

ประกาศฉบับที่ 79/2558

ว. 25 มี.ค. 58
แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (คอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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	(สิบสี่ล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรินทร์ รักษายา)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ครัวบุญเชียงเพ็ชร)

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ณ วันที่ 17 มีนาคม 2558

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสลาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ศึกษาค่าก่อสร้าง 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

หน่วยงานต้นสังกัด สำนักงานช่าง

สำนักงานช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ สบ.ชช. 4/12-บ.บ.บ.บ. 2545 กรมแบบรายการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

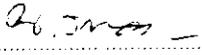
หน่วยงานเจ้าภาพโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคา วันที่ 17 มีนาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาอาคารเรียน 4 ชั้น	8,189,467.79	1.2644	10,347,176.68	
	เงื่อนไข				
	เงินรวมเผื่อจ่าย 0.00 %				
	เงินประเมินผลงานฟรี 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,347,176.68	
	คำอธิบาย	(สิบล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบแปดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเชรินทร์ จำฉาย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุวัฒน์ พันธุ์วิริยะกุล)

ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ ธรรมคุณ)

กำหนดราคากลาง

ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๒๕๓

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ ๑๗๑

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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	3,422,834.32	728,400.80	4,151,235.12	
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและวัสดุบุหลังคา	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	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง	รวม	611,508.00	15,432.00	626,940.00	
9	หมวดงานสุขภัณฑ์	รวม	36,112.12	7,843.00	43,955.12	
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม	105,929.44	34,580.80	140,510.24	
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

พจนานุกรม - แบบ ป.ร. 4.

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 25/11/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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 ถมกลับ	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	ทรายหยาบรอกพื้น	45.00	ลบ.ม.	665.89	29,965.05	91.00	4,095.00	34,060.05	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ม.	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.ม.	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	ความแรงยึดไม้แบบ + ไม้โครง	1,300.00	ตร.ม.	-	-	133.00	172,900.00	172,900.00	
1.8	เหล็กเสริม								
1.8.1	- RB 6 มม.	5.00	ตัน	24,285.05	121,425.25	3,401.00	17,005.00	138,430.25	
1.8.2	- RB 9 มม.	11.00	ตัน	23,297.48	255,282.28	3,401.00	37,411.00	292,693.28	
1.8.3	- RB 12 มม.	5.70	ตัน	26,168.23	149,158.91	3,401.00	19,385.70	168,544.61	
1.8.4	- RB 16 มม.	10.80	ตัน	26,168.23	282,616.88	3,401.00	36,730.80	319,347.68	
1.8.5	- RB 20 มม.	10.80	ตัน	26,168.23	282,616.88	3,401.00	36,730.80	319,347.68	
1.8.6	- RB 25 มม.	23.50	ตัน	26,168.23	614,953.41	3,401.00	79,923.50	694,876.91	
1.9	ทราย	700.00	กก.	42.06	29,442.00	-	-	29,442.00	
1.10	จวดูกลมรี	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) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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				2,950,602.32		650,885.80	3,601,488.12	
1.11	แฉกพื้นสำเร็จรูป 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 คกร.สี่เหลี่ยม 0.30 * 0.30 * 6.00 ม.	60.00	ต้น	3,491.00	209,460.00	-	-	209,460.00	
1.13	เสาเข็ม คกร.สี่เหลี่ยม 0.35 * 0.35 * 6.00 ม.	3.00	ต้น	4,674.00	14,022.00	-	-	14,022.00	
1.14	ค่าตอกเสาเข็ม (เหมาตอก)	63.00	ต้น	-	-	-	35,000.00	35,000.00	
1.15	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	63.00	ต้น	-	-	280.00	17,640.00	17,640.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				3,422,834.32		728,400.80	4,151,235.12	

กำหนดราคากลาง

งานอาคารเรียน แบบ ป.ร. 4/11

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบที่ 4/11

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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	แปเหล็กรูป 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	แผ่นเหล็กรองหัวเสา 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	กรรมห้องลอนคู่ 0.50*1.20 ม.	938.00	แผ่น	55.14	51,721.32	12.61	11,828.18	63,549.50	
2.10	วงกบเส้นเหล็ก	72.00	ตัว	35.05	2,523.60	12.61	907.92	3,431.52	
2.11	ฉาบโป๊ปลายึดกระเบื้องพร้อมทวงเหล็กและแนวยก	1,120.00	ซุ้	3.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวมหมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา				256,746.72		73,149.85	329,896.57	

กำหนดราคากลาง

รายงานราคา ๒๕๖๓

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ 5.14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	พื้นซีเมนต์ราบ	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" และม้านั่งกระเบื้องเคลือบ 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	จุกบันไดพีวีซี 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	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (กุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (กุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	315.64	378,768.00	89.00	106,800.00	485,568.00	
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	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	ผนังก่ออิฐบุล๊อคแก้ว	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 (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุทิศ)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุทิศ) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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		
5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้าเพดานไม้กระดานเปียยัดพื้น	995.00	ตร.ม.	22.00	21,890.00	25.00	24,875.00	46,765.00	
5.2	ฝ้าเพดานที-บาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม.	96.00	ตร.ม.	275.00	26,400.00	100.00	9,600.00	36,000.00	
5.3	ฝ้าเพดานอิบซีมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบ	378.00	ตร.ม.	281.00	106,218.00	75.00	28,350.00	134,568.00	
5.4	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมิเนียมฟอสฟอรัส 2 หน้า	378.00	ตร.ม.	200.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				230,108.00		62,825.00	292,933.00	

กำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างอาคารเรียน

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 8/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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	สีน้ำฉาบ	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) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	คอมเพรสเซอร์พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 W	141.00	โคม	1,200.00	169,200.00	135.00	19,035.00	188,235.00	
7.2	คอมเพรสเซอร์พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 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 เกาะพื้นสายไฟและอุปกรณ์รีดสาย	1.00	เมตร	64,560.00	64,560.00	-	-	64,560.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				279,760.00		29,645.00	309,405.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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	ป1 ประตู่เหล็กมีวงแบบรับลอนคู่	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
8.2	ป2 ประตู่ไม้อัดสักคู่ 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 ประตู่ไม้อัดสักเดี่ยว 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 ประตู่ไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	292.00	876.00	16,626.00	
8.5	ป5 ประตู่ พีวีซี วงกบ พีวีซี	3.00	บาน	2,500.00	7,500.00	307.00	921.00	8,421.00	
8.6	ป6 ประตู่ พีวีซี วงกบ พีวีซี	12.00	บาน	2,300.00	27,600.00	266.00	3,192.00	30,792.00	
8.7	ประตู่ตรวจระบบท่อ	3.00	บาน	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8.8	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเงา	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	

กำหนดราคากลาง

งานอาคาร คสส. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 11/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (กุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (กุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลปอทอง อำเภอปอทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสส. 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	ส้วมน้ำลอย	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	กระเบื้องห้องน้ำอาจารย์	3.00	บาน	300.00	900.00	-	-	900.00	
9.5	กระเบื้องห้องน้ำนักเรียน	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
9.6	ทึใส่กระดาษชำระ	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	TRAP VALVE	13.00	อัน	100.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
9.11	รวมกรงกรองเศษ	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) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปลักษณ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปลักษณ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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		
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	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ	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

งานอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 13/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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		
11	หมวดงานราบบันได								
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	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	
	รวมหมวดงานราบบันได				29,081.00		27,250.00	56,331.00	

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานครุภัณฑ์ แบบ กว.5

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองหญ้า (ดูราคาขุดรูอุปถัมภ์)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองหญ้า (ดูราคาขุดรูอุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 กว.5 กว.5 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 คำอธิบาย			17,569.40	(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายรินทร์ รักษา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวุฒิไกร พันธุ์วิยะกุล)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ ครัวดูเวียงพิเชฐ)

กำหนดราคากลาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ ๑๖๖

ฉบับที่ ๑๖๖

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง 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	ตัวล๊อคเหล็กชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	8.00	ตัว	1,490.00	11,920.00	-	-	11,920.00	
1.2	ถังสี แร็จรูปสี่เหลี่ยม	15.00	ถัง	300.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง				16,420.00		-	16,420.00	