

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชกฯ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๐,๓๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชกฯ (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ตามแบบแปลนสำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น  
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เลขที่ สน.ศท. ๔/๑๒ (ปรับปรุง ๒๕๕๕)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๐,๓๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
  - ๕.๑ แบบ พร. ๖
  - ๕.๒ แบบ พร. ๕
  - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณและราคากลาง (แบบ พร. ๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา
  ๑. นายสมชาย จินดารัตน์
  ๒. นายสุนทร ถาวรยิ่ง
  ๓. นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.6

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก 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

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

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

งานอาคาร แบบ ปร.5

## สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ 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

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2558

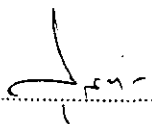
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	8,183,467.79	1.2644	10,347,176.68	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น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

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

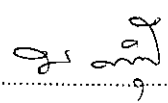
(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานอาคาร แบบ บ.

แผ่นที่ 1/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปลงงานอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น	ร.ม	3,422,834.32	728,400.80	4,151,235.12	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	ร.ม	256,746.72	73,149.85	329,896.57	
3	หมวดงานพื้น	ร.ม	459,765.89	208,181.00	667,946.89	
4	หมวดงานผนัง	ร.ม	761,993.85	429,456.00	1,191,449.85	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน	ร.ม	230,108.00	62,825.00	292,933.00	
6	หมวดงานพลาส	ร.ม	131,750.00	113,730.00	245,480.00	
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ร.ม	279,760.00	29,645.00	309,405.00	
8	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	ร.ม	611,508.00	15,432.00	626,940.00	
9	หมวดงานสุขภัณฑ์	ร.ม	36,112.12	7,833.00	43,945.12	
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ร.ม	105,924.44	34,580.80	140,505.24	
11	หมวดงานราวบันได	ร.ม	29,081.00	27,250.00	56,331.00	
12	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	ร.ม	109,400.00	18,000.00	127,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			6,434,984.34	1,748,483.45	8,183,467.79	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 สถานทีก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร ตลล. 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	ชุดคืบ - ผนกลบ	50.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	คืบฉาบ	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 + ไม้เท้า	650.00	ตร.ม.	374.00	243,100.00	-	-	243,100.00	
1.7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้เท้า	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	वादผูกเหล็ก	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  
 สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานอาคาร แบบ ป.ร.4  
 แผ่นที่ 3/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร ศสล. 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		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				<b>2,950,602.32</b>			<b>3,601,488.12</b>	
1.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกทุกชั้นน้อยกว่า 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 คอโรสเทียม 0.30 * 0.30 * 6.00 ม.	60.00	ต้น	3,491.00	209,460.00	-	-	209,460.00	
1.13	เสาเข็ม คอโรสเทียม 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	
	<b>รวมหมวดงานอิศวรรณโครงสร้าง</b>				<b>3,422,834.32</b>		<b>728,400.80</b>	<b>4,151,235.12</b>	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขวาสก (เบญจศิริราชานุราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแผนกรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขวาสก (เบญจศิริราชานุราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขวาสก 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		
2	หมวดงานโครงสร้างและวัสดุสูงหลังคา								
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" ทนฯ 3.2 มม.	1,400.00	กก.	26.64	37,296.00	-	-	37,296.00	
2.3	ท่อเหล็กดำ 2" ทนฯ 2.3 มม.	720.00	กก.	26.64	19,180.80	-	-	19,180.80	
2.4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2" ทนฯ 3.2 มม.	440.00	กก.	26.64	11,721.60	-	-	11,721.60	
2.5	ท่อเหล็กดำ 1" ทนฯ 2.3 มม.	283.50	กก.	26.64	7,552.44	-	-	7,552.44	
2.6	แผ่นเหล็กกรองหัวเสา ทนฯ 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	คาน้ำแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	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 ป.ปลาน้ำขึ้นน้ำลงพร้อมห่วงเหล็กและแหวนยาง	1,120.00	ชุด	3.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างและวัสดุสูงหลังคา				256,746.72		73,149.85	329,896.57	

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

งานอาคาร แบบ ปร 4

แผ่นที่ 5/14

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาศก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแผนปฏิบัติการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาศก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาศก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ถมวัสดุงานพื้น								
3.1	พื้นขัดหายาบ	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" และผนังงกระเบื้องเคลือบ 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	งูมกัปัดพีวีซี ขนาด 2"	90.00	ม.	90.00	8,100.00	10.00	900.00	9,000.00	
	<b>รวมถมวัสดุงานพื้น</b>				<b>459,765.89</b>		<b>208,181.00</b>	<b>667,946.89</b>	



โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราชวิทยาคาร) แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแผนการกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราชวิทยาคาร) ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ขนาดกว้าง 13.50 เมตร ยาว 36.00 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมตัวสุดท้าย + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	315.64	378,768.00	89.00	106,800.00	485,568.00	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบเต็มแผ่น	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 พิวซี ขนาด 6"	500.00	ตร.ม.	42.00	21,000.00	15.00	7,500.00	28,500.00	
4.9	บัวมุมผนัง พิวซี	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) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ ส.ศ.ท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแผนกรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร ต.ส.ล. 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		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2 x 36 W	141.00	โคม	1,200.00	169,200.00	135.00	19,035.00	188,235.00	
7.2	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1 x 18W	24.00	อัน	450.00	10,800.00	135.00	3,240.00	14,040.00	
7.3	สวิทช์	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 เทปพันสายไฟและอุปกรณ์วัสดุสาย	1.00	เทมา	64,560.00	64,560.00	-	-	64,560.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>279,760.00</b>		<b>29,645.00</b>	<b>309,405.00</b>	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาคอก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สบ.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานีก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาคอก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาคอก 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		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป1 ประตูเหล็กบานแบบทาบลอนคู่	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
8.2	ป2 ประตูไม้้อัดสักคู่ 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 ประตูไม้้อัดสักเดี่ยว 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 ประตูไม้้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	292.00	876.00	16,626.00	
8.5	ป5 ประตู พิววีซี วงกบ พิววีซี	3.00	บาน	2,500.00	7,500.00	307.00	921.00	8,421.00	
8.6	ป6 ประตู พิววีซี วงกบ พิววีซี	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 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเงาเกล็ด	27.00	บาน	12,154.00	328,158.00	-	-	328,158.00	
8.9	น2 หน้าต่างงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	บาน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.10	น3 หน้าต่างงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	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) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ยกก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาสก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
 ลักษณะงาน อาคาร ตลถ. 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	หมวดงานสุขภัณฑ์								
9.1	ล้างน้ยมอง	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	กระจกเงาห้องน้ำอาคาร	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) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ ส.ศ.ท. 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	ค่าแรงติดตั้งระบบประปา - 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	ปั๊มน้ำพร้อมสวิทช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
10.10	ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เสริมต่อท่อ (10% ของราคาท่อและค่าแรง)	1.00	เหมา	-	-	26,956.80	26,956.80	26,956.80	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				105,924.44		34,580.80	140,505.24	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
 สถานที่ยกก่อสร้าง 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		
11	หมวดงานราวบันได								
11.1	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.2" ทนฯ 1.2 มม.	7.00	ท่อน	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
11.2	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.1 1/2" ทนฯ 1.2 มม.	4.00	ท่อน	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
11.3	แผ่นเหล็ก ทนฯ 4.0 มม.	2.00	แผ่น	3,390.00	6,780.00	-	-	6,780.00	
11.4	ท่อเหล็กดำ Dia. 2" ทนฯ 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	





สรุปผลการกำหนดราคากลาง

งานครุภัณฑ์ แบบ ปร.5

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) ตำบลเขาชก อำเภอนองใหญ่ 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			17,569.40	
	ตัวอักษร				( หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสตางค์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

