.00	0.00	0.00	4,250.00	
	- MCB 10AT 1P IC 5 kA	5.000	ชิ้น	232.00	1,160.00	110.00	550.00	1,710.00	

มนัส พึ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- MCB 20AT 1P IC 5 kA	4.000	ชิ้น	232.00	928.00	110.00	440.00	1,368.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 16 sq.mm.	40.000	เมตร	53.55	2,142.00	20.00	800.00	2,942.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 10 sq.mm.	10.000	เมตร	34.51	345.10	16.00	160.00	505.10	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2 นิ้ว	360.000	เมตร	11.37	4,093.20	25.00	9,000.00	13,093.20	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 1-1/2 นิ้ว	20.000	เมตร	38.71	774.20	30.00	600.00	1,374.20	
	รวมค่างานไฟฟ้าอาคาร	-	-	11,652.34	80,097.50	1,283.00	21,775.00	101,872.50	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค	190.000	ตร.ม.	56.26	10,689.40	34.00	6,460.00	17,149.40	
	- งานป้ายอาคาร	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	6,056.26	22,689.40	34.00	6,460.00	29,149.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,703,064.83	

มนัส พงษ์ขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สนามเด็กเล่น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื้นสนาม ค.ส.ล.		รวม					1,298,122.49	
2	งานรั้วตาข่ายเคลือบ PVC		รวม					103,524.26	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,401,646.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,401,646.75

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พุ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พื้นสนาม ค.ส.ล.								
	- ทราดยหยาบ	33.000	ลบ.ม.	514.02	16,962.66	99.00	3,267.00	20,229.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	63.000	ลบ.ม.	2,186.92	137,775.96	306.00	19,278.00	157,053.96	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	28.780	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,827.74	3,827.74	
	- ไม้แบบ	23.020	ลบ.ฟ.	453.27	10,434.27	0.00	0.00	10,434.28	
	- ตะปู	7.190	กก.	36.45	262.07	0.00	0.00	262.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 Ø 12 มม.	.160	ตัน	19,010.00	3,041.60	3,300.00	528.00	3,569.60	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m#	631.000	ตร.ม.	46.73	29,486.63	5.00	3,155.00	32,641.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.800	กก.	59.50	285.60	0.00	0.00	285.60	
	- ติดตั้งพื้นยางสังเคราะห์สมยางพารา ชนิดบล็อก หนา 2.5 ซม.	542.000	ตร.ม.	1,950.00	1,056,900.00	0.00	0.00	1,056,900.00	
	- พื้นขัดมันผิวเรียบ	89.200	ตร.ม.	104.82	9,349.94	40.00	3,568.00	12,917.94	



มนัส พุ่งขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่าพื้นสนาม ค.ส.ล.	-	-	24,361.71	1,264,498.73	3,883.00	33,623.74	1,298,122.49	
	งานรั้วตาข่ายเคลือบ PVC								
	- ท่อเหล็ก Ø 48.6 มม. หนา 2.3 มม.	1,040.000	กก.	27.38	28,475.20	10.00	10,400.00	38,875.20	
	- ลวดตาข่ายเคลือบ PVC ขนาด 2"x2" สีเขียว	138.000	ตร.ม.	285.00	39,330.00	0.00	0.00	39,330.00	
	- อุปกรณ์ยึดตาข่ายและติดตั้งผนังตาข่าย	1.000	งาน	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	- Plate 0.125x0.125 m. หนา 6 มม. พร้อมพุก Ø 3/4"	190.000	ชุด	85.00	16,150.00	0.00	0.00	16,150.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	62.630	ตร.ม.	49.13	3,077.01	35.00	2,192.05	5,269.06	
	- อุปกรณ์บานพับ และกลอนประตู	4.000	ชุด	150.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่างานรั้วตาข่ายเคลือบ PVC	-	-	3,896.51	90,932.21	45.00	12,592.05	103,524.26	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,401,646.75	

มนัส พงษ์ขจร

12 ธันวาคม 2562 09:55:04



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานราก,งานเสาตอม่อ, งานคานคอดิน, งานเสา ค.ส.ล.แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติประกอบโครงหลังคาและทาสีกันสนิมและสีน้ำมันแล้วเสร็จทั้งหมด (ไม่รวมยกติดตั้ง) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานพื้น ค.ส.ล.,งานผิวพื้น ค.ส.ล ภายในอาคารแล้วเสร็จ,งานมุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงดินถมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ,งานพื้น ค.ส.ล. สนามเด็กเล่นแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานติดตั้งยางสังเคราะห์) ,งานติดตั้งรั้วตาข่ายทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานพ้ายยางสังเคราะห์ (ยางพารา) ภายในอาคารแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานพ้ายยางสังเคราะห์ผสมยางพาราในส่วน ของสนามเด็กเล่นแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ,งาน ทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ,งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ,งานพื้น ค.ส.ล.ผิวเรียบโดยรอบแล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมทั้ง งานทดสอบระบบไฟฟ้าและงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ในพื้นที่โรงเรียนบ้านคลองทราย หมู่ที่ ๗ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง
จังหวัดระยอง

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

