

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาการ)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาการ) อำเภอหนองใหญ่

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	6,871,900.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	26,300.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	6,898,200.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	6,898,200.00	
( หักล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน )			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายโชนม แสงสุขชา )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายนรินทร์ รักฉายา )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล )

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	5,417,379.15	1.2685	6,871,945.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,871,945.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,871,900.00	
( หักล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน )					

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายโจสม แสงสุขชา )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายรินทร์ รัชภายา )

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายวุฒิไกร หันธุ์วิริยะกุล )

ตำแหน่ง นักช่างสำรวจ 7/1

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ดอกเสมาเข้ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานอาคาร								
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		1,366,363.38		313,250.69	1,679,614.07	
1.2	หมวดงานโครงหลังคา		รวม		548,384.17		207,749.57	756,133.74	
1.3	หมวดงานผนัง-คิ้วผนัง		รวม		497,608.74		272,613.00	770,221.74	
1.4	หมวดงานฉาบพื้น		รวม		190,340.00		73,144.00	263,484.00	
1.5	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		331,000.00		13,500.00	344,500.00	
1.6	หมวดงานหลังคา		รวม		208,302.90		52,798.50	261,101.40	
1.7	หมวดงานฝ้าเพดาน		รวม		366,332.20		103,492.00	469,824.20	
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		30,930.00		9,175.00	40,105.00	
1.9	หมวดงานทาสี		รวม		124,000.00		103,250.00	227,250.00	
1.10	หมวดงานไฟฟ้า		รวม		212,300.00		25,325.00	237,625.00	
1.11	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล		รวม		323,500.00		43,500.00	367,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				4,199,061.39		1,217,797.76	5,416,859.15	

2-6-2564

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป/ร 4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ดอกเส้าเต็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ความแบบ สบ.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 งบประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	160.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,840.00	15,840.00	
1.1.2	ทรายถมอัดแน่น	458.00	ลบ.ม.	411.92	188,659.36	91.00	41,678.00	230,337.36	
1.1.3	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 x 6.00 ม.	40.00	ต้น	1,647.28	65,891.20	-	-	65,891.20	
1.1.4	งานดอกเส้าเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 x 6.00 ม.	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.1.5	งานสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 ม.	40.00	ต้น	-	-	250.00	10,000.00	10,000.00	
1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	154.00	ลบ.ม.	2,102.80	323,831.20	391.00	60,214.00	384,045.20	
1.1.7	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB Dia. 6 มม.	4.000	ต้น	25,250.78	101,003.12	3,401.00	13,604.00	114,607.12	
	- เหล็กเสริม RB Dia. 9 มม.	0.230	ต้น	23,768.23	5,466.69	3,401.00	782.23	6,248.92	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 12 มม.	3.140	ต้น	26,775.70	84,075.70	3,401.00	10,679.14	94,754.84	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 16 มม.	4.700	ต้น	26,775.70	125,845.79	3,401.00	15,984.70	141,830.49	
	- เหล็กเสริม DB Dia. 20 มม.	0.620	ต้น	26,775.70	16,600.93	3,401.00	2,108.62	18,709.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	232.00	กก.	38.56	8,945.92	-	-	8,945.92	
1.1.8	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	736.00	ตร.ม.	449.49	330,824.64	-	-	330,824.64	
	- ค่าแรงไม้แบบ	920.00	ตร.ม.	-	-	133.00	122,360.00	122,360.00	
	รวมยอดยกไป				1,251,144.55		313,250.69	1,564,395.24	

*(Handwritten signatures and initials)*

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ สป.๙

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สบ.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผ่นที่ 3/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยกยกมา				1,251,144.55		313,250.69	1,564,395.24	
	- ไม้โครง	220.80	ลบ.ฟ.	416.78	92,025.02	-	-	92,025.02	
	- ไม้ค้ำยัน	338.00	ตัน	40.00	13,520.00	-	-	13,520.00	
	- ตะปู	230.00	กก.	42.06	9,673.80	-	-	9,673.80	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				1,366,363.38		313,250.69	1,679,614.07	
1.2	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.2.1	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	185.00	ท่อน	644.86	119,299.10	207.06	38,306.10	157,605.20	
1.2.2	- เหล็ก C- 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	244.00	ท่อน	1,000.00	244,000.00	312.63	76,281.72	320,281.72	
1.2.3	- เหล็ก C- 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	72.00	ท่อน	1,112.96	80,133.12	344.76	24,822.72	104,955.84	
1.2.4	- เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 3.2 มม.	9.00	ท่อน	1,154.12	10,387.08	357.51	3,217.59	13,604.67	
1.2.5	- เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 2 นิ้วหนา 2.3 มม.	28.00	ท่อน	400.30	11,208.40	124.44	3,484.32	14,692.72	
1.2.6	- เหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้วหนา 2 มม.	17.00	ท่อน	223.91	3,806.47	69.36	1,179.12	4,985.59	
1.2.7	- ทาสีชั้นสนิม	1,591.00	ตร.ม.	50.00	79,550.00	38.00	60,458.00	140,008.00	
	รวมหมวดงานโครงหลังคา				548,384.17		207,749.57	756,133.74	

๑๖.๕๓๐

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ดอกเสมาเข้ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานผนัง+ผิวผนัง								
1.3.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	898.000	ตร.ม.	313.19	281,244.62	89.00	79,922.00	361,166.62	
1.3.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,795.000	ตร.ม.	61.00	109,495.00	82.00	147,190.00	256,685.00	
1.3.3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	162.000	ตร.ม.	241.96	39,197.52	138.00	22,356.00	61,553.52	
1.3.4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	80.00	ตร.ม.	643.27	51,461.60	144.00	11,520.00	62,981.60	
1.3.5	บัวเชิงผนังพีวีซีขนาด 6 นิ้ว	200.00	เมตร	50.00	10,000.00	38.00	7,600.00	17,600.00	
1.3.6	เสาเอ็นทับหลัง	115.00	เมตร	54.00	6,210.00	35.00	4,025.00	10,235.00	
	รวมหมวดงานผนัง+ผิวผนัง				497,608.74		272,613.00	770,221.74	
1.4	หมวดงานผิวพื้น								
1.4.1	พื้นขัดหายาบ	175.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,250.00	5,250.00	
1.4.2	พื้นทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	320.00	3,520.00	99.00	1,089.00	4,609.00	
1.4.3	พื้นกระเบื้องดินเผาด้าน 6"x6"	80.00	ตร.ม.	300.00	24,000.00	147.00	11,760.00	35,760.00	
1.4.4	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	345.00	ตร.ม.	256.00	88,320.00	125.00	43,125.00	131,445.00	
1.4.5	พื้นดูราฟลอร์	298.00	ตร.ม.	250.00	74,500.00	40.00	11,920.00	86,420.00	
	รวมราคาหมวดงานผิวพื้น				190,340.00		73,144.00	263,484.00	

96 Jma

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 5/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
1.5.1	ป.1 อลูมิเนียมขนาด 0.90 x 2.00 ม. (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	6,500.00	71,500.00	200.00	2,200.00	73,700.00	
1.5.2	ป.2 PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
1.5.3	น.1 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ขนาด 4.00x1.15 ม. (มีช่องแสง)	8.00	ชุด	11,500.00	92,000.00	400.00	3,200.00	95,200.00	
1.5.4	น.2 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ขนาด 3.00x1.15 ม. (มีช่องแสง)	14.00	ชุด	10,500.00	147,000.00	350.00	4,900.00	151,900.00	
1.5.5	น.3 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ขนาด 1.40x1.15 ม. (มีช่องแสง)	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	250.00	3,000.00	21,000.00	
รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง					331,000.00		13,500.00	344,500.00	

๑๖.๕๓๓

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร 4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอก.สา.เข้ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น แผ่นที่ 6/9  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ #	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	หมวดงานหลังคา								
1.6.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. สีดินเผา	1,900.00	แผ่น	55.14	104,771.70	13.78	26,182.00	130,953.70	
1.6.2	ปูนปั้นสันหลังคา	235.00	เมตร	300.00	70,500.00	90.00	21,150.00	91,650.00	
1.6.3	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	2,800.00	ชุด	2.50	7,000.00	-	-	7,000.00	
1.6.4	แผ่นไม้วัสดุเลียนธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	670.00	11,390.00	120.00	2,040.00	13,430.00	
1.6.5	ไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	5.00	ลบ.ฟ.	1,045.80	5,229.00	244.75	1,223.75	6,452.75	
1.6.6	ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	9.00	ลบ.ฟ.	1,045.80	9,412.20	244.75	2,202.75	11,614.95	
	<b>รวมหมวดงานหลังคาและวัสดุถม</b>				<b>208,302.90</b>		<b>52,798.50</b>	<b>261,101.40</b>	
1.7	หมวดงานฝ้าเพดาน								
1.7.1	ฝ้าเพดานเหล็กตัว C	172.00	ตร.ม.	700.00	120,400.00	100.00	17,200.00	137,600.00	
1.7.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	612.00	ตร.ม.	281.85	172,492.20	75.00	45,900.00	218,392.20	
1.7.3	ฉนวนชนิดมีพรอยด์กันความร้อน	612.00	ตร.ม.	120.00	73,440.00	66.00	40,392.00	113,832.00	
	<b>รวมหมวดงานฝ้าเพดาน</b>				<b>366,332.20</b>		<b>103,492.00</b>	<b>469,824.20</b>	

*Handwritten signature*

26 Jun

*Handwritten signature*



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราชวิทยาลัย) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราชวิทยาลัย) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 ระยะเวลาการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 7/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
1.8.1	ล้างมือ	11.00	ชุด	514.00	5,654.00	105.00	1,155.00	6,809.00	
1.8.2	ล้างมือ	1.00	ชุด	2,350.00	2,350.00	298.00	298.00	2,648.00	
1.8.3	ผ้าขาวม้า	36.00	ชุด	275.00	9,900.00	70.00	2,520.00	12,420.00	
1.8.4	อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	1,074.00	4,296.00	298.00	1,192.00	5,488.00	
1.8.5	ที่ใส่สบู่	20.00	ชุด	150.00	3,000.00	70.00	1,400.00	4,400.00	
1.8.6	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	110.00	110.00	70.00	70.00	180.00	
1.8.7	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
1.8.8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	25.00	300.00	3,660.00	
1.8.9	ตะแกรงกรองผง	28.00	ชุด	45.00	1,260.00	70.00	1,960.00	3,220.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				30,930.00		9,175.00	40,105.00	
1.9	หมวดงานทาสี								
1.9.1	สีน้ำพลาสติก	2,650.00	ตร.ม.	35.00	92,750.00	30.00	79,500.00	172,250.00	
1.9.2	สีน้ำมัน	625.00	ตร.ม.	50.00	31,250.00	38.00	23,750.00	55,000.00	
	รวมหมวดงานทาสี				124,000.00		103,250.00	227,250.00	

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประเภท งานอาคาร ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 8/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1.10.1	โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 36 วัตต์	121.00	จุด	1,450.00	175,450.00	135.00	16,335.00	191,785.00	
1.10.2	ไฟกิ่งติดผนัง 1 x 60 วัตต์	2.00	จุด	650.00	1,300.00	165.00	330.00	1,630.00	
1.10.3	สวิตช์	30.00	อัน	65.00	1,950.00	80.00	2,400.00	4,350.00	
1.10.4	ปลั๊ก	52.00	อัน	75.00	3,900.00	90.00	4,680.00	8,580.00	
1.10.5	LOAD CENTER	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
1.10.6	เต้ารับสัญญาณทีวี โทรศัพท์	10.00	จุด	70.00	700.00	90.00	900.00	1,600.00	
1.10.7	สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รีดสาย	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า				212,300.00		25,845.00	238,145.00	

*(Handwritten signatures and initials)*


สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

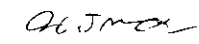
แบบ ปร.4


กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขายก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขายก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่  
 ประเภท งานอาคาร  
 ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น  
 แผ่นที่ 9/9

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1.11.1	ท่อประปาหรือท่อระบาย	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.11.2	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 1200 ลิตร	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
1.11.3	งานฝาดะแกรงเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ	145.00	เมตร	1,700.00	246,500.00	300.00	43,500.00	290,000.00	
1.11.4	ถังเก็บน้ำโสโครก ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมราคาหมวดงานเบ็ดเตล็ด				323,500.00		43,500.00	367,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 ( นายโพยม แสงสุขชา )  
 ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 ( นายนรินทร์ รักฉายา )  
 ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 ( นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล )  
 ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7ว



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ข.ร.๕

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ประเภท งานครุภัณฑ์ ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แผ่น

แผ่นที่ 1/2

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานครุภัณฑ์								
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ หมวดครุภัณฑ์		รวม		24,600.00			24,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				24,600.00			24,600.00	

*Handwritten signature*

๑๖.๓๓๐

*Handwritten signature*

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ ป.จ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี


สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่ ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

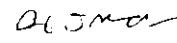
ประเภท งานครุภัณฑ์ ตามแบบ สน.ศท.อนุบาล 8 จำนวน 14 แห่ง

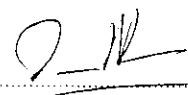
แผ่นที่ 2/2

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
2.1	ตั้งน้ำสำเร็จรูปชนิด	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
2.2	กระเบื้องไวท์บอร์ดขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	8.00	ชุด	2,800.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	<b>รวมหมวดงานครุภัณฑ์</b>				<b>24,600.00</b>			<b>24,600.00</b>	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( นายวิมล แสงสุขชา )  
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายนรินทร์ รักฉายา )  
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล )  
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ 7ว