

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เป็นอาคารคสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 16.00 ม.ยาว 22.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มกราคม 2565 เป็นเงิน 3,924,272.43 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 กฤต โภทแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

7.2 วงศ์พล ฤกษ์ณานวัตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 กรรวรรณ ปิ่นทอง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

กฤต โภทแก้ว

17 มกราคม 2565 08:43:31



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

รองนายก... 3 อบจ.  
0164  
๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕  
เวลา 10.30 น.

รองปลัด อบจ. (2)  
125  
๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕  
เวลา 11.0๖ น.

ที่ ขบ 51005/ ๐๐๘

วันที่ 10 มี.ค. 2565

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1455/2564 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ตามแบบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 3,500,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 3,924,272.43 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยกรจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายกฤต โภบแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวงศ์พล กฤษณานันต์)  
สถาปนิกปฏิบัติกร

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(น.ส.กรวรรณ ปิ่นทอง)  
สถาปนิกปฏิบัติกร

เห็นชอบ  
ดำเนินการตามระเบียบ

(ลายเซ็น)

(นายพันธุ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางปรียาลักษณ์ ตันติธาพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายงบท  
๑๓ มี.ค. 2565

(นางวิราณัฐ บุญท่วมมี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
11 มี.ค. 2565

(นายถาวร สุทธิจิตติวารกุล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๓ มี.ค. ๒๕๖๕

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260

สถานที่ก่อสร้าง      ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง      อำเภอ      บางละมุง      จังหวัด      ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      2      ชุด

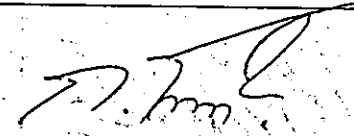
จำนวนราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 3,627,882.43 บาท	3,627,882.43	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	296,390.00	
สรุป	ราคากลาง	3,924,272.43	
	ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบสามสตางค์ .....) )		

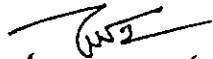
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองปรือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					




( กฤต โภบแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานุกัตร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กรวรรณ ปิ่นทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:03:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	2,788,962.51	1.3008	3,627,882.43	
รวมค่าก่อสร้าง				3,627,882.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 352.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,306.48 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,627,882.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน                      อาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง                    โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง                    อำเภอ      บางละมุง                    จังหวัด      ชลบุรี  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 แบบ    ปร. 4    ที่แนบ    มีจำนวน                    13                    หน้า  
 คำนวณราคากลาง                    เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ตารางต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินใช้การใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย      0 % เงินประกันผลงานหัก    0 % ดอกเบี้ยเงินกู้              5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม              7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,627,882.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน    352.00 ตารางเมตร เฉลี่ย    10,306.48 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม                    3,627,882.43                    บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:02:56

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง

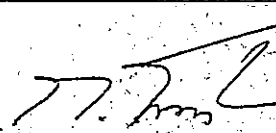
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_



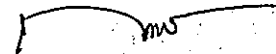
( กฤต โภคแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานวรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กรวรรณ บินทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง  
โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

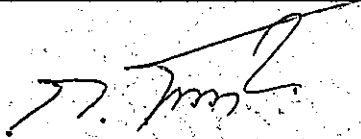
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการครุภัณฑ์	277,000.00	19,390.00	296,390.00	
รวมค่าก่อสร้าง				296,390.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองปรือ	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( กฤต โภบแก้ว )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานุกวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กรวรรณ ปิ่นทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองปรือ อำเภอ หนองปรือ จังหวัด ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,780,138.07	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					879,053.14	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					71,379.30	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					58,392.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,788,962.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,788,962.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ปันทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ดินถม	300.000	ลบ.ม.	393.33	117,999.00	99.00	29,700.00	147,699.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	29.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,871.00	2,871.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	1.500	ลบ.ม.	257.01	385.51	0.00	0.00	385.52	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	.750	ลบ.ม.	1,655.00	1,241.25	398.00	298.50	1,539.75	
	- ทรายถมปรับระดับ	8.000	ลบ.ม.	257.01	2,056.08	91.00	728.00	2,784.08	
	งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ครอบสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22ม.ยาว5.00ม.	25.000	ตัน	1,015.65	25,391.25	200.00	5,000.00	30,391.25	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	4,500.00	4,500.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	507.000	ลบ.ฟ.	449.49	227,891.43	0.00	0.00	227,891.43	

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าว	152.000	ลบ.ฟ.	416.78	63,350.56	0.00	0.00	63,350.56	
	- ไม้ค้ำยัน	76.000	ตัน	150.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- ตะปู	159.000	กก.	46.73	7,430.07	0.00	0.00	7,430.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	634.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	84,322.00	84,322.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ม.	79.000	ลบ.ม.	2,140.19	169,075.01	391.00	30,889.00	199,964.01	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 ขนาด 6 มม.	.620	ตัน	33,180.00	20,571.60	4,100.00	2,542.00	23,113.60	
	- เหล็กกลม SR 24 ขนาด 9 มม.	.720	ตัน	31,931.46	22,990.65	4,100.00	2,952.00	25,942.65	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด 12 มม.	1.250	ตัน	31,090.34	38,862.92	3,300.00	4,125.00	42,987.93	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด 16 มม.	2.700	ตัน	31,090.34	83,943.91	3,300.00	8,910.00	92,853.92	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 ขนาด 20 มม.	1.400	ตัน	31,090.34	43,526.47	2,900.00	4,060.00	47,586.48	

กรวรรณ ปินทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18) งานพื้นสำเร็จรูป	201.000	กก.	41.12	8,265.12	4.10	824.10	9,089.22	
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	348.000	ตร.ม.	235.00	81,780.00	25.00	8,700.00	90,480.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh ขนาด 4 มม.@0.25ม.	348.000	ตร.ม.	37.38	13,008.24	5.00	1,740.00	14,748.24	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh ขนาด 4 มม.@0.20ม.	115.000	ตร.ม.	46.73	5,373.95	5.00	575.00	5,948.95	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม. งานโครงหลังคาเหล็ก	348.000	ตร.ม.	83.47	29,047.56	391.00	136,068.00	165,115.56	
	- เหล็กทอกกลมกลางขนาด 100 มม. หนา 3.2	999.780	กก.	37.78	37,771.68	12.00	11,997.36	49,769.05	
	- เหล็กทอกกลมกลางขนาด 65 มม. หนา 3.2 มม.	1,073.220	กก.	37.78	40,546.25	12.00	12,878.64	53,424.89	
	- เหล็กทอกกลมกลางขนาด 40 มม. หนา 3.2 มม.	171.840	กก.	37.78	6,492.11	12.00	2,062.08	8,554.20	
	- เหล็กทอกกลมกลางขนาด 32 มม. หนา 2.3 มม.	96.180	กก.	37.78	3,633.68	12.00	1,154.16	4,787.84	

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 100x50 มม. ทน 3.2 มม.	925.320	กก.	37.78	34,958.58	12.00	11,103.84	46,062.43	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 50x25 มม. ทน 3.2 มม.	336.720	กก.	37.78	12,721.28	12.00	4,040.64	16,761.92	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 75x45 มม. ทน 3.2 มม.	462.000	กก.	37.78	17,454.36	12.00	5,544.00	22,998.36	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 125x50 มม. ทน 3.2 มม.	941.640	กก.	37.78	35,575.15	12.00	11,299.68	46,874.84	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 125x50 มม. ทน 2.3 มม.	689.700	กก.	37.78	26,056.86	12.00	8,276.40	34,333.27	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวงขนาด 50x50 มม. ทน 3.2 มม.	200.400	กก.	37.78	7,571.11	12.00	2,404.80	9,975.91	
	- แปเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	2,353.920	กก.	37.78	88,931.09	12.00	28,247.04	117,178.14	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.40 ทน 12 มม.	6.000	แผ่น	180.00	1,080.00	54.00	324.00	1,404.00	
	- เหล็กประกับหนา 6 มม.	24.000	แผ่น	80.00	1,920.00	24.00	576.00	2,496.00	

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ทน 6 มม.	32.000	แผ่น	65.00	2,080.00	19.50	624.00	2,704.00	
	- เหล็กแผ่น 0.15x0.15 ทน 6 มม.	15.000	แผ่น	50.00	750.00	15.00	225.00	975.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ทน 9 มม.	15.000	แผ่น	95.00	1,425.00	28.00	420.00	1,845.00	
	- Chemical Bolt ขนาด 3/6"	32.000	ตัว	80.00	2,560.00	24.00	768.00	3,328.00	
	- ชุดสลึงเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	15.000	ชุด	1,200.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	390.000	ตร.ม.	55.00	21,450.00	38.00	14,820.00	36,270.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม		-	167,827.95	1,334,567.73	20,055.60	445,570.24	1,780,138.07	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47ม.	559.000	ตร.ม.	420.00	234,780.00	70.00	39,130.00	273,910.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	141.000	เมตร	220.00	31,020.00	50.00	7,050.00	38,070.00	

กรวรรณ ปินทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันชื้นฉาบเรียบทาสีโครคราเวทีกุบสังกะ	4.000	ตร.ม.	229.73	918.92	75.00	300.00	1,218.92	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีบนโครคราเวทีกุบสังกะ 1"X2"หนา2.3มม.	72.000	ตร.ม.	350.00	25,200.00	105.00	7,560.00	32,760.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	4.000	ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00	
	งานฉาบพื้น								
	- พื้นปรับระดับขัดเรียบ	86.000	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	5,246.00	5,246.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"X12"	395.000	ตร.ม.	315.52	124,630.40	158.00	62,410.00	187,040.40	
	- พื้นปรับระดับขัดหยาบตีเส้น	6.500	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	396.50	396.50	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	122.000	ตร.ม.	296.61	36,186.42	89.00	10,858.00	47,044.42	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"X12"	65.000	ตร.ม.	233.98	15,208.70	181.00	11,765.00	26,973.70	

กรวรรณ ปินทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีขึ้นรูประบายอากาศ	54.000	ตร.ม.	290.00	15,660.00	70.00	3,780.00	19,440.00	
	- ผนังแผ่นไม้สำเร็จรูปขนาด4นิ้วตีเว้นร่อง	20.000	ตร.ม.	600.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3 นิ้ว ตัดด้านเดียว	14.500	ตร.ม.	475.00	6,887.50	0.00	0.00	6,887.50	
	- ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3 นิ้ว ตีสองด้าน	14.000	ตร.ม.	650.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00	
	- ผนังแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี	76.000	ตร.ม.	420.00	31,920.00	70.00	5,320.00	37,240.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว	.500	ตร.ม.	1,302.80	651.40	240.00	120.00	771.40	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	220.000	ตร.ม.	85.91	18,900.20	115.00	25,300.00	44,200.20	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	250.000	ตร.ม.	85.91	21,477.50	100.00	25,000.00	46,477.50	
	งานประตู,หน้าต่าง								
	- D1	5.000	ชุด	5,390.00	26,950.00	0.00	0.00	26,950.00	
	- D2	1.000	ชุด	4,660.00	4,660.00	0.00	0.00	4,660.00	
	- W1	1.000	ชุด	1,562.50	1,562.50	0.00	0.00	1,562.50	

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีต+ทับหลังคสล. ประตู, หน้าต่าง งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม	53.000	เมตร	100.80	5,342.40	44.00	2,332.00	7,674.40	
	- โถล้างน้ำแบบมีหมอน้ำสีขาว	1.000	ชุด	6,130.00	6,130.00	450.00	450.00	6,580.00	
	-	1.000	ชุด	2,870.00	2,870.00	450.00	450.00	3,320.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนสีขาวพร้อมก๊อกน้ำแบกตยูดอ ตโนมิติ								
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	1.000	ตัว	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- สายฉีดชำระ	1.000	อัน	165.00	165.00	70.00	70.00	235.00	
	- สตอปวาล์วขนาด1/2"	6.000	อัน	299.00	1,794.00	0.00	0.00	1,794.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป	1.000	ชุด	290.00	290.00	70.00	70.00	360.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่นขนาด3"	2.000	อัน	315.00	630.00	75.00	150.00	780.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีพลาสติกอะคริลิค100%	305.000	ตร.ม.	50.74	15,475.70	30.00	9,150.00	24,625.70	

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่นๆ								
	- เคาน์เตอร์คสล.	13.800	เมตร	800.00	11,040.00	0.00	0.00	11,040.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	29,038.50	662,000.64	2,689.00	217,052.50	879,053.14	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อไฮโดรค								
	- เดินท่อส้วม	1.000	จุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/อ่างล้างจาน	6.000	จุด	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี								
- เดินท่อส้วม	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00		
- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00		

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อก๊อมน้ำ	8.000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- เดินท่อสายชำระ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	-	1.000	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
	ถังบำบัดระบบเกราะและกรองขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร								
	- บ่อพักไขมันรวม	1.000	ชุด	2,860.00	2,860.00	0.00	0.00	2,860.00	
	- ท่อระบายน้ำรางวิคสล.พร้อมบ่อพัก	27.000	เมตร	1,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลสพร้อมขาตั้ง ขนาด1,000ลิตร	1.000	ชุด	8,091.00	8,091.00	2,427.30	2,427.30	10,518.30	
	- บิ๊มน้ำขนาด 200 วัตต์	1.000	ชุด	5,233.00	5,233.00	1,500.00	1,500.00	6,733.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	31,634.00	66,034.00	5,345.30	5,345.30	71,379.30	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมชนิดโซ่วหลอดพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5- 1x14W.	11.000	ชุด	525.00	5,775.00	115.00	1,265.00	7,040.00	
	- ดวงโคมชนิดโซ่วหลอดพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5- 1x28W.	11.000	ชุด	570.00	6,270.00	115.00	1,265.00	7,535.00	
	- ดวงโคมชนิดตะแกรงถี่ใบพัดมีแผ่นสะท้อนแสงพร้อมห หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-2x28W.	9.000	ชุด	2,130.00	19,170.00	135.00	1,215.00	20,385.00	
	งานสวิตช์และเต้ารับ(ปลั๊ก)								
	- สวิตช์	16.000	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบมีกราวด์	5.000	ชุด	150.00	750.00	265.00	1,325.00	2,075.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้าดวงโคม	31.000	จุด	145.00	4,495.00	76.00	2,356.00	6,851.00	

กรรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตซ์	16.000	จุด	145.00	2,320.00	76.00	1,216.00	3,536.00	
	- เดินสายไฟฟ้าเต้ารับ	5.000	จุด	430.00	2,150.00	110.00	550.00	2,700.00	
	งานแผงสวิตซ์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ขนาด 1 เฟส 2 สาย 63 A 14ช่อง	1.000	ชุด	5,530.00	5,530.00	500.00	500.00	6,030.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			9,685.00	47,420.00	1,472.00	10,972.00	58,392.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,788,962.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง โรงเรียนบ้านทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างโรงอาหารขนาดเล็ก 260  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองปรือ อำเภอ ทุ่งกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ รายการครุภัณฑ์		รวม					277,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								277,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 277,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการครุภัณฑ์								
	1.1 ถังดับเพลิง	2.000	ชุด	1,050.00		0.00	0.00	2,100.00	
	1.2 อ่างล้างจานสแตนเลส2หลุม1ที่พิกขาตั้งสำเร็จรูปพร้อม มก๊อมน้ำ	5.000	ชุด	5,700.00		0.00	0.00	28,500.00	
	1.3 เก้าอี้	88.000	88	1,300.00		0.00	0.00	114,400.00	
	1.4 โต๊ะอาหาร	44.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	132,000.00	
	รวมค่ารายการครุภัณฑ์	-	-	11,050.00	277,000.00	0.00	0.00	277,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

กรวรรณ ปิ่นทอง

07 มกราคม 2565 09:00:32