

①

50/58

แบบ ปร.6

๒๗ ม.ค. ๕๘

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	10,350,048.54	
2	งานครุภัณฑ์	17,569.40	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	10,367,617.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ	10,367,000.00	
	ตัวอักษร	(ลิบล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชลม แสงสุखा)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยยัณย์ ครัวญะเชียงเพ็ชร)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุนทร ดาวรยั้ง)

นายช่างโยธา 7 ว

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปจ.5

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสลา.ซิม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ สน.สท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 4 ธันวาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	8,185,739.12	1.2644	10,350,048.54	
	เงินไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,350,048.54	
	ตัวอักษร	(ลิบสามแสนห้าหมื่นสี่สิบบแปดบาทห้าสิบลีสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชนม แสงสุขชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ธรรมรุ่งเรืองสิทธิ์)

นายช่างโยธา 7 ข

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุนทร ฉาวรัง)

นายช่างโยธา 7 ข

กำหนดราคากลาง

อาคาร แบบ ปร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 1/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม	3,435,595.89	728,400.80	4,163,996.69	
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	รวม	266,412.92	73,149.85	339,562.77	
3	หมวดงานพื้น	รวม	451,082.20	208,181.00	659,263.20	
4	หมวดงานผนัง	รวม	750,521.10	429,456.00	1,179,977.10	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน	รวม	230,108.00	62,825.00	292,933.00	
6	หมวดงานทาสี	รวม	131,750.00	113,730.00	245,480.00	
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า	รวม	279,760.00	29,645.00	309,405.00	
8	หมวดงานประตูดู - หน้าห้อง	รวม	611,508.00	15,432.00	626,940.00	
9	หมวดงานสุขภัณฑ์	รวม	36,112.12	7,833.00	43,945.12	
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม	105,924.44	34,580.80	140,505.24	
11	หมวดงานราวบันได	รวม	29,081.00	27,250.00	56,331.00	
12	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	รวม	109,400.00	18,000.00	127,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		6,437,255.67	1,748,483.45	8,185,739.12	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 2/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสมาเข้ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน - ถมกลบ	50.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ดินถม	576.00	ลบ.ม.	184.48	106,260.48	99.00	57,024.00	163,284.48	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	616.82	27,756.90	91.00	4,095.00	31,851.90	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม.	10.00	ลบ.ม.	2,028.04	20,280.40	398.00	3,980.00	24,260.40	
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	370.00	ลบ.ม.	2,102.80	778,036.00	485.00	179,450.00	957,486.00	
1.6	ไม้แบบ - ไม้โครง	650.00	ตร.ม.	374.00	243,100.00	-	-	243,100.00	
1.7	ค่าแรงจัดตั้งไม้แบบ - ไม้โครง	1,300.00	ตร.ม.	-	-	133.00	172,900.00	172,900.00	
1.8	เหล็กเสริม								
1.81	RB 6 มม.	5.00	ตัน	25,250.78	126,253.90	3,401.00	17,005.00	143,258.90	
1.82	- RB 9 มม.	11.00	ตัน	23,768.23	261,450.53	3,401.00	37,411.00	298,861.53	
1.83	DB 12 มม.	5.70	ตัน	26,775.70	152,621.49	3,401.00	19,385.70	172,007.19	
1.84	DB 16 มม.	10.80	ตัน	26,775.70	289,177.56	3,401.00	36,730.80	325,908.36	
1.85	DB 20 มม.	10.80	ตัน	26,775.70	289,177.56	3,401.00	36,730.80	325,908.36	
1.86	- DB 25 มม.	23.50	ตัน	26,775.70	629,228.95	3,401.00	79,923.50	709,152.45	
1.9	ตะปู	700.00	กก.	42.06	29,442.00	-	-	29,442.00	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	1,002.00	กก.	38.56	38,637.12	-	-	38,637.12	
	รวมยอดยกไป				2,991,422.89		650,885.80	3,642,308.69	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ บ.ร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 3/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,991,422.89		650,885.80	3,642,308.69	
1.11	ปลั๊กหินสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.00	ตร.ม.	250.00	248,750.00	25.00	24,875.00	273,625.00	
1.12	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยม 0.30 * 0.30 * 6.00 ม.	60.00	ต้น	3,049.00	182,940.00	-	-	182,940.00	
1.13	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยม 0.35 * 0.35 * 6.00 ม.	3.00	ต้น	4,161.00	12,483.00	-	-	12,483.00	
1.14	คานเสาเข็ม (เทมราดอง)	63.00	ต้น	-	-	-	35,000.00	35,000.00	
1.15	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม	63.00	ต้น	-	-	280.00	17,640.00	17,640.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				3,435,595.89		728,400.80	4,163,996.69	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปจ.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 4/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
2.1	เหล็กเส้น C 100*50*20*3.2 มม.	4,264.00	กก.	28.00	119,392.00	-	-	119,392.00	
2.2	ท่อเหล็กดำ 2 1/2 " หนา 3.2 มม.	1,400.00	กก.	28.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
2.3	ท่อเหล็กดำ 2 " หนา 2.3 มม.	720.00	กก.	28.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
2.4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 " หนา 3.2 มม.	440.00	กก.	28.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
2.5	ท่อเหล็กดำ 1 " หนา 2.3 มม.	283.50	กก.	28.00	7,938.00	-	-	7,938.00	
2.6	แผ่นเหล็กร่องหัวเสา หนา 9 มม.	1.00	แผ่น	3,798.00	3,798.00	-	-	3,798.00	
2.7	ฉนวนหัวเสา 19 มม.	80.00	ตัว	75.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.8	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	7,107.50	กก.	-	-	8.50	60,413.75	60,413.75	
2.9	กระเบื้องลอนคู่ 0.50*1.20 ม.	938.00	แผ่น	55.14	51,721.32	12.61	11,828.18	63,549.50	
2.10	โครง ลังหลังคา	72.00	ตัว	35.05	2,523.60	12.61	907.92	3,431.52	
2.11	ขอม ผนังปลาตีทกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนขยา	1,120.00	ชุด	3.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวมหมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา				266,412.92		73,149.85	339,562.77	

กำหนดราคากลาง

พจนานุกรม เลข บร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 5/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คลส. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	พื้นซีเมนต์ยาบ	97.00	ตร.ม.	-	-	38.00	3,686.00	3,686.00	
3.2	พื้นซีเมนต์เรียบ	12.00	ตร.ม.	80.00	960.00	60.00	720.00	1,680.00	
3.3	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" และน้ำยาปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	1,540.00	ตร.ม.	273.23	420,774.20	125.00	192,500.00	613,274.20	
3.4	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8" * 8"	83.00	ตร.ม.	256.00	21,248.00	125.00	10,375.00	31,623.00	
3.5	ขลุ่ยปูนผิวเรียบ ขนาด 2"	90.00	ม.	90.00	8,100.00	10.00	900.00	9,000.00	
	รวมหมวดงานพื้น				451,082.20		208,181.00	659,263.20	

Kt

A - 1

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 6/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข้ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ฉาบก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	313.19	375,828.00	89.00	106,800.00	482,628.00	
4.2	ฉาบก่ออิฐมวลอุดรีดเต็มแผ่น	24.00	ตร.ม.	626.00	15,024.00	144.00	3,456.00	18,480.00	
4.3	ฉาบฉาบปูนเรียบ	2,115.00	ตร.ม.	72.78	153,929.70	82.00	173,430.00	327,359.70	
4.4	ฉาบปูนโครงสร้าง	980	ตร.ม.	72.78	71,324.40	100.00	98,000.00	169,324.40	
4.5	ฉาบกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	175.00	ตร.ม.	265.00	46,375.00	138.00	24,150.00	70,525.00	
4.6	ฉาบก่ออิฐบุลิ้นคว่ำ	28.00	ตร.ม.	2,000.00	56,000.00	130.00	3,640.00	59,640.00	
4.7	ฉาบเซาะร่อง	60.00	ตร.ม.	59.00	3,540.00	133.00	7,980.00	11,520.00	
4.8	ฉาบเซาะหน้า พิ่วซี่ ขนาด 6"	500.00	ตร.ม.	42.00	21,000.00	15.00	7,500.00	28,500.00	
4.9	ฉาบเซาะหน้า พิ่วซี่	300.00	ตร.ม.	25.00	7,500.00	15.00	4,500.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานผนัง				750,521.10		429,456.00	1,179,977.10	

12/6

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร 4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ //14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสมาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอกศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้าเพดานซีเมนต์ใยหิน	995.00	ตร.ม.	22.00	21,890.00	25.00	24,875.00	46,765.00	
5.2	ฝ้าเพดานที-บาร์ กระจกเงาแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	96.00	ตร.ม.	275.00	26,400.00	100.00	9,600.00	36,000.00	
5.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	378.00	ตร.ม.	281.00	106,218.00	75.00	28,350.00	134,568.00	
5.4	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วอูรีนิเยมโฟลล์ย 2 หนา	378.00	ตร.ม.	200.00	75,600.00			75,600.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				230,108.00		62,825.00	292,933.00	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 8/14

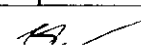

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานทาสี								
6.1	สีน้ำพลาสติกภายใน	1,850.00	ตร.ม.	35.00	64,750.00	30.00	55,500.00	120,250.00	
6.2	สีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.00	ตร.ม.	35.00	57,400.00	30.00	49,200.00	106,600.00	
6.3	สีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	40.00	1,200.00	35.00	1,050.00	2,250.00	
6.4	สีฉาบ	210.00	ตร.ม.	40.00	8,400.00	38.00	7,980.00	16,380.00	
	รวมหมวดงานทาสี				131,750.00		113,730.00	245,480.00	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ บร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

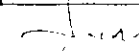
แผ่นที่ 9/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	โคมไฟราวกู้หรือมัลติอูเรสเซนต์ 2 x 36 W	141.00	โคม	1,200.00	169,200.00	135.00	19,035.00	188,235.00	
	โคมไฟหรือมัลติอูเรสเซนต์ 1 x 18W	24.00	อัน	450.00	10,800.00	135.00	3,240.00	14,040.00	
	สวิตช์	22.00	อัน	65.00	1,430.00	80.00	1,760.00	3,190.00	
	ปลั๊ก	29.00	อัน	130.00	3,770.00	90.00	2,610.00	6,380.00	
7.5	LOAD CENTER	4.00	อัน	4,500.00	18,000.00	300.00	1,200.00	19,200.00	
7.6	สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
7.7	สายไฟ ๓๒พินสายไฟและอุปกรณ์จัดสาย	1.00	เหมา	64,560.00	64,560.00	-	-	64,560.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				279,760.00		29,645.00	309,405.00	





กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 10/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ ส.ม.ศ.ท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ข1 ประตูเหล็กถาวรแบบทึบลอนคู่	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
8.2	ข2 ประตูไม้ฉลุลูกคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	3.00	บาน	9,500.00	28,500.00	631.00	1,893.00	30,393.00	
8.3	ข3 ประตูไม้ฉลุลูกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	18.00	บาน	8,900.00	160,200.00	475.00	8,550.00	168,750.00	
8.4	ข4 ประตูไม้ฉลุลูกเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	292.00	876.00	16,626.00	
8.5	ข5 ประตู ฝิวซี่ วงกบ ฝิวซี่	3.00	บาน	2,500.00	7,500.00	307.00	921.00	8,421.00	
8.6	ข6 ประตู ฝิวซี่ วงกบ ฝิวซี่	12.00	บาน	2,300.00	27,600.00	266.00	3,192.00	30,792.00	
8.7	ประตูบานจรดผนัง	3.00	บาน	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8.8	ข1 หน้าต่างลูมิเนียมพร้อมกระจกเคลือบ	27.00	บาน	12,154.00	328,158.00	-	-	328,158.00	
8.9	ข2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.10	ข3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	3,600.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				611,508.00		15,432.00	626,940.00	

Dh

Hm

Dm

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปว.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 11/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเส้าเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานสุขภัณฑ์								
9.1	ส้วมนั่งยอง	15.00	ตัว	443.93	6,658.95	105.00	1,575.00	8,233.95	
9.2	โถโถส้วมระบวย	8.00	โถ	845.80	6,766.40	298.00	2,384.00	9,150.40	
9.3	อ่างล้างหน้า	13.00	อัน	700.93	9,112.09	298.00	3,874.00	12,986.09	
9.4	กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์	3.00	บาน	300.00	900.00	-	-	900.00	
9.5	กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
9.6	โถโถส้วมระบวย	3.00	อัน	261.68	785.04	-	-	785.04	
9.7	โถโถโถโถโถโถ	8.00	อัน	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
9.8	โถโถโถโถโถโถ	13.00	อัน	69.63	905.19	-	-	905.19	
9.9	โถโถโถโถโถโถ	15.00	อัน	69.63	1,044.45	-	-	1,044.45	
9.10	STOP VALVE	13.00	อัน	100.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
9.11	ตะแกรงกรองผง	24.00	อัน	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				36,112.12		7,833.00	43,945.12	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ป/ร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 12/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
10.1	ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	51.40	462.60	-	-	462.60	
10.2	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	62.62	1,377.64	-	-	1,377.64	
10.3	ท่อประปา พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	262.20	4,195.20	-	-	4,195.20	
10.4	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	363.40	5,814.40	-	-	5,814.40	
10.5	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	588.80	2,355.20	-	-	2,355.20	
10.6	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	1,246.60	11,219.40	-	-	11,219.40	
10.7	ค่าแรงเดินรอกบนรอกปลา - สุขภิบาล (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	-	-	7,624.00	7,624.00	7,624.00	
10.8	ถังเก็บน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติร.อากาศ	1.00	ชุด	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00	
10.9	ถังเก็บพร้อมสวิตซ์ปิด-เปิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
10.10	ถัง/ท่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (10% ของราคาท่อและค่าแรง)	1.00	เหมา	-	-	26,956.80	26,956.80	26,956.80	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				105,924.44		34,580.80	140,505.24	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 13/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	หมวดงานราวบันได								
11.1	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.2" หน้า 1.2 มม.	7.00	ท่อน	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
11.2	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.1 1/2" หน้า 1.2 มม.	4.00	ท่อน	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
11.3	แผ่นเหล็ก หน้า 4.0 มม.	2.00	แผ่น	3,390.00	6,780.00	-	-	6,780.00	
11.4	ท่อเหล็กดำ Dia. 2" หน้า 2.3 มม.	14.00	ท่อน	471.50	6,601.00	-	-	6,601.00	
11.5	ค่าแรง รอกับราวสแตนเลส	20.00	ม.	-	-	350.00	7,000.00	7,000.00	
11.6	ค่าแรงประกอบราวกันตก	81.00	ม.	-	-	250.00	20,250.00	20,250.00	
	รวมหมวดงานราวบันได				29,081.00		27,250.00	56,331.00	

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


งานครุภัณฑ์ แบบ ป.5

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
สถานทีก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ สบ.ศร. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2557


ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	16,420.00	1.07	17,569.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			17,569.40	(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

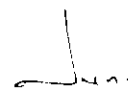
(นายโซลม แสงสุชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ครัวบุญเชียงเพ็ชร)

นายช่างโยธา 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุรพงษ์ อ่าวบัว)

นายช่างโยธา 7

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
1.1	ตั้งค้ำเหล็กชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	8.00	ถัง	1,490.00	11,920.00	-	-	11,920.00	
1.2	ตั้งสำเร็จรูปสำหรับห้องส้วม	15.00	ถัง	300.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง					16,420.00		-	16,420.00	