

82/2558

แบบ ปร.6

26/3/58

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	10,347,176.68	
2	งานครุภัณฑ์	17,569.40	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	10,364,746.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ	10,364,000.00	
	ตัวอักษร	(สิบล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุขชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยยัณย์ ครวญเชียงเพ็ชร)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

1 อาคาร แบบ ปร.5

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 17 มีนาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	8,183,467.79	1.2644	10,347,176.68	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,347,176.68	
	ตัวอักษร	(สิบล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบแปดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายไพฑม แสงสุชชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยยัณย์ ครวญเชิงเพชร)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

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	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม	3,422,834.32	728,400.80	4,151,235.12	
2	หมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	รวม	256,746.72	73,149.85	329,896.57	
3	หมวดงานพื้น	รวม	459,765.89	208,181.00	667,946.89	
4	หมวดงานผนัง	รวม	761,993.85	429,456.00	1,191,449.85	
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	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	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		6,434,984.34	1,748,483.45	8,183,467.79	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปรี.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 2/11

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		
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.	665.89	29,965.05	91.00	4,095.00	34,060.05	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม.	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.ชม.	370.00	ลบ.ม.	2,102.80	778,036.00	485.00	179,450.00	957,486.00	
1.6	ไม้แบบ + ไม้คร่า	650.00	ตร.ม.	374.00	243,100.00	-	-	243,100.00	
1.7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่า	1,300.00	ตร.ม.	-	-	133.00	172,900.00	172,900.00	
1.8	เหล็กเสริม								
1.81	- RB 6 มม.	5.00	ตัน	24,285.05	121,425.25	3,401.00	17,005.00	138,430.25	
1.82	- RB 9 มม.	11.00	ตัน	23,207.48	255,282.28	3,401.00	37,411.00	292,693.28	
1.83	- DB 12 มม.	5.70	ตัน	26,168.23	149,158.91	3,401.00	19,385.70	168,544.61	
1.84	- DB 16 มม.	10.80	ตัน	26,168.23	282,616.88	3,401.00	36,730.80	319,347.68	
1.85	- DB 20 มม.	10.80	ตัน	26,168.23	282,616.88	3,401.00	36,730.80	319,347.68	
1.86	- DB 25 มม.	23.50	ตัน	26,168.23	614,953.41	3,401.00	79,923.50	694,876.91	
1.9	ตะปู	700.00	กก.	42.06	29,442.00			29,442.00	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	1,002.00	กก.	37.39	37,464.78			37,464.78	
	รวมยอดยกไป				2,950,602.32		650,885.80	3,601,488.12	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนวัดหนองค้อ ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา 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		
	รวมยอดยกมา				2,950,602.32		650,885.80	3,601,488.12	
1.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 ก.ก./ตร.ม.	995.00	ตร.ม.	250.00	248,750.00	25.00	24,875.00	273,625.00	
1.12	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยม 0.30 * 0.30 *6.00 ม.	60.00	ต้น	3,491.00	209,460.00	-	-	209,460.00	
1.13	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยม 0.35 * 0.35 *6.00 ม.	3.00	ต้น	4,674.00	14,022.00	-	-	14,022.00	
1.14	ค้ำดอกเสาเข็ม (เหมาดอก)	63.00	ต้น	-	-	-	35,000.00	35,000.00	
1.15	ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม	63.00	ต้น	-	-	280.00	17,640.00	17,640.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				3,422,834.32		728,400.80	4,151,235.12	

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		
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
2.1	แปเหล็ก C 100*50*20*3.2 มม.	4,264.00	กก.	26.64	113,592.96	-	-	113,592.96	
2.2	ท่อเหล็กดำ 2 1/2 " หนา 3.2 มม.	1,400.00	กก.	26.64	37,296.00	-	-	37,296.00	
2.3	ท่อเหล็กดำ 2 " หนา 2.3 มม.	720.00	กก.	26.64	19,180.80	-	-	19,180.80	
2.4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 " หนา 3.2 มม.	440.00	กก.	26.64	11,721.60	-	-	11,721.60	
2.5	ท่อเหล็กดำ 1 " หนา 2.3 มม.	283.50	กก.	26.64	7,552.44	-	-	7,552.44	
2.6	แผ่นเหล็กทรงหัวเสา หนา 9 มม.	1.00	แผ่น	3,798.00	3,798.00	-	-	3,798.00	
2.7	น๊อตหัวเสา 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	ครอบสันหลังคา	72.00	ตัว	35.05	2,523.60	12.61	907.92	3,431.52	
2.11	ขอล ปลายัดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กและแหวนยาง	1,120.00	ชุด	3.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา				256,746.72		73,149.85	329,896.57	

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		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	พื้นขัดหยาบ	97.00	ตร.ม.	-	-	38.00	3,686.00	3,686.00	
3.2	พื้นขัดมันเรียบ	12.00	ตร.ม.	80.00	960.00	60.00	720.00	1,680.00	
3.3	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" และมัน้ำนักระเบื้องเคลือบ 12"x12"	1,540.00	ตร.ม.	278.63	429,090.20	125.00	192,500.00	621,590.20	
3.4	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8" * 8"	83.00	ตร.ม.	260.43	21,615.69	125.00	10,375.00	31,990.69	
3.5	จุ่มบันไดพิวีซี ขนาด 2"	90.00	ม.	90.00	8,100.00	10.00	900.00	9,000.00	
	รวมหมวดงานพื้น				459,765.89		208,181.00	667,946.89	

กำหนดราคากลาง

งบกลาง ปี ๖๕

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผนที่ 6/14

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		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	315.64	378,768.00	89.00	106,800.00	485,568.00	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลูเต็มแผ่น	24.00	ตร.ม.	645.75	15,498.00	144.00	3,456.00	18,954.00	
4.3	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.00	ตร.ม.	75.58	159,851.70	82.00	173,430.00	333,281.70	
4.4	ฉาบปูนโครงสร้าง	980	ตร.ม.	75.58	74,068.40	100.00	98,000.00	172,068.40	
4.5	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	175.00	ตร.ม.	261.53	45,767.75	138.00	24,150.00	69,917.75	
4.6	ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	28.00	ตร.ม.	2,000.00	56,000.00	130.00	3,640.00	59,640.00	
4.7	ผนังเซาะร่อง	60.00	ตร.ม.	59.00	3,540.00	133.00	7,980.00	11,520.00	
4.8	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 6"	500.00	ตร.ม.	42.00	21,000.00	15.00	7,500.00	28,500.00	
4.9	บัวมุมผนัง พีวีซี	300.00	ตร.ม.	25.00	7,500.00	15.00	4,500.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานผนัง				761,993.85		429,456.00	1,191,449.85	

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

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

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

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบที่ 8/14

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		
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	สีน้ำมัน	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	

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	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	<u>หมวดงานระบบไฟฟ้า</u>								
7.1	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 W	141.00	โคม	1,200.00	169,200.00	135.00	19,035.00	188,235.00	
7.2	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18W	24.00	อัน	450.00	10,800.00	135.00	3,240.00	14,040.00	
7.3	สวิตช์	22.00	อัน	65.00	1,430.00	80.00	1,760.00	3,190.00	
7.4	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 เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เหมา	64,560.00	64,560.00			64,560.00	
	<u>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</u>				279,760.00		29,645.00	309,405.00	

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	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบหีบลอนคู่	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
8.2	ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	3.00	บาน	9,500.00	28,500.00	631.00	1,893.00	30,393.00	
8.3	ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	18.00	บาน	8,900.00	160,200.00	475.00	8,550.00	168,750.00	
8.4	ป4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	292.00	876.00	16,626.00	
8.5	ป5 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	3.00	บาน	2,500.00	7,500.00	307.00	921.00	8,421.00	
8.6	ป6 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	12.00	บาน	2,300.00	27,600.00	266.00	3,192.00	30,792.00	
8.7	ประตูตรวจระบบท่อ	3.00	บาน	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8.8	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27.00	บาน	12,154.00	328,158.00	-	-	328,158.00	
8.9	น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.10	น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	3,600.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				611,508.00		15,432.00	626,940.00	

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

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (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	โถปัสสาวะชาย	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	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	261.68	785.04	-	-	785.04	
9.7	ก๊อกน้ำโถปัสสาวะ	8.00	อัน	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
9.8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	อัน	69.63	905.19	-	-	905.19	
9.9	ก๊อกน้ำห้องส้วม	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	

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	ค่าแรงเดินระบบประปา - สุขาภิบาล (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	-	-	7,624.00	7,624.00	7,624.00	
10.8	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เต็มอากาศ	1.00	ชุด	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00	
10.9	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
10.10	ข้อต่อ 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 ปธ.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผนที่ 13/14

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

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	หมวดงานราวบันได								
11.1	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.2" หนา 1.2 มม.	7.00	ท่อน	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
11.2	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia. 1 1/2" หนา 1.2 มม.	4.00	ท่อน	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
11.3	แผ่นเหล็ก หนา 4.0 มม.	2.00	แผ่น	3,390.00	6,780.00	-	-	6,780.00	
11.4	ท่อเหล็กดำ Dia. 2" หนา 2.3 มม.	14.00	ท่อน	471.50	6,601.00	-	-	6,601.00	
11.5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	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	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานอาคาร แบบ ปร.4

แผ่นที่ 14/14

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		
12	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
12.1	ตั้งเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยใยสังเคราะห์	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
12.2	กระดานดำขนาดยาว 7.00 ม.	12	ชุด	7,200.00	86,400.00	1,500.00	18,000.00	104,400.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				109,400.00		18,000.00	127,400.00	

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานครุภัณฑ์ แบบ ป.5

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโซลม แสงสุखा)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยฉัยณย์ ครัวญเชียงเพ็ชร)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุนทร ฉาววยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

กำหนดราคากลาง

งานครุภัณฑ์ แบบ 4/12

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 1/1

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)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
1.1	ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	8.00	ถัง	1,490.00	11,920.00	-	-	11,920.00	
1.2	ถังสำเร็จรูปสำหรับห้องส้วม	15.00	ถัง	300.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง				16,420.00		-	16,420.00	