

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อ.ศรีราชา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔๙,๙๕๓,๐๐๐,...บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)อาคาร คสล.๖ ชั้น
ขนาดกว้าง ๑๒.๗๐ เมตร ยาว ๕๘.๕๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 สก ๕๖ เป็นเงิน... ๕๐,๑๖๕,๕๖๓.๙๖..... บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ รายงาน พร.๔
 - ๖.๒ รายงาน พร.๕
 - ๖.๓ รายงาน พร.๖
 - ๖.๔ รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นางกมลภัทร ธรรมสุนทร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
 - ๗.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๗.๓ นางสาวอศัมภ์พัทตร์ จักรหงษ์ธำกุล กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

รอนายก... 3 อบจ.
2294
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา 15:00 น.

รองปลัด อบจ. (2)
2393
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา 15:05 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี (กศ.)

โทร. ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๐ ต่อ ๕๑๗

ที่ ขบ ๕๑๐๐๘/๒๓๒๐

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

นายก อบจ.
๕๑๗๕
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา 14.๓๐ น.

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๕๗๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อ.ศรีราชา ตามแบบโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน ๔๙,๙๕๓,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และหนังสือ กพ. ที่ ขบ๕๑๐๐๗/๕๐๓๔ ลว.๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอให้พิจารณาทบทวนราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเรียน โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการทบทวนและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๕๐,๑๖๕,๕๖๓.๙๖ บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางกมลภัทร ธรรมสุนทร) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายประจวบ ชลวิริยะกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวคัมย์พิภคร์ จักรพงศ์ธรากุล) สถาปนิกปฏิบัติการ

อนุมิต
ดำเนินการตามระเบียบ

นางเอมilia สุวรรณโณ
ผู้อำนวยการกองบริหาร
จิตรชนันท์ กิติ
(นางสาวประจักษ์ ก่อสัมฤทธิ์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายพันศักดิ์ เกตุวิจิตร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายวิเศษ คุ้มเงิน)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๐ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายถาวร สุทธิวิจิตรกุล)
นายก อบจ.ชลบุรี
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายวิภาณุ นุชพร้อมใจ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
นายก อบจ.ชลบุรี
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๕

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	41,220,349.17	1.2142	50,049,747.96	
2	งานครุภัณฑ์				
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			50,049,747.96	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			50,049,747.96	
ตัวอักษร (ห้าสิบล้านสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอศัมย์พัทตร์ จักรหงส์ฐากุล)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติกร

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		13,692,618.71		2,223,258.19	15,915,876.90	
2	งานหลังคาและโครงสร้างหลังคา		รวม		2,518,296.79		707,117.64	3,225,414.43	
3	งานผนัง-ผิวผนัง		รวม		7,594,343.66		1,782,376.00	9,376,719.66	
4	งานผิวพื้น		รวม		2,286,184.57		718,791.56	3,004,976.13	
5	งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์		รวม		2,784,064.50		-	2,784,064.50	
6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์		รวม		305,544.00		45,985.00	351,529.00	
7	งานทาสี		รวม		700,391.66		456,679.00	1,157,070.66	
8	งานระบบสุขาภิบาล		รวม		713,217.04		166,553.11	879,770.15	
9	งานระบบไฟฟ้า+ระบบทีวี+โทรศัพท์		รวม		1,311,666.74		383,527.00	1,695,193.74	
10	งานระบบเครื่องปรับอากาศ		รวม		342,984.00		-	342,984.00	
11	งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ		รวม		2,436,000.00		50,750.00	2,486,750.00	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น				34,685,311.67		6,535,037.50	41,220,349.17	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน Boring Test	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.2	เสาเข็มเจาะ dia 0.50 SAFeload 50 TON/PILES	146.00	ต้น	9,166.67	1,338,333.82	-	-	1,338,333.82	รวมค่าเจาะ
1.3	ยาว 7.00 ม.								
1.4	เสาเข็มเจาะ dia 0.35 SAFeload 30 TON/PILES	4.00	ต้น	6,166.67	24,666.68	-	-	24,666.68	รวมค่าเจาะ
1.5	ยาว 7.00 ม.								
1.6	Dynamic load test	3.00	จุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
1.7	Seismic load test	146.00	จุด	350.00	51,100.00	-	-	51,100.00	
1.8	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม dia 0.40	146.00	ต้น	-	-	400.00	58,400.00	58,400.00	
1.9	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม dia 0.35	4.00	ต้น	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00	
1.10	ขุดดินขุดถมกลับฐานราก	157.81	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,623.19	15,623.19	
1.11	ทรายหยาบอัดแน่น	18.00	ลบ.ม.	537.39	9,673.02	91.00	1,638.00	11,311.02	
1.12	คอนกรีตหยาบ	18.00	ลบ.ม.	1,381.80	24,872.40	398.00	7,164.00	32,036.40	
1.13	คอนกรีตงานโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	1,275.00	ลบ.ม.	2,140.19	2,728,742.25	485.00	618,375.00	3,347,117.25	
1.14	ไม้แบบ 50%	3,026.50	ตร.ม.	449.49	1,360,381.49	-	-	1,360,381.49	
1.15	ค่าแรงงานไม้แบบ	6,053.00	ตร.ม.	-	-	115.00	696,095.00	696,095.00	
1.16	ไม้คร่า 30%	907.95	ตร.ม.	416.78	378,415.40	-	-	378,415.40	
1.17	นั่งร้าน	3,631.80	ตร.ม.	120.00	435,816.00	30.00	108,954.00	544,770.00	
1.18	ตะปู	1,513.25	กก.	46.73	70,714.17	-	-	70,714.17	
1.19	เหล็กเสริมคอนกรีต								
1.20	- RB 6 มม. SR 24	12.38	ต้น	33,177.57	410,738.32	4,100.00	50,758.00	461,496.32	
1.21	- RB 9 มม. SR 24	30.22	ต้น	31,931.46	964,968.72	4,100.00	123,902.00	1,088,870.72	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 3/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.22	- DB12 มม. SD 40	9.80	ตัน	31,090.34	304,685.33	3,300.00	32,340.00	337,025.33	
1.23	- DB 16 มม. SD 40	27.28	ตัน	31,090.34	848,144.48	3,300.00	90,024.00	938,168.48	
1.24	- DB 20 มม. SD 40	20.48	ตัน	31,090.34	636,730.16	2,900.00	59,392.00	696,122.16	
1.25	- DB 25 มม. SD 40	85.57	ตัน	31,090.34	2,660,400.39	2,900.00	248,153.00	2,908,553.39	
1.26	ลวดผูกเหล็ก	5,530.00	กก.	41.12	227,393.60	-	-	227,393.60	
1.27	พื้นสำเร็จรูปแบบกลวง รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400กก/ตร.ม. ทหนา 10 ซม.	2,776.00	ตร.ม.	370.00	1,027,120.00	35.00	97,160.00	1,124,280.00	
1.28	ตะแกรง WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 ม.	2,776.00	ตร.ม.	46.73	129,722.48	5.00	13,880.00	143,602.48	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				13,692,618.71		2,223,258.19	15,915,876.90	
2.1	2.งานหลังคาและโครงสร้างหลังคา เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
2.2	เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	7,331.83	กก.	37.78	276,996.54	10.00	73,318.30	350,314.84	
2.3	เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	6,695.06	กก.	37.78	252,939.37	10.00	66,950.60	319,889.97	
2.4	แปกัลวาไนซ์สำเร็จรูป ทหนา 0.70 มม. ยาว 4.00 ม.	678.00	ท่อน	190.00	128,820.00	10.00	6,780.00	135,600.00	
2.5	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3. มม.	2,823.60	กก.	37.78	106,675.61	10.00	28,236.00	134,911.61	
2.6	PL-200x200x6mm.(42แผ่น)	62.00	แผ่น	65.94	4,088.28	18.84	1,168.08	5,256.36	
2.7	PL-75x75x3.2mm.(42แผ่น)	42.00	แผ่น	4.94	207.48	1.41	59.22	266.70	
2.8	PL-250x150x3mm.(2แผ่น)	2.00	แผ่น	30.90	61.80	8.83	17.66	79.46	
2.9	EXPANSION BOLT	256.00	ตัว	68.00	17,408.00	17.00	4,352.00	21,760.00	
2.10	กระเบื้องมุงหลังคาซีแพคโมเนีย สีโทนประกาย	10,920.00	แผ่น	15.00	163,800.00	-	-	163,800.00	
2.11	ครอบสันโค้ง 2 ทาง	1.00	แผ่น	40.00	40.00	-	-	40.00	
2.12	ครอบ 3 ทาง รูปตัว Y	4.00	แผ่น	60.00	240.00	-	-	240.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 4/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.13	ครอบโค้งทางมน	6.00	แผ่น	50.00	300.00			300.00	
2.14	ครอบสันโค้ง	350.00	แผ่น	32.00	11,200.00			11,200.00	
2.15	แผ่นปิดกันนก	162.00	ม.	53.33	8,639.46	10.00	1,620.00	10,259.46	
2.16	อุปกรณ์ครอบแห้ง ยาวชุดละ 3 เมตร	36.00	ชุด	1,400.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
2.17	แผ่นสะท้อนความร้อนอะลูมิเนียมพอยล์ 2 หน้า	963.80	ตร.ม.	70.00	67,466.00	5.00	4,819.00	72,285.00	
2.18	ค่าแรงมุงหลังคา	963.80	ตร.ม.	-	-	74.00	71,321.20	71,321.20	
2.19	ทาสีกันสนิม+สีจริงโครงหลังคาเหล็ก	2,135.22	ตร.ม.	56.30	120,212.89	35.00	74,732.70	194,945.59	
2.20	ตะเภารางสแตนเลส	13.00	ม.	643.00	8,359.00	-	-	8,359.00	
2.21	ไม้เชิงชาย ตราข้าง 6" สำเร็จรูป	162.00	ม.	57.00	9,234.00	45.00	7,290.00	16,524.00	
2.22	ไม้เชิงชาย ตราข้าง 8" สำเร็จรูป	162.00	ม.	82.00	13,284.00	45.00	7,290.00	20,574.00	
2.23	เพดานยิบซั่มบอร์ด 9มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	3,706.50	ตร.ม.	243.87	903,904.16	75.00	277,987.50	1,181,891.66	
2.24	เพดานยิบซั่มบอร์ดแบบกันชื้น 9มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	117.50	ตร.ม.	284.97	33,483.98	75.00	8,812.50	42,296.48	
2.25	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม. พร้อมช่องระบายอากาศ	183.24	ตร.ม.	326.00	59,736.24	112.00	20,522.88	80,259.12	
2.26	โครงคร่าวเหล็ก ขนาด 1"x2"@0.60 ม. กรุดาข่ายกันแมลง								
	เพดานยิบซั่มบอร์ด 9มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี (ฝ้าหลุม) พร้อมไม้มอบฝ้า	432.00	ตร.ม.	650.00	280,800.00	120.00	51,840.00	332,640.00	
	รวมราคางานหลังคาและโครงสร้างหลังคา				2,518,296.79		707,117.64	3,225,414.43	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 5/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.งานผนัง-ฉิวผนัง								
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	5,609.00	ตร.ม.	180.81	1,014,163.29	53.00	297,277.00	1,311,440.29	
3.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	5,040.00	ตร.ม.	67.31	339,242.40	82.00	413,280.00	752,522.40	
3.3	ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	6,730.00	ตร.ม.	67.31	452,996.30	95.00	639,350.00	1,092,346.30	
3.4	ผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1,812.00	ตร.ม.	67.31	121,965.72	100.00	181,200.00	303,165.72	
3.5	เอ็น ค.ส.ล. ทับหลัง	1,683.00	ม.	77.65	130,684.95	44.00	74,052.00	204,736.95	
3.6	ผนังห้องน้ำกรูกระเบื้องเคลือบ 8"x12"	625.00	ตร.ม.	297.52	185,950.00	166.00	103,750.00	289,700.00	
3.7	ผนังห้องน้ำกรูกระเบื้องเคนไซ 2"x8"	80.00	ตร.ม.	967.10	77,368.00	201.00	16,080.00	93,448.00	
3.8	แผงบังแดดแนวตั้ง อลูมิเนียมพร้อมโครงเคร่า	1,350.00	ตร.ม.	3,250.00	4,387,500.00	-	-	4,387,500.00	
3.9	แผงบังแดดแนวอน อลูมิเนียมพร้อมโครงเคร่า	72.00	ตร.ม.	1,650.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
3.10	ผนังกรูกระเบื้องเคลือบโมเสค 1"x1"	13.00	ตร.ม.	946.00	12,298.00	174.00	2,262.00	14,560.00	
3.11	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท	367.50	ตร.ม.	2,050.00	753,375.00	150.00	55,125.00	808,500.00	
	รวมราคางานผนัง - ฉิวผนัง				7,594,343.66		1,782,376.00	9,376,719.66	
	4.งานฉิวพื้น								
4.1	F1. พื้น คสล.ฉิวปูไมล์ไอน์ SPC ทหนา 5 มม. พร้อมบัวพื้น	748.70	ตร.ม.	780.00	583,986.00	150.00	112,305.00	696,291.00	
4.2	F2. พื้นกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	115.20	ตร.ม.	361.04	41,591.81	158.00	18,201.60	59,793.41	
4.3	F3. พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	2,299.73	ตร.ม.	497.22	1,143,471.75	222.00	510,540.06	1,654,011.81	
4.4	F4. พื้น คสล.ฉิวขัดมันเรียบ	518.99	ตร.ม.	106.76	55,407.37	40.00	20,759.60	76,166.97	
4.5	F4' พื้นคสล.ผสมน้ำยากันซึม เคลือบด้วยอีพ็อกซีชนิดใส	36.00	ตร.ม.	121.00	4,356.00	40.00	1,440.00	5,796.00	
4.6	F5. พื้น คสล.ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	38.91	ตร.ม.	112.99	4,396.44	40.00	1,556.40	5,952.84	
4.7	F6. พื้นปูพรมผ้าเทียมหนา 1"	36.00	ตร.ม.	550.00	19,800.00	100.00	3,600.00	23,400.00	
4.8	งานพื้นทรายล้างพร้อมตีเส้น	3.50	ตร.ม.	250.00	875.00	99.00	346.50	1,221.50	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 6/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.9	top เคาร์เตอร์หินแกรนิต	23.00	ตร.ม.	1,047.00	24,081.00	198.00	4,554.00	28,635.00	
4.10	บัวพื้นห้องขนาด 4" ไม้สำเร็จรูป	210.00	ม.	45.00	9,450.00	45.00	9,450.00	18,900.00	
4.11	งานบันได								
4.12	ราวบันไดแอสตันเลสบันไดหลัก	51.40	ม.	850.00	43,690.00	-	-	43,690.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.13	ราวบันไดเหล็กบันไดหนีไฟ	60.00	ม.	1,150.00	69,000.00	-	-	69,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.14	ราวกันตกเหล็กรูปพรรณพ่นสีดำด้าน	123.00	ม.	1,200.00	147,600.00	-	-	147,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.15	ราวกันตกสเตนเลส ชั้น 6	2.80	ม.	2,800.00	7,840.00	-	-	7,840.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
4.16	จมุกบันไดอะลูมิเนียม	900.96	ม.	145.00	130,639.20	40.00	36,038.40	166,677.60	
	รวมราคางานผิวพื้น				2,286,184.57		718,791.56	3,004,976.13	
	5.งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ งานประตู								
5.1	ป.1 ประตูบานเปิดคู่ (ไม้)	6.00	ชุด	25,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.2	ป.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ	44.00	ชุด	8,456.25	372,075.00	-	-	372,075.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.3	ป.3 ประตูบานเปิด (อะลูมิเนียม)	5.00	ชุด	2,800.00	14,000.00	-	-	14,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.4	ป.4 ประตูบานเกล็ด (ไม้) ห้องน้ำ	25.00	ชุด	7,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.5	ป.5 ประตูบานเลื่อนคู่ (อลูมิเนียมขอบขาว)	6.00	ชุด	7,218.75	43,312.50	-	-	43,312.50	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.6	ป.6 ประตูบานเลื่อน (อลูมิเนียมขอบขาว)	1.00	ชุด	8,287.50	8,287.50	-	-	8,287.50	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.7	ป.7 ประตูบานเปิดเดี่ยว (อลูมิเนียมขอบขาว)	1.00	ชุด	4,612.50	4,612.50	-	-	4,612.50	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.8	ป.8 ประตูบานเปิดเดี่ยวหนีไฟ (เหล็ก)	6.00	ชุด	11,900.00	71,400.00	-	-	71,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 7/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานหน้าต่าง								
5.9	น.2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่	72.00	ชุด	16,170.00	1,164,240.00	-	-	1,164,240.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.10	น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งระบายอากาศ 7 ช่อง	6.00	ชุด	7,084.00	42,504.00	-	-	42,504.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.11	น.4 หน้าต่างบานกระทุ้งระบายอากาศ 2 ช่อง	6.00	ชุด	2,079.00	12,474.00	-	-	12,474.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.12	น.4 หน้าต่างบานกระทุ้งระบายอากาศ 4 ช่อง	1.00	ชุด	4,081.00	4,081.00	-	-	4,081.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.13	น.5 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 8 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	1.00	ชุด	48,888.00	48,888.00	-	-	48,888.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.14	น.6 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 4ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	1.00	ชุด	36,666.00	36,666.00	-	-	36,666.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.15	น.7 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 8 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	2.00	ชุด	46,872.00	93,744.00	-	-	93,744.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.16	น.8 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 4 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	2.00	ชุด	35,154.00	70,308.00	-	-	70,308.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.17	น.9 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 2 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	8.00	ชุด	9,800.00	78,400.00	-	-	78,400.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.18	น.10 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 2 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	8.00	ชุด	12,852.00	102,816.00	-	-	102,816.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.19	น.11 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 2 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	2.00	ชุด	4,060.00	8,120.00	-	-	8,120.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.20	น.12 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 2 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	16.00	ชุด	5,376.00	86,016.00	-	-	86,016.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.21	น.13 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 4 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	8.00	ชุด	14,896.00	119,168.00	-	-	119,168.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
5.22	น.14 หน้าต่างช่องแสงติดตาย 2 ช่อง (อลูมิเนียมมอบขาว)	16.00	ชุด	4,872.00	77,952.00	-	-	77,952.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมราคางานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์				2,784,064.50			2,784,064.50	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 8/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6.งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
6.1	โถส้วมแบบนั่งราบชนิดชักโครก	27.00	ชุด	3,500.00	94,500.00	450.00	12,150.00	106,650.00	
6.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์	26.00	ชุด	3,190.00	82,940.00	450.00	11,700.00	94,640.00	
6.3	ก๊อกอ่างล้างหน้า	26.00	อัน	960.00	24,960.00	-	-	24,960.00	
6.4	โถปัสสาวะชาย พร้อมฝักทาลั่ว	9.00	ชุด	3,640.00	32,760.00	450.00	4,050.00	36,810.00	
6.5	ที่โสกกระดาษชำระ	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	120.00	720.00	2,460.00	
6.6	ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น พร้อมตะแกรงดักกลิ่น	21.00	ชุด	370.00	7,770.00	75.00	1,575.00	9,345.00	
6.7	ราวพาดผ้า	6.00	อัน	1,590.00	9,540.00	70.00	420.00	9,960.00	
6.8	สายชำระชนิดสายอ่อน	27.00	ชุด	290.00	7,830.00	70.00	1,890.00	9,720.00	
6.9	ก๊อกล้างพื้น	11.00	อัน	120.00	1,320.00	25.00	275.00	1,595.00	
6.10	กระจกเงาชนิดสั่งตัด ขนาดบานใหญ่	5.00	บาน	5,688.00	28,440.00	1,700.00	8,500.00	36,940.00	
6.11	กระจกเงาสำเร็จรูป	6.00	บาน	1,584.00	9,504.00	475.00	2,850.00	12,354.00	
6.12	วาวส์ปิดเปิดระบบน้ำสุขภัณฑ์	53.00	ชุด	80.00	4,240.00	35.00	1,855.00	6,095.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				305,544.00		45,985.00	351,529.00	
	7.งานทาสี								
7.1	งานสีภายใน	5,229.00	ตร.ม.	46.77	244,560.33	28.00	146,412.00	390,972.33	
7.2	งานสีภายนอก	5,609.00	ตร.ม.	46.77	262,332.93	31.00	173,879.00	436,211.93	
7.3	งานสีน้ำมันทาไม้	168.00	ตร.ม.	56.30	9,458.40	45.00	7,560.00	17,018.40	
7.4	งานสีฝ้ายพาดาน	4,601.00	ตร.ม.	40.00	184,040.00	28.00	128,828.00	312,868.00	
	รวมราคางานทาสี				700,391.66		456,679.00	1,157,070.66	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 9/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	8.งานระบบสุขาภิบาล								
8.1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	2.00	ชุด	15,500.00	31,000.00	1,500.00	3,000.00	34,000.00	
8.2	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	1.00	ชุด	7,190.00	7,190.00	1,500.00	1,500.00	8,690.00	
8.3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
8.4	ถังเก็บน้ำ(ใต้ดิน) ความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	ถัง	134,300.00	134,300.00	20,000.00	20,000.00	154,300.00	
8.5	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ความจุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	6.00	ถัง	28,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
8.6	ท่อ pvc dia 1/2" Class 13.5	260.00	ม.	12.32	3,203.20	-	-	3,203.20	
8.7	ท่อ pvc dia 3/4" Class 13.5	56.00	ม.	14.88	833.28	-	-	833.28	
8.8	ท่อ pvc dia 1" Class 13.5	112.00	ม.	23.48	2,629.76	-	-	2,629.76	
8.9	ท่อ pvc dia 1 1/2" Class 13.5	40.00	ม.	39.52	1,580.80	-	-	1,580.80	
8.10	Gate Valve ขนาด 1/2"	1.00	ตัว	325.00	325.00	-	-	325.00	
8.11	Gate Valve ขนาด 3/4"	1.00	ตัว	400.00	400.00	-	-	400.00	
8.12	Gate Valve ขนาด 1"	7.00	ตัว	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
8.13	Gate Valve ขนาด 1 1/2"	3.00	ตัว	760.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
8.14	ท่อ pvc dia 1 1/2" Class 8.5	60.00	ม.	26.50	1,590.00	-	-	1,590.00	
8.15	ท่อ pvc dia 2" Class 8.5	200.00	ม.	41.85	8,370.00	-	-	8,370.00	
8.16	ท่อ pvc dia 3" Class 8.5	120.00	ม.	91.83	11,019.60	-	-	11,019.60	
8.17	ท่อ pvc dia 4" Class 8.5	128.00	ม.	148.80	19,046.40	-	-	19,046.40	
8.18	ท่อ pvc dia 6" Class 8.5	4.00	ม.	315.03	1,260.12	-	-	1,260.12	
8.19	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 10,000 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	ชุด	185,000.00	185,000.00	20,000.00	20,000.00	205,000.00	
8.20	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2000 ลิตร	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	4,000.00	4,000.00	62,000.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร

ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 10/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.21	Floor Drain ขนาด 2"	15.00	ชุด	520.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
8.22	Floor CLEAN OUT ขนาด 4"	2.00	ชุด	630.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
8.23	Floor CLEAN OUT ขนาด 3"	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
8.24	CLEAN OUT ขนาด 4"	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
8.25	CLEAN OUT ขนาด 3"	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
8.26	Vent Throught Root ขนาด 3"	1.00	ชุด	995.00	995.00	-	-	995.00	
8.27	ข้องอ 90 องศา dia 1/2"	239.00	ตัว	3.08	736.12	-	-	736.12	
8.28	ข้องอ 90 องศา dia 1 1/2"บาง	60.00	ตัว	16.10	966.00	-	-	966.00	
8.29	ข้องอ 90 องศา dia 4	9.00	ตัว	140.80	1,267.20	-	-	1,267.20	
8.30	ข้องอ 90 องศา เกลียวใน dia1/2"	90.00	ตัว	3.08	277.20	-	-	277.20	
8.31	สามทาง dia 1/2"	100.00	ตัว	4.22	422.00	-	-	422.00	
8.32	สามทาง dia 1 1/2" บาง	36.00	ตัว	22.26	801.36	-	-	801.36	
8.33	สามทาง dia 4"	40.00	ตัว	299.20	11,968.00	-	-	11,968.00	
8.34	สามทางลด 4"-1 1/2"	6.00	ตัว	340.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
8.35	แคลมป์ dia 1/2"	160.00	ตัว	1.30	208.00	-	-	208.00	
8.36	แคลมป์ dia 1 1/2"	140.00	ตัว	1.40	196.00	-	-	196.00	
8.37	แคลมป์ dia 4"	110.00	ตัว	14.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
8.38	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500g โส	12.00	กระป๋อง	220.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
8.39	เกลียวปล้อย เบอร์ 7	360.00	ตัว	2.00	720.00	-	-	720.00	
8.40	พุกยาง เบอร์ 7	360.00	ตัว	5.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
8.41	บ่อพักสำเร็จรูป	12.00	ลูก	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
8.42	ท่อโยหิน dia 8"	28.00	เมตร	44.00	1,232.00	-	-	1,232.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 11/13

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.43	ฝ้าตระแกรงเหล็กบ่อพักสำเร็จรูป	12.00	ชุด	1,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
8.44	ค่าแรงและติดตั้งระบบประปาและอื่นๆ	1.00	LS	-	-	115,553.11	115,553.11	115,553.11	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				713,217.04		166,553.11	879,770.15	
9.1	9.งานระบบไฟฟ้า+ระบบทีวี+โทรศัพท์ ตู้โหลด MDB.250 A (2000x800x800) พร้อมอุปกรณ์แยก 8 ชุดพร้อมเครื่องวัดกระแสแรงดัน	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	15,000.00	15,000.00	90,000.00	
9.2	ตู้ LOAD CENTER 3P 16 ช่อง	6.00	ชุด	10,500.00	63,000.00	1,200.00	7,200.00	70,200.00	
9.3	Main Breaker	6.00	ตัว	5,800.00	34,800.00	100.00	600.00	35,400.00	
9.4	Circuit Breaker	96.00	ตัว	205.00	19,680.00	100.00	9,600.00	29,280.00	
9.5	สายไฟฟ้า THW ขนาด 25 sqmm	400.00	ม.	88.80	35,520.00	25.00	10,000.00	45,520.00	
9.6	สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 sqmm	400.00	ม.	36.48	14,592.00	16.00	6,400.00	20,992.00	
9.7	สายไฟฟ้า THW ขนาด 6 sqmm	100.00	ม.	20.94	2,094.00	12.00	1,200.00	3,294.00	
9.8	สายไฟฟ้า THW ขนาด 4 sqmm	5,600.00	ม.	12.72	71,232.00	10.00	56,000.00	127,232.00	
9.9	สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 sqmm	9,556.00	ม.	8.43	80,557.08	7.00	66,892.00	147,449.08	
9.10	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 sqmm	1,200.00	ม.	5.69	6,828.00	5.00	6,000.00	12,828.00	
9.11	สายเคเบิล RG 6	250.00	ม	16.00	4,000.00	30.00	7,500.00	11,500.00	
9.12	ท่อ pvc dia 1/2"	2,568.00	ม.	9.03	23,189.04	20.00	51,360.00	74,549.04	
9.13	ท่อ pvc dia 3/4"	72.00	ม.	11.40	820.80	20.00	1,440.00	2,260.80	
9.14	ท่อ pvc dia 1"	72.00	ม.	15.05	1,083.60	25.00	1,800.00	2,883.60	
9.15	ท่อ pvc dia 1 1/2"	72.00	ม.	24.51	1,764.72	30.00	2,160.00	3,924.72	
9.16	โคมฝังเพดาน LED 2 x 18 w	333.00	ชุด	1,710.00	569,430.00	135.00	44,955.00	614,385.00	
9.17	เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ พร้อมหน้ากาก และอุปกรณ์	134.00	ตัว	123.00	16,482.00	90.00	12,060.00	28,542.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 12/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.18	สวิตซ์ทางเดียว พร้อมหน้ากาก และอุปกรณ์	152.00	ตัว	52.00	7,904.00	80.00	12,160.00	20,064.00	
9.19	สวิตซ์สองทาง พร้อมหน้ากาก และอุปกรณ์	21.00	ตัว	80.00	1,680.00	85.00	1,785.00	3,465.00	
9.20	โคมติดผนังขนาด 30x120 ซม. พร้อมหลอด LED 1x18 w	5.00	ชุด	1,740.00	8,700.00	135.00	675.00	9,375.00	
9.21	โคมติดผนัง ขนาด30x60 ซม.พร้อมหลอด LED ขนาด 9 W	18.00	ชุด	1,495.00	26,910.00	115.00	2,070.00	28,980.00	
9.22	โคมดาวน์ไลท์ ขนาด 6" พร้อมหลอด LED 1x18 w	72.00	ชุด	280.00	20,160.00	115.00	8,280.00	28,440.00	
9.23	โคมดาวน์ไลท์ ขนาด 4" LED 1x9 w/plc	55.00	ชุด	430.00	23,650.00	115.00	6,325.00	29,975.00	
9.24	โคมไฟกลมติดผนัง LED 1x9 w/plc	59.00	ชุด	400.00	23,600.00	165.00	9,735.00	33,335.00	
9.25	เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมหน้ากาก และอุปกรณ์	12.00	ชุด	60.00	720.00	90.00	1,080.00	1,800.00	
9.26	พัดลมโคจรขนาด 16 นิ้ว	48.00	ชุด	1,360.00	65,280.00	400.00	19,200.00	84,480.00	
9.27	Handy Box	950.00	ตัว	15.00	14,250.00	-	-	14,250.00	
9.28	square Box	300.00	ตัว	15.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
9.29	ข้อต่อตรง pvc dia 1/2"	530.00	ตัว	2.35	1,245.50	-	-	1,245.50	
9.30	ข้อต่อตรง pvc dia 3/4"	320.00	ตัว	3.00	960.00	-	-	960.00	
9.31	แคลมป์ pvc dia 1/2"	987.00	ตัว	12.00	11,844.00	-	-	11,844.00	
9.32	แคลมป์ pvc dia 3/4"	428.00	ตัว	5.00	2,140.00	-	-	2,140.00	
9.33	รางไวร์เวย์ 4"x4"	480.00	ม.	160.00	76,800.00	45.00	21,600.00	98,400.00	
9.34	Spriter TV	5.00	ตัว	250.00	1,250.00	90.00	450.00	1,700.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า + ระบบทีวี+ โทรศัพท์				1,311,666.74		383,527.00	1,695,193.74	
	10.ระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนขนาด 36000 BTU	8	ชุด	42,873.00	342,984.00	-	-	342,984.00	ค่าวัสดุ,ค่าแรง
	รวมราคาเครื่องปรับอากาศ				342,984.00		-	342,984.00	

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 13/13

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
ประเภท งานอาคาร
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.1	11.งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตูและอุปกรณ์(MFF) หนา 25 มม.	25.00	ชุด	14,400.00	360,000.00	1,150.00	28,750.00	388,750.00	
11.2	ลิฟท์โดยสารสำหรับ 11 คน (รับน้ำหนัก 825 กก.)	1.00	ชุด	1,690,000.00	1,690,000.00	-	-	1,690,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
11.3	กระดานไวท์บอร์ด ตามแบบ	15.00	ชุด	14,500.00	217,500.00	-	-	217,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
11.4	ป้ายอาคาร	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
11.5	งานเวที	1.00	งาน	55,000.00	55,000.00	12,000.00	12,000.00	67,000.00	
11.6	ท่อ คสล.ขนาด 0.30x0.30 ม.	50.00	ท่อน	250.00	12,500.00	200.00	10,000.00	22,500.00	
11.7	บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป พร้อมฝา	8.00	บ่อ	2,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				2,436,000.00		50,750.00	2,486,750.00	

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
 ประเภท งานครุภัณฑ์
 ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	28,800.00	1.07	30,816.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			30,816.00	
	ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			30,816.00	
	ตัวอักษร	(สามหมื่นแปดร้อยสิบหกบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวอศัมย์พัชร์ จักรพงษ์ธำกุล)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอสหัสขันธ์
 ประเภท งานอาคาร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์		รวม	-	28,800.00	-	-	28,800.00	
	รวมเป็นเงิน			(สองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)				28,800.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบปร.4 (ข)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
 ประเภท งานอาคาร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คลส. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2/2

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ดังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	24.00	ถัง	1,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์				28,800.00		-	28,800.00	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอสัตหีบ
 ประเภท งานอาคาร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 6 ชั้น ขนาดกว้าง 12.70 เมตร ยาว 58.50 เมตร
 ตามแบบ โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ จำนวน 103 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ค่าเครื่องมือพิเศษขนส่งวัสดุ ค่าเครื่องมือพิเศษขนส่งวัสดุ โมบายเครน		รวม		85,000.00	-	-	85,000.00	
	รวมเป็นเงิน			(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				85,000.00	