

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศิวาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศิวาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,486,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารคสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม. ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 10/2560

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 5,491,041.26 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 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประจวบ ชลวิริยะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 กฤษฏีพนา ทองใย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประจวบ ชลวิริยะกุล

29 พฤศจิกายน 2564 17:07:33



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

รองนายก อบจ.
3753
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา 16.0๐ น.

รองปลัด อบจ. (๒)
4265
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา 14.50 น.

ที่ ขบ 51005/ ๕๖๖

วันที่ 25 พ.ย. 2564

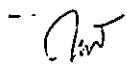
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม โดยวิธีคัดเลือก

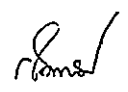
เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

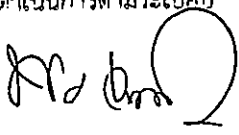
ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1458/2564 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 10/2560 จำนวน 5,486,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) โดยวิธีคัดเลือก นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 5,491,041.26 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล) (นายกฤษณ์พนา ทองไย) (น.ส.ทรงพร ลายทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นางสมทิส ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน
26 พ.ย. 2564

เห็นชอบ
ดำเนินการตามระเบียบ



(นายถาวร สุธกิจติวรกุล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี


(นางวิรานุรัช บุญคุ้มมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
26 พ.ย. 2564

(นายถาวร สุธกิจติวรกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายก อบจ.ชลบุรี
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม

แบบเลขที่ ตำบล สระสี่เหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอ พนัสนิคม

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จังหวัด ชลบุรี

จำนวนราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

มีจำนวน 2

เมื่อวันที่ ชุด

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม. จำนวน 1.000 หลังละ 5,457,041.26 บาท	5,457,041.26	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	34,000.00	
สรุป	ราคากลาง (..... ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์)	5,491,041.26	

ทรงพร ปลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:09:11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


(ประจวบ สลวีวิยะกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษฏีพนา ทองไย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทรงพร ลายทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทรงพร ลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:09:11

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม.	4,199,985.58	1.2993	5,457,041.26	
รวมค่าก่อสร้าง				5,457,041.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,457,041.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,457,041.26	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,457,041.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศิลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม โดยวิธีคัดเลือก/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดแก้วศิลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม อำเภอ นันทนิคม จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(กัญญาพนา ทองไข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประจวบ ชลธีริยะกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทรงพร ลายทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม.							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม	ตำบลสระสี่เหลี่ยม	อำเภอ	พนสนิม	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					900,334.26	
2	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					2,164,201.39	
3	งานหลังคา		รวม					713,639.55	
4	งานฉาบปูน		รวม					105,655.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,199,985.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร ลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:08:21

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด 25.00x50.00 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม 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					8,998.04	
6	งานสี		รวม					115,570.84	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					156,586.50	
8	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					35,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,199,985.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,199,985.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทรงพร สายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	214.950	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	21,280.05	21,280.05	
	- ทราดยาบ	116.470	ลบ.ม.	537.39	62,589.81	91.00	10,598.77	73,188.58	
	- คอนกรีตยาบ1:3:5	7.130	ลบ.ม.	1,301.55	9,280.05	398.00	2,837.74	12,117.79	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc cylinder)	203.340	ลบ.ม.	2,102.80	427,583.35	391.00	79,505.94	507,089.29	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	.200	ตัน	33,177.57	6,635.51	4,100.00	820.00	7,455.51	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	.390	ตัน	31,931.46	12,453.26	4,100.00	1,599.00	14,052.27	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม. (SR 24)	.070	ตัน	31,339.56	2,193.76	3,300.00	231.00	2,424.77	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	1.260	ตัน	31,090.34	39,173.82	3,300.00	4,158.00	43,331.83	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	.720	ตัน	31,090.34	22,385.04	2,900.00	2,088.00	24,473.04	
	- wire mesh Ø4 มม.@ 0.20 ม.#	1,438.500	ตร.ม.	46.73	67,221.10	5.00	7,192.50	74,413.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	138.300	กก.	41.12	5,686.89	0.00	0.00	5,686.90	
	- ไม้แบบ(ใช้งาน 80%)	145.050	ลบ.ฟ.	449.49	65,198.52	0.00	0.00	65,198.52	

ทรงพร ลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	181.320	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	24,115.56	24,115.56	
	- ไม้คร่าว	43.520	ลบ.ฟ.	416.78	18,138.26	0.00	0.00	18,138.27	
	- ตะปู	45.330	กก.	46.73	2,118.27	0.00	0.00	2,118.27	
	- งานยาแนวโพลียูรีเทน Construction joint	150.000	ม.	25.00	3,750.00	10.00	1,500.00	5,250.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	163,596.86	744,407.64	18,827.00	155,926.56	900,334.26	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- H - Beam ขนาด 250 x 250 x 72.40 kg./m.	9,556.800	กก.	37.78	361,055.90	14.00	133,795.20	494,851.10	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 400x400x20 มม. พร้อม J-Bolt	22.000	ชุด	1,140.00	25,080.00	0.00	0.00	25,080.00	
	- PL 200 x 150 x 15 มม.	88.000	แผ่น	42.77	3,763.76	12.00	1,056.00	4,819.76	
	- PL 2x 250 x 250 x 15 มม. พร้อม j-bolt	44.000	แผ่น	850.00	37,400.00	0.00	0.00	37,400.00	
	- PL 250 x 150 x 20 มม.	88.000	แผ่น	71.30	6,274.40	12.00	1,056.00	7,330.40	

ทรงพร ลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก cabon steel pipe 5" ทน 4.5 mm.	9,079.090	กก.	37.78	343,008.02	12.00	108,949.08	451,957.10	
	- เหล็ก cabon steel pipe 3" ทน 3.2 mm.	4,138.960	กก.	37.78	156,369.90	12.00	49,667.52	206,037.43	
	- เหล็ก cabon steel pipe 2 1/2" ทน 3.2 mm.	3,214.640	กก.	37.78	121,449.09	12.00	38,575.68	160,024.78	
	- เหล็ก cabon steel pipe 2" ทน 2.3 มม.	2,270.100	กก.	37.78	85,764.37	12.00	27,241.20	113,005.58	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x3.2 มม.	2,277.000	กก.	37.78	86,025.06	12.00	27,324.00	113,349.06	
	- เหล็ก C-125X50X20x3.2 มม.	8,263.060	กก.	37.78	312,178.40	12.00	99,156.72	411,335.13	
	- Sag Rod RB 12 mm.	.160	ตัน	31,339.56	5,014.32	3,300.00	528.00	5,542.33	
	- ค่าตัดเหล็ก PIPE Ø 5"	616.000	เมตร	0.00	0.00	216.67	133,468.72	133,468.72	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก	-	-	33,708.09	1,543,383.22	3,626.67	620,818.12	2,164,201.39	
3	งานหลังคา								

ทรงพร ลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:08:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- หลังคา Metal Sheet ทนารวม 0.47 มม. เคลือบสี	1,605.450	ตร.ม.	315.00	505,716.75	80.00	128,436.00	634,152.75	
	- Siding Metal Sheet ทนารวม 0.47 มม. เคลือบสี	130.000	ตร.ม.	290.00	37,700.00	70.00	9,100.00	46,800.00	
	- ค่าย้ำโค้งหลังคา Metal sheet	140.000	แผ่น	0.00	0.00	100.00	14,000.00	14,000.00	
	- Flashing Metal Sheet เคลือบสี	60.280	ม.	260.00	15,672.80	50.00	3,014.00	18,686.80	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	865.00	559,089.55	300.00	154,550.00	713,639.55	
	งานฉิวพื้น								
	- พื้น คสล.ฉิวขัดหยาบ	188.500	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	5,655.00	5,655.00	
- พื้น คสล.ฉิวขัดมัน	1,250.000	ตร.ม.	40.00	50,000.00	40.00	50,000.00	100,000.00		
รวมค่างานฉิวพื้น	-	-	40.00	50,000.00	70.00	55,655.00	105,655.00		
5	งานผนัง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ฉาบปูนโครงสร้าง	48.400	ตร.ม.	85.91	4,158.04	100.00	4,840.00	8,998.04	
	รวมค่างานผนัง	-	-	85.91	4,158.04	100.00	4,840.00	8,998.04	
	งานสี								
	- สีน้ำมัน + กันสนิม	1,184.110	ตร.ม.	56.30	66,665.39	38.00	44,996.18	111,661.57	
	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	48.400	ตร.ม.	46.77	2,263.66	34.00	1,645.60	3,909.27	
	รวมค่างานสี	-	-	103.07	68,929.05	72.00	46,641.78	115,570.84	
7	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้าขนาด 14 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	9,230.00	9,230.00	2,500.00	2,500.00	11,730.00	
	- โคมไฟ Floodlight LED กำลังไฟไม่น้อยกว่า 100 W มอก.1955-2551 พร้อมขายึด	12.000	ชุด	6,250.00	75,000.00	560.00	6,720.00	81,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่พร้อมสายดิน	12.000	ชุด	320.00	3,840.00	115.00	1,380.00	5,220.00	
	ฝาครอบกันน้ำติดตั้งด้วยกล่องติดตั้ง								
	- สายไฟฟ้า THW. 1 x 2.5 sq mm.	1,030.000	เมตร	8.15	8,394.50	7.00	7,210.00	15,604.50	
	- สายไฟ THW. 2 x 10/10G sq mm.	60.000	เมตร	70.50	4,230.00	16.00	960.00	5,190.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. สีเหลือง Ø 1/2"	213.000	ท่อน	36.00	7,668.00	30.00	6,390.00	14,058.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ราง wire way ขนาด 2"X4"	2.000	ท่อน	460.00	920.00	72.00	144.00	1,064.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	38,374.65	131,282.50	3,300.00	25,304.00	156,586.50	
8	งานเบ็ดเตล็ด								
	- บำรุงอาคาร (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								4,199,985.58	

ทรงพร ลายทอง

25 พฤศจิกายน 2564 14:08:21

หน้า 7

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม 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 โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
โรงเรียนวัดแก้วศีลาราม ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิมคม 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	