

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก /  
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,428,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม.ยาว 36.00 ม. ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 8/2560

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 2,427,146.16 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรินทร์ รักฉายา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

7.2 อคัมย์พัทธ์ จักรพงษ์สกุล กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นรินทร์ รักฉายา

22 พฤศจิกายน 2564 16:20:47



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 152

วันที่ 19 มิ.ย. 2564

ปลัด อบจ.
ที่ 11742
อ. ๙ มิ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๐๘.3๐ น.
3
3110
๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๔
๑๖.3๖ น.

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1391/2564 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 2,428,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 2,427,146.16 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนินทร์ รักฉายา) (น.ส.ศรัสมิ์พัทธร จักรพงษ์ธัญกุล) (น.ส.ทรงพร ลายทอง)  
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจ สถาปนิกปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสมพิศ ทองดารา)  
 หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน  
 18 พ.ย. 2564

เห็นชอบ  
 ลงนามแล้ว  
 (นายหัตถ์ศักดิ์ เกตุธรรมา)

(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)  
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
 18 พ.ย. 2564

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
 นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔

นายสมชาย บุญวิเศษ  
 19 มิ.ย. 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง      โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม      อำเภอ      พนัสนิคม      จังหวัด      ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

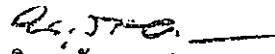
คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ กสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม. ยาว 36.00 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 2,401,646.16 บาท	2,401,646.16	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	25,500.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทสิบหกสตางค์ .....) )	2,427,146.16	

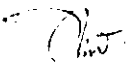
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์					
	โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมอนนาง	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน				ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

  
( นรินทร์ รีกายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อคัมย์พัทธ์ จักรพงศ์ฐากุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทรงพร ลายทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:43

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม. ยาว 36.00 ม.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอบ้านสนิม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหมอนนาง ตำบล หมอนนาง	อำเภอบ้านสนิม	จังหวัด	ชลบุรี	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม. ยาว 36.00 ม.	1,844,723.99	1.3019	2,401,646.16	
รวมค่าก่อสร้าง				2,401,646.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 540.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,447.49 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,401,646.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารเนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม. ยาว 36.00 ม.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหมอนนาง อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,401,646.16	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 540.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,447.49 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,401,646.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหมอนนาง	อำเภอพนัสนิคม	อำเภอ	พนัสนิคม	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



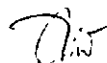
( นรินทร์ รักฉายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อคัมย์พัทธ์ จักรพงศ์ฐากุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ทรงพร ลายทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม. ยาว 36.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมอนนาง โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม 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	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					444,136.52	
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม					788,827.78	
3	หมวดงานหลังคา		รวม					332,324.95	
4	หมวดงานฉาบผิว		รวม					47,044.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,844,723.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:24



กลุ่มงาน/งาน อาคารอเนกประสงค์ คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 15.00 ม. ยาว 36.00 ม.  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนมสนิคม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมอนนาง โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนมสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานผนัง		รวม					4,580.82	
6	งานสี		รวม					52,878.22	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					139,930.90	
8	อื่นๆ		รวม					35,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,844,723.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,844,723.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง  
 17 พฤศจิกายน 2564 15:44:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	93.030	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	11,628.75	11,628.75	
	- ทรายหยาบ	43.020	ลบ.ม.	537.39	23,118.51	91.00	3,914.82	27,033.34	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.020	ลบ.ม.	1,301.55	2,629.13	398.00	803.96	3,433.09	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ( 210 ksc.Cylinder)	103.340	ลบ.ม.	2,102.80	217,303.35	391.00	40,405.94	257,709.29	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	.115	ตัน	33,177.57	3,815.42	4,100.00	471.50	4,286.92	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	.250	ตัน	31,931.46	7,982.86	4,100.00	1,025.00	9,007.87	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	.058	ตัน	31,339.56	1,817.69	3,300.00	191.40	2,009.09	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	.477	ตัน	31,090.34	14,830.09	3,300.00	1,574.10	16,404.19	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	.309	ตัน	31,090.34	9,606.91	3,300.00	1,019.70	10,626.62	
	- wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	668.160	ตร.ม.	46.73	31,223.11	5.00	3,340.80	34,563.92	
	- งานยานวโพลียูรีเทน Construction joint	51.000	ม.	25.00	1,275.00	10.00	510.00	1,785.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.090	กก.	41.12	1,401.78	0.00	0.00	1,401.78	

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบ (ใช้งาน 80%)	85.050	ลบ.ฟ.	449.49	38,229.12	0.00	0.00	38,229.12	
	- ค่าแรงไม้แบบ	106.310	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	14,139.23	14,139.23	
	- ไม้คร่าว	25.520	ลบ.ฟ.	416.78	10,636.22	0.00	0.00	10,636.23	
	- ตะปู	26.580	กก.	46.73	1,242.08	0.00	0.00	1,242.08	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	163,596.86	365,111.27	19,253.00	79,025.20	444,136.52	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
	- H-200 x 200 มม.(49.90 กก./ม.)	4,292.600	กก.	37.78	162,174.42	14.00	60,096.40	222,270.83	
	- PIPE Ø 3 " x 3.2 มม.	2,012.660	กก.	37.78	76,038.29	12.00	24,151.92	100,190.21	
	- คานัดเหล็ก Ø 3 " ยาว 6.00 ม.	42.000	ทอน	0.00	0.00	600.00	25,200.00	25,200.00	
	- PIPE Ø 2" x 3.2 มม.	2,998.520	กก.	37.78	113,284.08	12.00	35,982.24	149,266.33	
	- C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	3,688.450	กก.	37.78	139,349.64	12.00	44,261.40	183,611.04	
	- เหล็ก 75 x 45 x 3.2 มม.	1,340.000	กก.	37.78	50,625.20	12.00	16,080.00	66,705.20	

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Plate ขนาด 350 x 350 x 20 มม.	14.000	แผ่น	754.00	10,556.00	225.00	3,150.00	13,706.00	
	- Plate ขนาด 200 x 200 x 15 มม.	28.000	แผ่น	188.50	5,278.00	55.00	1,540.00	6,818.00	
	- Plate สามเหลี่ยม ขนาด 90 x 150 x 15 มม.	56.000	แผ่น	28.00	1,568.00	12.00	672.00	2,240.00	
	- Plate ขนาด 120 x 200 x 10 มม.	28.000	แผ่น	60.00	1,680.00	18.00	504.00	2,184.00	
	- Bolt Ø 19 มม.	56.000	ชุด	45.00	2,520.00	5.00	280.00	2,800.00	
	- Anchor Bolt Ø 19 มม. ยาว 0.55 ม.	84.000	ชุด	104.50	8,778.00	31.35	2,633.40	11,411.40	
	- SAG ROD RB Ø 12 มม.	.070	ตัน	31,339.56	2,193.76	3,300.00	231.00	2,424.77	
	รวมค่าหมวดงานโครงสร้างเหล็ก	-	-	32,708.46	574,045.39	4,308.35	214,782.36	788,827.78	
3	หมวดงานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. (BMT) เคลือบสี	741.890	ตร.ม.	315.00	233,695.35	80.00	59,351.20	293,046.55	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- Siding Metal Sheet ทน 0.4 มม.(BMT.)	56.000	ตร.ม.	290.00	16,240.00	70.00	3,920.00	20,160.00	
	เคลือบสี								
	- Flashing Metal Sheet เคลือบสี	38.640	ม.	260.00	10,046.40	50.00	1,932.00	11,978.40	
	- กำยำโค้งหลังคา Metal sheet	102.000	แผ่น	0.00	0.00	70.00	7,140.00	7,140.00	
	รวมค่าหมวดงานหลังคา	-	-	865.00	259,981.75	270.00	72,343.20	332,324.95	
	หมวดงานผิวพื้น								
	- พื้น คสล.ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	128.160	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,844.80	3,844.80	
	- พื้น คสล.ผิวซีเมนต์ขัดมัน	540.000	ตร.ม.	40.00	21,600.00	40.00	21,600.00	43,200.00	
	รวมค่าหมวดงานผิวพื้น	-	-	40.00	21,600.00	70.00	25,444.80	47,044.80	
	5	หมวดงานผนัง							
- ฉาบปูนเรียบ	24.640	ตร.ม.	85.91	2,116.82	100.00	2,464.00	4,580.82		

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าหมวดงานผนัง	-	-	85.91	2,116.82	100.00	2,464.00	4,580.82	
6	งานสี								
	- สีน้ำมัน+กันสนิม	539.640	ตร.ม.	56.30	30,381.73	38.00	20,506.32	50,888.05	
	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	24.640	ตร.ม.	46.77	1,152.41	34.00	837.76	1,990.17	
	รวมค่างานสี	-	-	103.07	31,534.14	72.00	21,344.08	52,878.22	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (ตู้ Breaker 10 ช่อง)พร้อมเซฟตี้สวิทช์ พร้อมตู้เหล็กกันน้ำ	1.000	ชุด	8,400.00	8,400.00	1,000.00	1,000.00	9,400.00	
	- โคมไฟฟลูออโรไลต์ หลอด LED ขนาด 100 วัตต์	14.000	ชุด	6,250.00	87,500.00	560.00	7,840.00	95,340.00	
	- เต้ารับเดี่ยวชนิดมีกราวด์ พร้อมฝากันน้ำ	8.000	ชุด	320.00	2,560.00	90.00	720.00	3,280.00	
	- สายเมนไฟฟ้า THW. 2x10/10G sq.mm.	20.000	ม.	70.50	1,410.00	16.00	320.00	1,730.00	

ทรงพร สายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:24

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟดวงโคม THW. 1 x 2.5 sq.mm.	846.000	ม.	8.15	6,894.90	7.00	5,922.00	12,816.90	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. 1/2"	50.000	ท่อน	36.00	1,800.00	30.00	1,500.00	3,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ราง wire way ขนาด 2" X 4"	2.000	ท่อน	460.00	920.00	72.00	144.00	1,064.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	28,544.65	122,484.90	1,775.00	17,446.00	139,930.90	
8	อื่นๆ								
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,844,723.99	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนสนิม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      หมอนนาง      อำเภอ      พนสนิม      จังหวัด      ชลบุรี      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา	3.000	วัน	25,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			25,500.00	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดทุ่งเหียง ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม

---

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมอนนาง อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,500.00	

ทรงพร ลายทอง

17 พฤศจิกายน 2564 15:44:29