

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.6

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558

119/2558

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	( ตีบล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน )	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้าง แบบ ปจ.5

## สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

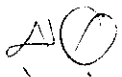
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราชภัฏวิทยาลัยการ  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราชภัฏวิทยาลัยการ) ตำบลเขาสก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คลส. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

คณะกรรมการออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 เลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2558

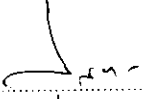
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	8,183,467.79	1.2644	10,347,176.68	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น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

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ )  ประธานกรรมการ

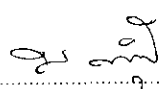
(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ )  กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ )  กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

กำหนดราคากลาง  
สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานอาคาร แบบ ปูรี ๑  
แผ่นที่ 1/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	<b>สรุปงานอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น</b>					
1	หมวดงานวิศวกรรม.โครงสร้าง	รวม	3,422,834.32	728,400.80	4,151,235.12	
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	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	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>		<b>6,434,984.34</b>	<b>1,748,483.45</b>	<b>8,183,467.79</b>	

## กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 2/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสาชิม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาการ) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาการ) ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

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.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 + 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	

## กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 3/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( 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 รับน้ำหนักบรรทุกพื้นน้อยกว่า 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	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

งบกลางฯ แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 4/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสาชิม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	<u>หมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา</u>								
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 " ทน 3.2 มม.	1,400.00	กก.	26.64	37,296.00	-	-	37,296.00	
2.3	ท่อเหล็กดำ 2 " ทน 2.3 มม.	720.00	กก.	26.64	19,180.80	-	-	19,180.80	
2.4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 " ทน 3.2 มม.	440.00	กก.	26.64	11,721.60	-	-	11,721.60	
2.5	ท่อเหล็กดำ 1 " ทน 2.3 มม.	283.50	กก.	26.64	7,552.44	-	-	7,552.44	
2.6	แผ่นเหล็กรองหัวเสา ทน 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	ขอ ปลายยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	1,120.00	ชุด	3.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	<b>รวมหมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา</b>				<b>256,746.72</b>		<b>73,149.85</b>	<b>329,896.57</b>	

## กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ป.ร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 5/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( 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" และมัน้ำนังกระเบื้องเคลือบ 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	จูนบันไดพิวซ์ 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

งานอาคาร แบบ ปฐ.4

## สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 6/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ ส.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	<b>หมวดงานผนัง</b>								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	315.64	378,768.00	39.00	46,800.00	425,568.00	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบ่เต็มแผ่น	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	ผนังก่ออิฐบุต้อคกั่ว	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	
	<b>รวมหมวดงานผนัง</b>				<b>761,993.85</b>		<b>429,456.00</b>	<b>1,191,449.85</b>	





## กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปท 4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 8/16

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( 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	สีน้ำเงิน	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 ป/ร ๔

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 9/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสมาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ ส.น.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								
7.1	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 V	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	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				279,760.00		29,645.00	309,405.00	

## กำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.4

## สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 10/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ดอกเสาชิม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
8.2	ป2 ประตูไม้อัดล็กคู่ 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 ประตูไม้อัดล็กเดี่ยว 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 ประตูไม้อัดล็กเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	292.00	876.00	16,626.00	
8.5	ป5 ประตู พิวซี วงกบ พิวซี	3.00	บาน	2,500.00	7,500.00	307.00	921.00	8,421.00	
8.6	ป6 ประตู พิวซี วงกบ พิวซี	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	

กำหนดราคากลาง  
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานอาคาร แบบ ปอ.4

แผ่นที่ 11/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	<b>หมวดงานสุขภัณฑ์</b>								
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	ก๊อมน้ำโถปัสสาวะ	8.00	อัน	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
9.8	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	อัน	69.63	905.19	-	-	905.19	
9.9	ก๊อมน้ำห้องส้วม	15.00	อัน	69.63	1,044.45	-	-	1,044.45	
9.10	SFOP 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	
	<b>รวมหมวดงานสุขภัณฑ์</b>				<b>36,112.12</b>		<b>7,833.00</b>	<b>43,945.12</b>	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

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

งานอาคาร แบบ ปร.4

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 14/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ ส.น.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
12.1	ถังเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโพลีเอทิลีน	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  
สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานครุภัณฑ์ แบบ ปจ.๖

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

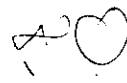
แบบเลขที่ สน.ศท 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

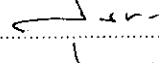
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558

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

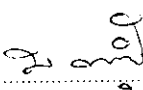
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ )  ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ )  ..... กรรมการ  
(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ )  ..... กรรมการ  
(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

## กำหนดราคากลาง

งานครุภัณฑ์ แบบ ป.ร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 1.1

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ( 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	