

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก /  
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,730,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารคสล.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 3,726,237.69 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 กฤษฏีพนา ทองไย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 วงศ์พล กฤษณานวัตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติกร

นรินทร์ รักฉายา

29 พฤศจิกายน 2564 13:02:03



บันทึกข้อความ

ของนายจ. 3 อบจ.	ที่ อบจ.
3721	ที่ 11906
๒๕ ๗.๒.๒๕๖๔	๒๕ ๗.๒.๒๕๖๔
๒๖ 10	เวลา ๑๖.๓๖ น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๒13

วันที่ ๒๖ ๑๐ ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1388/2564 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 3,730,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 3,726,237.69 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายรินทร์ รักอ้ายยา)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายฤกษ์ภูมิตา ทองโย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวงศ์พล กฤษณานูวัตร์)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางปริยาลักษณ์ ต้นศิริทันทน์)  
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ  
24 พ.ย. 2564

เห็นชอบ  
ดำเนินการตามระเบียบ  
(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(นางวิราณัฐ บัญฑิตวามณี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
24 พ.ย. 2564

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๒๕ ๗.๒. ๒๕๖๔

(นางสาวธรรมา บัญฑิตวิธานนท์)  
ปลัด อบจ.ชลบุรี  
๒๕ ๗.๒. ๒๕๖๔

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ้งวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผืนแจ้งวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีแบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุดคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม. จำนวน 1 หลังละ 3,692,237.69 บาท	3,692,237.69	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	34,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์ .....) )	3,726,237.69	

วงศ์พล กฤษณานุกวัตร

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:46

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

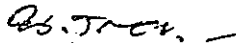
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยใหญ่ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน \_\_\_\_\_ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

  
 ( นรินทร์ รักฉายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กฤษฏีพนา ทองใย )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานุวัตร )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม.				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอ	บางละมุง	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	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม.	2,838,436.11	1.3008	3,692,237.69	
รวมค่าก่อสร้าง				3,692,237.69	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,692,237.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร ศสส.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผิงแจ่มวิสาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผิงแจ่มวิสาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				3,692,237.69	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,692,237.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์

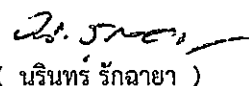
24 พฤศจิกายน 2564 09:38:40

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์					
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่	ตำบลห้วยใหญ่	อำเภอ	บางละมุง	จังหวัด	ชลบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( กฤษฏีพนา ทองใย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( นรินทร์ รักฉายา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วงศ์พล กฤษณานูวัตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม.							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยใหญ่	โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง	อำเภอ	บางละมุง	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					623,122.76	
2	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					1,389,035.21	
3	งานหลังคา		รวม					473,975.10	
4	งานผิวพื้น		รวม					69,700.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,838,436.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานุกัณฑ์

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:33



กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 20.00x40.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยใหญ่ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง		รวม					7,362.04	
6	งานสี		รวม					63,757.95	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					176,482.25	
8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					35,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,838,436.11	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,838,436.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

วงศ์พล กฤษณานูวัตร์

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	158.940	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	15,735.06	15,735.06	
	- ทราดยาบ	61.890	ลบ.ม.	537.39	33,259.06	91.00	5,631.99	38,891.06	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.050	ลบ.ม.	1,301.55	5,271.27	398.00	1,611.90	6,883.18	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc cylinder)	143.280	ลบ.ม.	2,102.80	301,289.18	391.00	56,022.48	357,311.66	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	.160	ตัน	33,177.57	5,308.41	4,100.00	656.00	5,964.41	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	.220	ตัน	31,931.46	7,024.92	4,100.00	902.00	7,926.92	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม. (SR 24)	.060	ตัน	31,339.56	1,880.37	3,300.00	198.00	2,078.37	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	.700	ตัน	31,090.34	21,763.23	3,300.00	2,310.00	24,073.24	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	.420	ตัน	31,090.34	13,057.94	3,300.00	1,386.00	14,443.94	
	- wire mesh Ø4 มม. @ 0.20 ม.#	949.760	ตร.ม.	46.73	44,382.28	5.00	4,748.80	49,131.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.250	กก.	41.12	1,860.68	0.00	0.00	1,860.68	
	- ไม้แบบ(ใช้งาน 80%)	127.100	ลบ.ฟ.	449.49	57,130.17	0.00	0.00	57,130.18	

วงศพล กฤษณานูวัตร

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	158.880	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	21,131.04	21,131.04	
	- ไม้คร่าว	38.130	ลบ.ฟ.	416.78	15,891.82	0.00	0.00	15,891.82	
	- ตะปู	39.720	กก.	46.73	1,856.11	0.00	0.00	1,856.12	
	- งานยาแนวโพลียูรีเทน Construction joint	80.400	ม.	25.00	2,010.00	10.00	804.00	2,814.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	163,596.86	511,985.44	19,227.00	111,137.27	623,122.76	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- H - Beam ขนาด 250 x 250 x 72.40 kg./m.	7,819.200	กก.	37.78	295,409.37	14.00	109,468.80	404,878.18	
	- Anchor Bolt Ø 19 มม. ยาว 0.55 ม.	108.000	ชุด	114.00	12,312.00	34.20	3,693.60	16,005.60	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 400x400x20 มม.	18.000	แผ่น	879.20	15,825.60	226.08	4,069.44	19,895.04	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 100x120x15 มม.	72.000	แผ่น	50.86	3,661.92	15.30	1,101.60	4,763.52	
	- เหล็ก C-125X50X20x3.2 มม.	5,976.000	กก.	37.78	225,773.28	12.00	71,712.00	297,485.28	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 3.2 มม.	4,204.000	กก.	37.78	158,827.12	12.00	50,448.00	209,275.12	

วงศพล กฤษณานันต์

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลม Ø 4" ทนฯ 4.5 มม.	5,144.130	กก.	37.78	194,345.23	12.00	61,729.56	256,074.79	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x3.2 มม.	1,815.000	กก.	37.78	68,570.70	12.00	21,780.00	90,350.70	
	- เหล็กแผ่นขนาด 250x250x15 มม.	36.000	แผ่น	257.57	9,272.52	77.27	2,781.72	12,054.24	
	- Plate ขนาด 150 x 250 x 15 มม.	36.000	แผ่น	220.87	7,951.32	66.23	2,384.28	10,335.60	
	- Bolt Ø 19 มม. พร้อมแหวนรองสลักเกลียว	108.000	ตัว	35.00	3,780.00	10.50	1,134.00	4,914.00	
	- Sag Rod RB 12 mm.	.130	ตัน	31,339.56	4,074.14	3,300.00	429.00	4,503.14	
	- ค่าตัดเหล็ก PIPE Ø 4"	65.000	ท่อน	0.00	0.00	900.00	58,500.00	58,500.00	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	33,085.96	999,803.20	4,691.58	389,232.00	1,389,035.21	
3	งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet ทนฯรวม 0.47 มม.	1,051.940	ตร.ม.	315.00	331,361.10	80.00	84,155.20	415,516.30	
	เคลือบสี								
	- Siding Metal Sheet ทนฯ 0.47 มม. เคลือบสี	91.640	ตร.ม.	290.00	26,575.60	70.00	6,414.80	32,990.40	

วงศ์พล กฤษณานันต์

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flashing Metal Sheet เคลือบสี	49.640	ตร.ม.	260.00	12,906.40	50.00	2,482.00	15,388.40	
	- ค่าย้ำโค้งหลังคา Metal sheet	112.000	แผ่น	0.00	0.00	90.00	10,080.00	10,080.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	865.00	370,843.10	290.00	103,132.00	473,975.10	
4	งานผิวพื้น								
	- พื้น คสล.ผิวขัดหยาบ	125.600	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,768.00	3,768.00	
	- พื้น คสล.ผิวขัดมัน	824.160	ตร.ม.	40.00	32,966.40	40.00	32,966.40	65,932.80	
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	40.00	32,966.40	70.00	36,734.40	69,700.80	
5	งานผนัง								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	39.600	ตร.ม.	85.91	3,402.03	100.00	3,960.00	7,362.04	
	รวมค่างานผนัง	-	-	85.91	3,402.03	100.00	3,960.00	7,362.04	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสี								
	- สีนํ้ามัน + กันสนิม	642.200	ตร.ม.	56.30	36,155.86	38.00	24,403.60	60,559.46	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายนอก	39.600	ตร.ม.	46.77	1,852.09	34.00	1,346.40	3,198.49	
	รวมค่างานสี	-	-	103.07	38,007.95	72.00	25,750.00	63,757.95	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟ Floodlight LED กำลังไฟไม่น้อยกว่า 100 W มอก.1955-2551 พร้อมขายึด	18.000	ชุด	6,250.00	112,500.00	560.00	10,080.00	122,580.00	
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ 12 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 30 แอมป์ 10 A พร้อมเซฟตี้สวิตช์ และตู้เหล็กกันน้ำ	1.000	ชุด	8,400.00	8,400.00	1,000.00	1,000.00	9,400.00	
	- ปลั๊กไฟคู่พร้อมสายดิน	10.000	ชุด	320.00	3,200.00	115.00	1,150.00	4,350.00	
	- สายไฟ THW. 1 x 2.5 sq mm.	955.000	เมตร	8.15	7,783.25	7.00	6,685.00	14,468.25	

วราพงษ์ ฤกษ์งามวิตร

24 พฤศจิกายน 2564 09:38:33

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW. 2 x 6/6G sq mm.	100.000	เมตร	70.50	7,050.00	16.00	1,600.00	8,650.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. สีเหลือง Ø 1/2"	45.000	ท่อน	36.00	1,620.00	30.00	1,350.00	2,970.00	
	- 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"x4"	2.000	ท่อน	460.00	920.00	72.00	144.00	1,064.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	28,544.65	154,473.25	1,800.00	22,009.00	176,482.25	
8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,838,436.11	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ  
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ห้วยใหญ่      อำเภอ      บางละมุง      จังหวัด      ชลบุรี      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา	4.000	วัน	34,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			34,000.00	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
โรงเรียนผืนแจ่มวิชาสอน ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยใหญ่ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
สำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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