

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.6

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

พ.ศ. 6/2558

ทว. 14 ต.ค. 2557

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
 ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 บบเลขที่ 24/ 2557
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 กันยายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
2	สรุป งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น งานครุภัณฑ์	15,231,529.94 671,767.40	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	15,903,297.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ	15,903,200.00	
	ตัวอักษร	(สิบห้าล้านเก้าแสนสามพันสองร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชลม แสงสุखा)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7วข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงดาวัน กมฺุทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิก 6ว

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ก.บ.ป.

โครงการ โรงเรียนโพธิ์โพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ลักษณะงาน อาคารเรียน 4 ชั้น ได้ดินถม 12 ช่องเรียน 7 ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองเหล็ก อำเภอศรีราชา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 24/ 2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 กันยายน 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	12,240,059.42	1.2444	15,231,529.94	
	เงินโอน				
	เงินรวมเผื่อจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,231,529.94	
	ตัวอักษร	(สิบห้าล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

นาย..... และ.....
 ตำแหน่ง: นายกกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทร์ไทยวงศ์)
 ตำแหน่ง: วิศวกรโยธา 7/ข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจวงจวัน กุมภ์เฮงสิน)
 ตำแหน่ง: สถาปนิก 6/ข

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 10 ชั้น โรงเรียนวัดระฆังโฆสิต อําเภอสัตหิรา

ลักษณะงาน อาคารคอนกรีต 4 ชั้น ได้ปูนโลง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดระฆังโฆสิต อําเภอสัตหิรา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานอาคารเรียน_คอนกรีต 4 ชั้น					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม	4,503,110.98	1,105,794.53	5,608,905.51	
2	หมวดงานวัสดุบุทหลังคา	รวม	333,566.70	90,597.26	424,163.96	
3	หมวดงานหิน	รวม	632,901.00	278,030.00	910,931.00	
4	หมวดงานดิน	รวม	1,062,036.40	640,256.80	1,702,293.20	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน	รวม	251,538.00	77,884.00	329,422.00	
6	หมวดงานประตู่	รวม	301,282.40	223,922.00	525,204.40	
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า	รวม	870,286.35	219,698.00	1,089,984.35	
8	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	รวม	733,460.00	54,500.00	787,960.00	
9	หมวดงานสุขภัณฑ์	รวม	200,068.00	14,952.00	215,020.00	
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม	393,350.00	48,265.00	441,615.00	
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	รวม	142,200.00	62,300.00	204,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		9,423,799.83	2,816,259.59	12,240,059.42	



กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ปรับพื้นที่ ดินฝัง	638.00	ตร.ม.	-	-	2.00	1,276.00	1,276.00	
1.2	ดินขุด ถมกลับ	295.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,205.00	29,205.00	
1.3	เสาเข็ม คอร. ขนาด [V] 0.30 x 0.30 ม. ความยาว 5.00 ม.	144.00	ต้น	2,541.25	365,940.00	-	-	365,940.00	
1.4	งานคอกเสาเข็ม	1.00	แท่ง	-	-	57,600.00	57,600.00	57,600.00	
1.5	สกัดหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด [V] 0.30 x 0.30 ม.	144.00	ต้น	-	-	280.00	40,320.00	40,320.00	
1.6	ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.	616.82	6,785.02	91.00	1,001.00	7,786.02	
1.7	คอนกรีตหยาบ	11.00	ลบ.ม.	1,400.00	15,400.00	398.00	4,378.00	19,778.00	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (Cylinder)	325.00	ลบ.ม.	2,149.53	698,597.25	485.00	157,625.00	856,222.25	
1.9	คอนกรีตทับหน้า 180 KSC (Cylinder)	73.60	ลบ.ม.	2,000.00	147,200.00	485.00	35,696.00	182,896.00	
1.10	น้ำยาผสมคอนกรีต 1 ลบ.ม. (SIKA กันซึมเพิ่มกำลัง 0.25 กก. / ซีเมนต์ 50 กก.)	63.49	ลิตร	157.00	9,967.93	-	-	9,967.93	
1.11	แบบหล่อคอนกรีตไม้กระดาน 1"x8" (คัด 50 %)	1,718.50	ลบ.ฟ.	503.69	865,591.27	-	-	865,591.27	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	3,437.00	ตร.ม.	-	-	133.00	457,121.00	457,121.00	
	- ไม้คร่าวไม้ยาง 1 1/2"x3"	515.00	ลบ.ฟ.	416.78	214,641.70	-	-	214,641.70	
	- ไม้ค้ำยัน Ø 4" 3 เมตร	257.78	ต้น	40.00	10,311.00	-	-	10,311.00	
	- ตะปู	859.25	กก.	42.06	36,140.06	-	-	36,140.06	
	รวมยอดยกไป				2,370,574.22		784,222.00	3,154,796.22	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

๙๙
๒๕๕๗

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,370,574.22		784,222.00	3,154,796.22	
1.13	เหล็กเสริม							-	
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม.(SR-24)	8.51	ตัน	25,250.78	214,884.14	-	-	214,884.14	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม.(SR-24)	11.26	ตัน	23,768.23	267,630.27	-	-	267,630.27	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. (SD-40)	5.02	ตัน	23,245.23	116,691.05	-	-	116,691.05	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. (SD-40)	10.64	ตัน	23,215.95	247,017.71	-	-	247,017.71	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. (SD-40)	7.27	ตัน	23,101.31	167,946.52	-	-	167,946.52	
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. (SD-40)	18.83	ตัน	23,110.90	435,178.25	-	-	435,178.25	
1.14	ค่าแรงงานเหล็กเสริม	61.53	ตัน	-	-	3,401.00	209,263.53	209,263.53	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	1,845.90	กก.	38.56	71,177.90	-	-	71,177.90	
1.16	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน หน้า 5 ซม.LL 300 กก./ตร.ม.	1,518.00	ตร.ม.	235.00	356,730.00	25.00	37,950.00	394,680.00	
1.17	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน หน้า 5 ซม.LL 600 กก./ตร.ม.	15.00	ตร.ม.	270.00	4,050.00	25.00	375.00	4,425.00	
1.18	งานเหล็กโครงหลังคา							-	
	- เหล็ก [- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	8,704.00	กก.	27.48	239,185.92	-	-	239,185.92	
	- เหล็ก SAG ROD Ø 15 มม. (~1.00 ม.) พร้อมน็อตยึด	73.00	ชุด	165.00	12,045.00	-	-	12,045.00	
1.19	- ค่าแรงประกอบเหล็กโครงหลังคาพร้อมลวดเชื่อม	8,704.00	กก.	-	-	8.50	73,984.00	73,984.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				4,503,110.98		1,105,794.53	5,608,905.51	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองก้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 18 ห้องเรียน ขนาดหน้ากว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 217/2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองก้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา								
2.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 x 0.05 ม. สีซีเมนต์	1,904.00	แผ่น	55.14	104,986.56			104,986.56	
2.2	ครก สับกรวดเบอร์ 3 สีซีเมนต์ ขนาด 5 มม.	132.00	แผ่น	52.00	6,864.00			6,864.00	
2.3	กวด ปลายีกรวดเบอร์ 3 พร้อมหัวเหล็กแตรนยาง	1,792.00	ชุด	3.00	5,376.00			5,376.00	
2.4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	840.00	ตร.ม.	-	-	28.00	23,520.00	23,520.00	
2.5	เชิงชาย+หัวเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1.6 ซม. กว้าง 6" x 8"	143.80	ม.	153.00	22,091.40	69.00	9,922.20	31,923.60	
2.6	ปีกกันลมสำเร็จรูป	143.80	ม.	27.00	3,882.60	5.00	719.00	4,601.60	
2.7	งานหลังคากันสาด								
	รอยเหล็กวางสีเหลี่ยมจัตุรัส 75x45 หน้า 3.20 มม.	1,188.00	กม.	24.46	29,058.48	-	-	29,058.48	
	รอยเหล็กวางสีเหลี่ยมจัตุรัส 1 1/2"x1 1/2" หน้า 2.00 มม.	1,257.12	กม.	24.46	30,749.16	-	-	30,749.16	
	คานาแนวประกอบโครงเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	2,445.12	กม.	-	-	8.50	20,783.52	20,783.52	
	แผ่นเหล็กขนาด 100x150x10 มม.พร้อมเหล็กยึด	150.00	ชุด	70.00	10,500.00	50.00	7,500.00	18,000.00	
	แผ่น metal sheet หน้า 0.40 มม.	230.40	ตร.ม.	230.00	52,992.00	70.00	16,128.00	69,120.00	
	ฉนวนกันความร้อนPE โฟม หน้า 5 มม.	230.40	ตร.ม.	120.00	27,648.00			27,648.00	
	Flashing metal sheet	153.60	ม.	220.00	33,792.00	50.00	7,680.00	41,472.00	
	ทาสีไม้	114.33	ตร.ม.	50.00	5,716.50	38.00	4,344.54	10,061.04	
	รวมหมวดงานวัสดุผนังหลังคา				333,566.70		90,597.26	424,163.96	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า
๑๖๖

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	3.00	ตร.ม.	-	-	30.00	90.00	90.00	
3.2	พื้น คสล. ผิวผสมน้ำยากันซึม ชัดมันเรียบ	175.00	ตร.ม.	123.00	21,525.00	40.00	7,000.00	28,525.00	
3.3	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบชนิดกั้นลิ้นขนาด 12"x 12"	67.00	ตร.ม.	282.00	18,894.00	125.00	8,375.00	27,269.00	
3.4	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวเรียบขนาด 12"x 12"	2,101.00	ตร.ม.	282.00	592,482.00	125.00	262,625.00	855,107.00	
	รวมหมวดงานพื้น				632,901.00		278,090.00	910,991.00	

กำหนดราคากลาง

หน้า
เลขที่

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 18 ห้องเรียน ขนาดพื้นที่ 9,000 เมตร ยาว 56 เมตร

แบบเลขที่ 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 cm.	1,689.20	ตร.ม.	231.00	390,205.20	55.00	92,906.00	483,111.20	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแนว	260.99	ตร.ม.	293.00	76,180.00	89.00	23,148.00	99,328.00	
4.3	ผนังฉาบปูนหนา	4,334.40	ตร.ม.	73.00	316,411.20	82.00	355,420.80	671,832.00	
4.4	ผนังฉาบปูนโครงสร้าง	1,125.00	ตร.ม.	73.00	82,125.00	100.00	112,500.00	194,625.00	
4.5	ผนังทึบกระเบื้อง 12" x 12"	255.00	ตร.ม.	270.00	68,850.00	138.00	35,190.00	104,040.00	
4.6	ผนังฉาบปูนเรียบ ฝังเส้นใยสังเคราะห์ PVC กว้าง 15 มม. ยาว 0.40 ม. แนวบน	155.00	ตร.ม.	75.00	11,625.00	100.00	15,500.00	27,125.00	
4.7	ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป+ประตูลูก	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	600.00	4,800.00	104,800.00	
4.8	ประตูลูกท่อน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	4,160.00	16,640.00	200.00	800.00	17,440.00	
	รวมหมวดงานผนัง				1,062,036.40		640,256.80	1,702,293.20	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองหว้า ตำบลศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ทุนแล้ว (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.0 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองหว้า ตำบลศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบเรียบ โครงโครงฝ้าเหล็ก ภายในฝ้า	312.00	ตร.ม.	266.00	82,992.00	75.00	23,400.00	106,392.00	
5.2	ฝ้ายิปซัมฝ้าฉาบเรียบ	600.00	ตร.ม.	20.00	12,000.00	20.00	12,000.00	24,000.00	
5.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงโครงฝ้า - BAB	65.00	ตร.ม.	290.00	18,850.00	52.00	3,380.00	22,230.00	
5.4	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดไม่มีใยหิน หนา 4 มม. เส้นรอยต่อ แผ่น 5 มม. โครงโครงฝ้าเนื้อแข็งทาสีขาวกับปลวก	416.00	ตร.ม.	331.00	137,696.00	94.00	39,104.00	176,800.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				251,538.00		77,884.00	329,422.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น (ได้ศูนย์โลง 18 ห้องเรียน) งบประมาณ 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 34 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานทาสี								
6.1	สีน้ำอะครีลิค (ผนังภายนอก - ภายนอก)	2,684.40	ตร.ม.	46.00	123,482.40	30.00	80,532.00	204,014.40	
6.2	สีน้ำพลาสติก (ผนังภายใน - ภายนอก)	2,430.00	ตร.ม.	35.00	85,050.00	30.00	72,900.00	157,950.00	
6.3	สีน้ำมัน (ฝ้าโครงเหล็ก - เสาเหล็ก ทาสีตัดผนัง สูง 1.00 ม.)	1,855.00	ตร.ม.	50.00	92,750.00	38.00	70,490.00	163,240.00	
	รวมหมวดงานทาสี				301,282.40		223,922.00	525,204.40	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 18 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 247/2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)	1.00	LOT	-	61,100.00	-	5,500.00	66,600.00	
7.2	สายพ่วง(Main Feeder)	1.00	LOT	-	52,113.00	-	12,011.00	64,124.00	
7.3	ตู้โหลด (Load Center Panel)	1.00	LOT	-	57,972.00	-	8,910.00	66,882.00	
7.4	วงจรย่อย (Branch Circuit)	1.00	LOT	-	121,655.85	-	111,715.00	233,370.85	
7.5	ระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)	1.00	LOT	-	392,770.00	-	40,605.00	433,375.00	
7.6	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	LOT	-	27,734.00	-	19,290.00	47,024.00	
7.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)	1.00	LOT	-	32,891.00	-	8,415.00	41,306.00	
7.8	ระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	LOT	-	80,675.50	-	6,990.00	87,665.50	
7.9	ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)	1.00	LOT	-	43,375.00	-	6,660.00	50,035.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				870,286.35		219,698.00	1,089,984.35	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

40007

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง 18 ห้องเรียน) ขนาดถาวร 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 - 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)								
7.1.1	MIP								
	- 1P CB 100AT/100AF	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	- 1P CB 40AT/100AF	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	- MCCB 30AT/100AF	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	500.00	2,000.00	22,400.00	
7.1.2	Measuring Device & Control	1.00	1 S.	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
7.1.3	Cubicle & CU Busbar	1.00	1 S.	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
7.1.4	Accessories	1.00	1 S.	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมงาน 7.1				61,100.00		5,500.00	66,600.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	สายป้อน(Main Feeder)								
7.2.1	Cable								
	- NYY. 1 C-50 Sq.mm.	68.00	ม.	210.00	14,280.00	52.00	3,536.00	17,816.00	
	- THW. 16 Sq.mm.	25.00	ม.	62.00	1,550.00	19.00	475.00	2,025.00	
	- THW. 10 Sq.mm.	315.00	ม.	40.00	12,600.00	16.00	5,040.00	17,640.00	
	- THW. 4 Sq.mm.	60.00	ม.	14.00	840.00	10.00	600.00	1,440.00	
7.2.2	Raceway								
	- Dia 2 1/2" HDPE ชั้น PN 12.5	15.00	ม.	125.00	1,875.00	24.00	360.00	2,235.00	
	- Dia 1" EMT	70.00	ม.	48.00	3,360.00	26.00	1,820.00	5,180.00	
	- Dia 1 1/4" EMT	6.00	ม.	68.00	408.00	30.00	180.00	588.00	
7.2.3	Accessories	1.00	LS.	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
7.2.4	งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าเข้าอาคาร	1.00	LS.	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	รวมงาน 7.2				52,113.00		12,011.00	64,124.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

การ ก่อสร้างอาคารเรียนมัธยมต้นชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ณ งาน อาคารตล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ชั้นเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 241, 2557

พื้นที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

บัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ตู้ไฟฟ้า (Load Center Panel)								
1	Main CB Load Center								
	3P 24 CKT 40AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	3P 24 CKT 30AT / 100AF	2.00	ชุด	9,040.00	18,080.00	110.00	220.00	19,300.00	
	3P 18 CKT 30AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
2	Branch Circuit Breaker								
	1P 40AT	1.00	ชุด	150.00	150.00	110.00	110.00	260.00	
	- 1P 20AT	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	110.00	2,640.00	6,240.00	
	1P 15AT	52.00	ชุด	246.00	12,792.00	110.00	5,720.00	18,512.00	
3	Accessories	1.00	LS	5,270.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
	รวมงาน 7.3				57,972.00		8,910.00	66,882.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง 118 ห้องเรียน ขนาดพื้นที่ 9.00 เมตร กว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.4	วงจรย่อย (Branch Circuit)								
7.4.1	Cable								
	THW 4 Sqmm.	2,300.00	ม.	14.00	32,200.00	10.00	23,000.00	55,200.00	
	THW 2.5 Sqmm.	4,895.00	ม.	9.25	45,180.85	7.00	34,265.00	79,445.85	
7.4.2	Paraway								
	Dia 1/2" PVC	3,025.00	ม.	11.00	33,275.00	18.00	54,450.00	87,725.00	
7.4.3	Accessories	1.00	P.S.	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมงาน 7.4				121,655.85		111,715.00	233,370.85	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 1

เลขที่ 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดเบญจคาม ตำบลศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารระดัล 4 ชั้น ได้ทุนโล่ (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดเบญจคาม ตำบลศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.5	ระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)								
7.5.1	ดวงโคม								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 1x36W. ชนิดติดลอย	61.00	ชุด	1,460.00	89,060.00	135.00	8,235.00	97,295.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 2x36W. ชนิดติดลอย	78.00	ชุด	1,720.00	134,160.00	135.00	10,530.00	144,690.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 1x36W. ชนิดฝังฝ้า	12.00	ชุด	1,560.00	18,720.00	135.00	1,620.00	20,340.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 2x36W. ชนิดฝังฝ้า	39.00	ชุด	1,920.00	74,880.00	135.00	5,265.00	80,145.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าเกลียว 2x36W. ชนิดติดลอย	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	135.00	270.00	1,570.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าเกลียว 1x36W. ชนิดติดลอย	25.00	ชุด	550.00	13,750.00	135.00	3,375.00	17,125.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าเกลียว 2x18W. ชนิดติดลอย	54.00	ชุด	350.00	18,900.00	135.00	7,290.00	26,190.00	
	- Emergency Light	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	135.00	1,620.00	31,620.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า แบบสามแฉก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมงาน 7.5				392,770.00		40,695.00	433,465.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

เลขที่

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองแก้ว อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารทาส. 4 ชั้น ได้ทุนโล่ (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.20 เมตร ยาว 54.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองแก้ว อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.6	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
7.6.1	สวิทช์และเต้ารับ								
	- 1 - Gang Switch 16A. 250V.	28.00	ชุด	72.00	2,016.00	80.00	2,240.00	4,256.00	
	- 2 - Gang Switch 16A. 250V.	33.00	ชุด	104.00	3,432.00	90.00	2,970.00	6,402.00	
	- 3 - Gang Switch 16A. 250V.	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	100.00	800.00	1,880.00	
	- 1 - Gang 2Way Switch 16A. 250V.	8.00	ชุด	204.00	1,632.00	85.00	680.00	2,312.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G	126.00	ชุด	140.00	17,640.00	90.00	11,340.00	28,980.00	
	- Single Receptacle 16A. W/G	12.00	ชุด	97.00	1,164.00	90.00	1,080.00	2,244.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G(wq)	2.00	ชุด	385.00	770.00	90.00	180.00	950.00	
	รวมงาน 7.6				27,734.00		19,290.00	47,024.00	

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

๒๐๖

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนวัดเขานวนนิตยสถานอ.บ้านนาหว้า จ.บร.

ลักษณะงาน อาคาร ๖ ชั้น ได้ทุนไว้ (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.๗๖ เมตร

แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๕๗

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเขานวนนิตยสถานอ.บ้านนาหว้า จ.บร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
7.7.1	Telephone Terminal								
	- TC 10 P	4.00	ชุด	1,490.00	5,960.00	142.00	596.00	6,556.00	
7.7.2	Telephone Cable								
	- 6P AP FS20P0.65mm	15.00	ม.	80.00	1,200.00	13.00	195.00	1,395.00	
	- 10P 0.65mm, TPEV	35.00	ม.	49.00	1,715.00	16.00	560.00	2,275.00	
	- 2P-0.65mm, TIEV	150.00	ม.	4.00	600.00	6.00	900.00	1,500.00	
7.7.3	Raceway								
	- 1ga 1/2" EVC	120.00	ม.	14.00	1,680.00	18.00	2,160.00	3,840.00	
	- 1ga 3/4" EMT	32.00	ม.	48.00	1,536.00	18.00	576.00	2,112.00	
7.7.4	Telephone Outlet(RJ11)	17.00	ชุด	130.00	2,210.00	90.00	1,530.00	3,740.00	
7.7.5	TEF	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
7.7.6	Accessories	1.00	LS	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	รวมงาน 7.7				32,891.00		8,011.00	40,902.00	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.8	ระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
7.8.1	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	
7.8.2	Detector and Alarm Device								
	- Smoke Detector	5.00	ชุด	1,665.00	8,325.00	-	-	8,325.00	
	- Heat Detector	18.00	ชุด	640.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	- Alarm Bell Dia 6"	8.00	ชุด	1,765.00	14,120.00	-	-	14,120.00	
	- Fire Alarm Manual Station	8.00	ชุด	1,325.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
7.8.3	Raceway								
	- Dia 1.2" PVC	450.00	ม.	11.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
7.8.4	Conductor								
	- THW 2.5 Sq.mm.	520.00	ม.	9.46	4,919.20	7.00	3,640.00	8,559.20	
	- THW 1.5 Sq.mm.	670.00	ม.	6.39	4,281.30	5.00	3,350.00	7,631.30	
7.8.5	Accessories	1.00	LS.	7,330.00	7,330.00	-	-	7,330.00	
	รวมงาน 7.8				80,675.50		6,990.00	87,665.50	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.9	ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)								
7.9.1	Computer Outlet UTP CAT6	15.00	ชุด	379.00	5,685.00	110.00	1,650.00	7,335.00	
7.9.2	Computer Cable - CAT6 UTP cable	210.00	ม.	150.00	31,500.00	11.00	2,310.00	33,810.00	
7.9.3	Raceway - Dia 1/2"PVC	150.00	ม.	15.00	2,250.00	18.00	2,700.00	4,950.00	
7.9.4	Accessories	1.00	L.S.	3,940.00	3,940.00			3,940.00	
	รวมงาน 7.9				43,375.00		6,660.00	50,035.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แดง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป 1.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดคู่+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	33.00	ชุด	8,960.00	295,680.00	-	-	295,680.00	รวมวัสดุ
8.2	ป 2.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	รวมวัสดุ
8.3	ป 2.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	รวมวัสดุ
8.4	ป 2.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	6.00	ชุด	3,700.00	22,200.00	-	-	22,200.00	รวมวัสดุ
8.5	ป 5.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเลื่อน (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมวัสดุ
8.6	ป 6.ประตู่ไม้อัด บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	รวมวัสดุ
8.7	ป 7.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานคู่ของเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมวัสดุ
8.8	ป 8.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเดี่ยวช่องเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมวัสดุ
8.9	ป 9. ประตู่เหล็กบานม้วน (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมวัสดุ
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				401,080.00		-	401,080.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

แบบเลขที่ 20 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				401,080.00			401,080.00	
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง (ต่อ)								
8.10	น 1.หน้าต่างบานเปิดคู่ + ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	39.00	ชุด	7,200.00	280,800.00	1,000.00	39,000.00	319,800.00	
8.11	น 2.หน้าต่างบานเกล็ดคู่ + ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	1,000.00	3,000.00	10,200.00	
8.12	น 3.หน้าต่างบานกระทุ้ง (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
8.13	น 4.	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	500.00	3,000.00	10,200.00	
8.14	น 5.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
8.15	น 6.	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	500.00	1,000.00	4,300.00	
8.16	น 7.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
8.13	น 8.	6.00	ชุด	1,680.00	10,080.00	500.00	3,000.00	13,080.00	
8.14	น 9.	6.00	ชุด	2,800.00	16,800.00	500.00	3,000.00	19,800.00	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				733,460.00		54,500.00	787,960.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองก่อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคอน. 4 ชั้น ได้ทุนโล่ (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.33 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองก่อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานสุขภัณฑ์								
9.1	โถล้างชักโครกน้จรมาน พร้อมอุปกรณ์	17.00	ชุด	5,300.00	90,110.00	298.00	5,066.00	95,166.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝักบานเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	298.00	2,384.00	22,384.00	
9.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	13.00	ชุด	2,300.00	29,900.00	298.00	3,874.00	33,774.00	
9.4	ก๊อชล้างล้างหน้า	21.00	ชุด	320.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
9.5	โถใส่ส้วระชาย พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	298.00	1,788.00	20,988.00	
9.6	สารชำระชนิดสายอ่อน	17.00	ชุด	250.00	4,250.00	35.00	595.00	4,845.00	
9.7	ชุดราวจับคนพิการ	3.00	ชุด	3,816.00	11,448.00	70.00	210.00	11,658.00	
9.8	กระดาษแบบแขวนกรงศพพลาสติก	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	70.00	350.00	3,600.00	
9.9	กระจกเงาติดผนัง กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 1.80 ม.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	70.00	280.00	14,280.00	
9.10	ก๊อชน้ำล้างพื้น	5.00	ชุด	120.00	600.00	25.00	125.00	725.00	
9.11	ฝาระบายน้ำล้างพื้นชนิดมีตะแกรงดักสิ่ง ขนาด Ø 2"	4.00	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				200,068.00		14,952.00	215,020.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 56.30 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
10.1	ระบบท่อประปา	1.00	LOT	-	170,797.00		19,670.00	190,467.00	
10.2	ระบบท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ต่างๆ	1.00	LOT	-	14,948.00		2,090.00	17,038.00	
10.3	ระบบระบายน้ำเสีย	1.00	LOT	-	207,605.00		26,395.00	234,000.00	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				393,350.00		48,265.00	441,615.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ทรูสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโลا (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.90 เมตร ยาว 54.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.1	ระบบท่อประปา								
10.1.1	ระบบท่อประปาภายในอาคาร PVC Class 13.5								
	- Dia. 3/4"	195.00	ม.	11.00	2,145.00	20.00	3,900.00	6,045.00	
	- Dia. 1"	14.00	ม.	18.00	252.00	20.00	280.00	532.00	
	- Dia. 1 1/2"	30.00	ม.	20.00	600.00	25.00	750.00	1,350.00	
10.1.2	ระบบท่อประปาภายนอกอาคาร HDPE, FN.10								
	- Dia. 2"	20.00	ม.	60.00	1,200.00	25.00	500.00	1,700.00	
10.1.3	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
10.1.4	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชนิดฝังดิน ความจุ 5 ลบ.ม.	1.00	ชุด	80,900.00	80,900.00	8,000.00	8,000.00	88,900.00	ถังฝังดิน
10.1.5	มาตรวัดน้ำ								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	240.00	240.00	7,440.00	
10.1.6	คันเร่ติดตั้ง อุปกรณ์ท่อส้วมต่าง ๆ	1.00	คัน	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
10.1.7	งานท่อเชื่อมระบบประปาเข้าอาคาร	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมราคา 10.1				170,797.00		12,670.00	183,467.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า
เลขที่

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ดินโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24.1/2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	รวมบาท
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.2	ระบบวาล์วและอุปกรณ์ต่างๆ								
10.2.1	GATE VALVE								
	- Dia. 3/4"	4.00	ชุด	195.00	780.00	90.00	360.00	1,140.00	
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	272.00	544.00	120.00	240.00	784.00	
	- Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	485.00	970.00	180.00	360.00	1,330.00	
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	727.00	1,454.00	240.00	480.00	1,934.00	
10.2.2	WATER HAMMER ARRESTOR (WHA)								
	- Dia. 1/2"	5.00	ชุด	800.00	2,400.00	60.00	180.00	2,580.00	
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	90.00	180.00	2,180.00	
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	120.00	240.00	5,240.00	
10.2.3	ก๊อกน้ำ								
	Dia. 3/4"	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
10.2.4	วาล์วมือหมุน-อุปกรณ์ท่อข้อต่อต่างๆ	1.00	PS.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคา 10.2				14,948.00		2,090.00	17,038.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองอ้อ อำเภอสัตร์ทงษา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนถาวร 18 ห้องเรียน 1 อาคารโถง 2,000 เมตร ยาว 56.70 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองอ้อ อำเภอสัตร์ทงษา

แบบเลขที่ 24 / 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.3	ระบบระบายน้ำเสีย								
10.3.1	ท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายอากาศภายในอาคาร PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	73.00	ม.	21.00	1,533.00	25.00	1,825.00	3,358.00	
	- Dia. 2"	115.00	ม.	46.00	5,290.00	25.00	2,875.00	8,165.00	
	- Dia. 3"	73.00	ม.	106.00	7,738.00	35.00	2,555.00	10,293.00	
	- Dia. 4"	83.00	ม.	170.00	14,110.00	55.00	4,565.00	18,675.00	
10.3.2	ท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายอากาศภายนอกอาคาร HDPE 11.6								
	- Dia. 2"	10.00	ม.	42.00	420.00	50.00	500.00	920.00	
	- Dia. 3"	3.00	ม.	93.00	279.00	100.00	300.00	579.00	
	- Dia. 4"	15.00	ม.	197.00	2,955.00	150.00	2,250.00	5,205.00	
10.3.3	FLOOR DRAIN W/BELL-TRAP								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	460.00	460.00	70.00	70.00	530.00	
10.3.4	FLOOR DRAIN W/TP-TRAP								
	- Dia. 2"	20.00	ชุด	364.00	7,280.00	70.00	1,400.00	8,680.00	
	รวมยอดยกไป				40,965.00		16,340.00	56,405.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) บนเนื้อที่ 2,00 เมตร กว้าง 56 เมตร

แบบเลขที่ 21 / 2547

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				40,065.00		16,340.00	56,405.00	
10.3.5	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	432.00	432.00	90.00	90.00	522.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	624.00	1,248.00	120.00	240.00	1,488.00	
10.3.6	CLEAN OUT								
	- Dia. 3"	10.00	ชุด	144.00	1,440.00	90.00	900.00	2,340.00	
	- Dia. 4"	8.00	ชุด	188.00	1,504.00	120.00	960.00	2,464.00	
10.3.7	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	680.00	680.00	90.00	90.00	770.00	
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	120.00	360.00	2,760.00	
10.3.8	AIR VENT CAP								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	336.00	336.00	25.00	25.00	361.00	
	ค่าวัสดุติดตั้ง-อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	LS.	9,500.00	9,500.00			9,500.00	
10.3.9	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองรื้ออาคาร ความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	7,500.00	7,500.00	157,500.00	พร้อม
	รวมราคา 10.3				217,615.00		26,515.00	244,130.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

11
11.1
11.2
11.3

โครงการ จะสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ทุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 2/1 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
11.1	ราวบันไดเหล็กทาสี	36.00	ม.	350.00	12,600.00	80.00	2,880.00	15,480.00	
11.2	กระดุมไม้ทึบอร์ค	18.00	ชุด	7,200.00	129,600.00	1,440.00	25,920.00	155,520.00	
11.3	งานตู้หรือ								
	งานรื้อถอนห้องดนตรี ขนาด กว้าง 9.00 ม. ยาว 14.00 ม.	1.00	ราย	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานรื้อถอนห้องศิลปะ 1 หลัง ขนาด กว้าง 6.00 ม. ยาว 9.00 ม.	1.00	ราย	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	งานรื้อถอนห้องนี้ 1 หลัง ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 6.00 ม.	1.00	ราย	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				142,200.00		62,300.00	204,500.00	

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ปี ๒๕๖๕

โครงการ วิทยาลัยการอาชีพโรงเรียนโพนทองวิทยายน อำเภอเสรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคอนกรีต 4 ชั้น ใต้ดินสูง (16 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองคล้า อำเภอเสรีราชา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

บบเลขที่ 24/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 26 กันยายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สถาปัตยกรรม	621,820.00	2.67	671,767.40	
รูป	รวมค่าก่อสร้างเงินเฟ้อ ตั้งราคา			671,767.40	(หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโสมภร แสงสุภช)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุวัฒน์ อภิทรไทยวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงตาวิทย์ กฤษโณสิน)

ตำแหน่ง สถาปนิก ๑

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ถูกโอน (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 21.1/2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ อำเภอศรีราชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง								
1.1	เก้าอี้พลาสติกบรรจุนักเรียน จำนวน 15 100ตัว	8.00	เก้าอี้	1,490.00	11,920.00	-	-	11,920.00	
1.2	ปีนโต๊ะอาหาร	1.00	ปีน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.3	โต๊ะ - เก้าอี้นักเรียน (มีตอมสี่ขา)	370	ชุด	1,570.00	580,900.00	-	-	580,900.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง				627,820.00		-	627,820.00	