

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)
 ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 24 / 2557
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 กันยายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	<u>สรุป</u> งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	15,277,233.77	
2	งานครุภัณฑ์	621,370.40	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	15,898,604.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ	15,898,600.00	
	ตัวอักษร	(สิบห้าล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายโซลม แสงสุชชา)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 2

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ บ.ร.5

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


แบบเลขที่ 24/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 30 กันยายน 2557

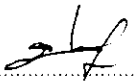
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น เงินโอน	12,279,747.42	1.2441	15,277,233.77	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			15,277,233.77	(สิบห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายโสม แสงสุชา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6๑

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 2

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ บร.5

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนใหม่โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)
 ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ 24 / 2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 26 กันยายน 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี 7 %	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทรมัณฑท์	580,720.00	1.07	621,370.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			621,370.40	(หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชคม แสงสุชา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 2

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ 1-4

แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	<p>สรุปงานประเภทครุภัณฑ์</p> <p>หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง</p>	รวม	580,720.00	-	580,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		580,720.00	-	580,720.00	

(Handwritten signatures)

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบที่ 4

แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง								
1.1	ถังดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	8.00	ถัง	1,490.00	11,920.00	-	-	11,920.00	
1.2	ป้ายชื่ออาคาร	1.00	ป้าย	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.3	โต๊ะ + เก้าอี้นักเรียน (มัธยมศึกษา)	340	ชุด	1,570.00	533,800.00	-	-	533,800.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้าง				580,720.00		-	580,720.00	

(Handwritten signature)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ รร.4

แผ่นที่ 1/27

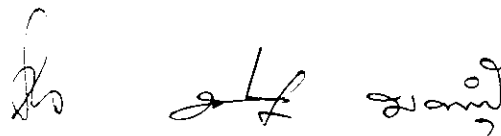
โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ดูแล (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปรายงานอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม	4,576,298.98	1,105,794.53	5,682,093.51	
2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา	รวม	333,566.70	90,597.26	424,163.96	
3	หมวดงานพื้น	รวม	632,901.00	278,090.00	910,991.00	
4	หมวดงานผนัง	รวม	1,062,036.40	640,256.80	1,702,293.20	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน	รวม	251,538.00	77,884.00	329,422.00	
6	หมวดงานทาสี	รวม	301,282.40	223,922.00	525,204.40	
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า	รวม	870,286.35	219,698.00	1,089,984.35	
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง	รวม	733,460.00	54,500.00	787,960.00	
9	หมวดงานสุขภัณฑ์	รวม	200,068.00	14,952.00	215,020.00	
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม	393,350.00	48,265.00	441,615.00	
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	รวม	142,200.00	28,800.00	171,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		9,496,987.83	2,782,759.59	12,279,747.42	



สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ 1ร.4

กำหนดราคากลาง

วันที่ 2/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโรง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ปรับพื้นที่ ฝัง	638.00	ตร.ม.	-	-	2.00	1,276.00	1,276.00	
1.2	ดินซุด-ถมกลับ	295.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	29,205.00	29,205.00	
1.3	เสาเข็ม คอร. ขนาด [V] 0.30 x 0.30 ม. ความยาว 6.00 ม.	144.00	ต้น	3,049.50	439,128.00	-	-	439,128.00	
1.4	งานตอกเสาเข็ม	1.00	เหมา	-	-	57,600.00	57,600.00	57,600.00	
1.5	สลักหัวเสาเข็ม คอร. ขนาด [V] 0.30 x 0.30 ม.	144.00	ต้น	-	-	280.00	40,320.00	40,320.00	
1.6	ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.	616.82	6,785.02	91.00	1,001.00	7,786.02	
1.7	คอนกรีตหยาบ	11.00	ลบ.ม.	1,400.00	15,400.00	398.00	4,378.00	19,778.00	
1.8	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (Cylinder)	325.00	ลบ.ม.	2,149.53	698,597.25	485.00	157,625.00	856,222.25	
1.9	คอนกรีตทับหน้า 180 KSC (Cylinder)	73.60	ลบ.ม.	2,000.00	147,200.00	485.00	35,696.00	182,896.00	
1.10	น้ำยาผสมคอนกรีต 1 ลบ.ม. (SIKA กันซึมเพิ่มกำลัง 0.25 กก. / ซีเมนต์ 50 กก.)	63.49	ลิตร	157.00	9,967.93	-	-	9,967.93	
1.11	แบบหล่อคอนกรีตไม้กะบาก 1"x8" (คิด 50 %)	1,718.50	ลบ.พ.	503.69	865,591.27	-	-	865,591.27	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	3,437.00	ตร.ม.	-	-	133.00	457,121.00	457,121.00	
	- ไม้คร่าวไม้ยาง 1 1/2"x3"	515.00	ลบ.พ.	416.78	214,641.70	-	-	214,641.70	
	- ไม้ค้ำยัน Ø 4" 3 เมตร	257.78	ต้น	40.00	10,311.00	-	-	10,311.00	
	- ตะปู	859.25	กก.	42.06	36,140.06	-	-	36,140.06	
	รวมยอดยกไป				2,443,762.22		784,222.00	3,227,984.22	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบที่ ร.4

กำหนดราคากลาง

ฉบับที่ 3/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ทุนโลง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				2,443,762.22		784,222.00	3,227,984.22	
1.13	เหล็กเสริม							-	
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม.(SR-24)	8.51	ตัน	25,250.78	214,884.14	-	-	214,884.14	
	- เหล็ก RB Dia. 9 มม.(SR-24)	11.26	ตัน	23,768.23	267,630.27	-	-	267,630.27	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. (SD-40)	5.02	ตัน	23,245.23	116,691.05	-	-	116,691.05	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. (SD-40)	10.64	ตัน	23,215.95	247,017.71	-	-	247,017.71	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. (SD-40)	7.27	ตัน	23,101.31	167,946.52	-	-	167,946.52	
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. (SD-40)	18.83	ตัน	23,110.90	435,178.25	-	-	435,178.25	
1.14	ค่าแรงงานเหล็กเสริม	61.53	ตัน	-	-	3,401.00	209,263.53	209,263.53	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	1,845.90	กก.	38.56	71,177.90	-	-	71,177.90	
1.16	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน หน้า 5 ซม.LL 300 กก./ตร.ม.	1,518.00	ตร.ม.	235.00	356,730.00	25.00	37,950.00	394,680.00	
1.17	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน หน้า 5 ซม.LL 600 กก./ตร.ม.	15.00	ตร.ม.	270.00	4,050.00	25.00	375.00	4,425.00	
1.18	งานเหล็กโครงหลังคา							-	
	- เหล็ก [- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	8,704.00	กก.	27.48	239,185.92	-	-	239,185.92	
	- เหล็ก SAG ROD Ø 15 มม. (~1.00 ล.) พร้อมน๊อตยึด	73.00	ชุด	165.00	12,045.00	-	-	12,045.00	
1.19	- ค่าแรงประกอบเหล็กโครงหลังคาพร้อม ลวดเชื่อม.	8,704.00	กก.	-	-	8.50	73,984.00	73,984.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				4,576,298.98		1,105,794.53	5,682,093.51	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

เลขที่ 4/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานวัสดุผนังหลังคา								
2.1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 x 0.05 ม. สีซีเมนต์	1,904.00	แผ่น	55.14	104,986.56	-	-	104,986.56	
2.2	ครอบสันกระเบื้อง สีซีเมนต์ หนา 5 มม.	132.00	แผ่น	52.00	6,864.00	-	-	6,864.00	
2.3	ขอ ป.ปลายัดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กแหวนยาง	1,792.00	ชุด	3.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
2.4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	840.00	ตร.ม.	-	-	28.00	23,520.00	23,520.00	
2.5	เชิงชาย+ทับ.เชิงชายไม้สำเร็จรูป หนา 1.5 ซม. กว้าง 6"-8"	143.80	ม.	153.00	22,001.40	69.00	9,922.20	31,923.60	
2.6	ปิดกันนกสำเร็จรูป	143.80	ม.	27.00	3,882.60	5.00	719.00	4,601.60	
2.7	งานหลังคากันสาด								
	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจตุรัส 75x45 หนา 3.20 มม.	1,188.00	กก.	24.46	29,058.48	-	-	29,058.48	
	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจตุรัส 1 1/2"x1 1/2" หนา 2.00 มม.	1,257.12	กก.	24.46	30,749.16	-	-	30,749.16	
	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	2,445.12	กก.	-	-	8.50	20,783.52	20,783.52	
	แผ่นเหล็กขนาด 100x150x10 มม.พร้อมเหล็กยึด	150.00	ชุด	70.00	10,500.00	50.00	7,500.00	18,000.00	
	แผ่น metal sheet หนา 0.40 มม.	230.40	ตร.ม.	230.00	52,992.00	70.00	16,128.00	69,120.00	
	ฉนวนกันความร้อนPE โฟม หนา 5 มม.	230.40	ตร.ม.	120.00	27,648.00	-	-	27,648.00	
	Flashing metal sheet	153.60	ม.	220.00	33,792.00	50.00	1,680.00	35,472.00	
	ทาสีน้ำมัน	114.33	ตร.ม.	50.00	5,716.50	38.00	4,344.54	10,061.04	
	รวมหมวดงานวัสดุผนังหลังคา				333,566.70		90,597.26	424,163.96	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

กำหนดราคากลาง

วันที่ 5/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน , ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	3.00	ตร.ม.	-	-	30.00	90.00	90.00	
3.2	พื้น คสล. ผิวผสมน้ำยากันซึม ชัดมันเรียบ	175.00	ตร.ม.	123.00	21,525.00	40.00	7,000.00	28,525.00	
3.3	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบชนิดกันสั่นขนาด 12"x 12"	67.00	ตร.ม.	282.00	18,894.00	125.00	8,375.00	27,269.00	
3.4	พื้น คสล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวเรียบขนาด 12"x 12"	2,101.00	ตร.ม.	282.00	592,482.00	125.00	262,625.00	855,107.00	
	รวมหมวดงานพื้น				632,901.00		278,090.00	910,991.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.๔
แผ่นที่ 6/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 cm.	1,689.20	ตร.ม.	231.00	390,205.20	55.00	92,906.00	483,111.20	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	260.00	ตร.ม.	293.00	76,180.00	89.00	23,140.00	99,320.00	
4.3	ผนังฉาบปูนผนัง	4,334.40	ตร.ม.	73.00	316,411.20	82.00	355,420.80	671,832.00	
4.5	ผนังฉาบปูนโครงสร้าง	1,125.00	ตร.ม.	73.00	82,125.00	100.00	112,500.00	194,625.00	
4.5	ผนังบุกระเบื้อง 12" x 12"	255.00	ตร.ม.	270.00	68,850.00	138.00	35,190.00	104,040.00	
4.6	ผนังฉาบปูนเรียบ ผึงเส้นเขาร่อง PVC กว้าง 15 มม. @ 0.40 ม. แนวนอน	155.00	ตร.ม.	75.00	11,625.00	100.00	15,500.00	27,125.00	
4.7	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป+ประตู	8.00	ชุด	12,500.00	100,000.00	600.00	4,800.00	104,800.00	
4.8	ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	4,160.00	16,640.00	200.00	800.00	17,440.00	
	รวมหมวดงานผนัง				1,062,036.40		640,256.80	1,702,293.20	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 7/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
5.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็ก อาบสังกะสี	312.00	ตร.ม.	266.00	82,992.00	75.00	23,400.00	106,392.00	
5.2	ฝ้าห้องพื้น คสล.แฉกร่อง	600.00	ตร.ม.	20.00	12,000.00	20.00	12,000.00	24,000.00	
5.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่า T - BAB	65.00	ตร.ม.	290.00	18,850.00	52.00	3,380.00	22,230.00	
5.4	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ชนิดไม่มีใยหิน หนา 4 มม. เว้นรอยต่อแผ่น 5 มม. โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งทาน้ำยากันปลวก	416.00	ตร.ม.	331.00	137,696.00	94.00	39,104.00	176,800.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				251,538.00		77,884.00	329,422.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 4

วันที่ 13/2/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานทาสี								
6.1	สีน้ำอะคริลิก (ผนังภายนอก - ภายใน)	2,684.40	ตร.ม.	46.00	123,482.40	30.00	80,532.00	204,014.40	
6.2	สีน้ำพลาสติก (ฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา)	2,430.00	ตร.ม.	35.00	85,050.00	30.00	72,900.00	157,950.00	
6.3	สีน้ำมัน (ทาโครงเหล็ก+เสาเหล็ก+ทาสีตัดผนัง สูง 1.00 ม.)	1,855.00	ตร.ม.	50.00	92,750.00	38.00	70,490.00	163,240.00	
	รวมหมวดงานทาสี				301,282.40		223,922.00	525,204.40	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 9/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)	1.00	LOT	-	61,100.00	-	5,500.00	66,600.00	
7.2	สายป้อน(Main Feeder)	1.00	LOT	-	52,113.00	-	12,011.00	64,124.00	
7.3	ตู้โหลด (Load Center Panel)	1.00	LOT	-	57,972.00	-	8,910.00	66,882.00	
7.4	วงจรรย่อย (Branch Circuit)	1.00	LOT	-	121,655.85	-	111,715.00	233,370.85	
7.5	ระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)	1.00	LOT	-	392,770.00	-	40,605.00	433,375.00	
7.6	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	LOT	-	27,734.00	-	19,290.00	47,024.00	
7.7	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)	1.00	LOT	-	32,891.00	-	8,017.00	40,908.00	
7.8	ระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	LOT	-	80,675.50	-	6,990.00	87,665.50	
7.9	ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)	1.00	LOT	-	43,375.00	-	6,660.00	50,035.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				870,286.35		219,698.00	1,089,984.35	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 4

กำหนดราคากลาง

วันที่ 10/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(Low Voltage System)								
7.1.1	MDB								
	- MCCB 100AT/100AF	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	- MCCB 40AT/100AF	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	500.00	500.00	5,600.00	
	- MCCB 30AT/100AF	4.00	ชุด	5,100.00	20,400.00	500.00	2,000.00	22,400.00	
7.1.2	Measuring Device & Control	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
7.1.3	Cubicle & CU.Busbar	1.00	LS	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
7.1.4	Accessories	1.00	LS	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมงาน 7.1				61,100.00		5,500.00	66,600.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

วันที่ 11/2/

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	สายโอน(Main Feeder)								
7.2.1	Cable								
	- NYY. 1 C-50 Sq.mm.	68.00	ม.	210.00	14,280.00	52.00	3,536.00	17,816.00	
	- THW. 16 Sq.mm.	25.00	ม.	62.00	1,550.00	19.00	475.00	2,025.00	
	- THW. 10 Sq.mm.	315.00	ม.	40.00	12,600.00	16.00	5,040.00	17,640.00	
	- THW. 4 Sq.mm.	60.00	ม.	14.00	840.00	10.00	600.00	1,440.00	
7.2.2	Receway								
	- Dia 2 1/2" HDPE ชั้น PN 12.5	15.00	ม.	125.00	1,875.00	24.00	360.00	2,235.00	
	- Dia 1" EMT	70.00	ม.	48.00	3,360.00	26.00	1,820.00	5,180.00	
	- Dia 1 1/4" EMT	6.00	ม.	68.00	408.00	30.00	180.00	588.00	
7.2.3	Accessories	1.00	LS.	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
7.2.4	งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าเข้าอาคาร	1.00	LS.	13,800.00	13,800.00	0.00	-	13,800.00	
	รวมงาน 7.2				52,113.00		12,011.00	64,124.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

เลขที่ ป.ร.4
แผนที่ 12/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	ตู้โหลด (Load Center Panel)								
7.3.1	Mian CB Load Center								
	- 3P 24 CKT 40AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
	- 3P 24 CKT 30AT / 100AF	2.00	ชุด	9,040.00	18,080.00	110.00	220.00	18,300.00	
	- 3P 18 CKT 30AT / 100AF	1.00	ชุด	9,040.00	9,040.00	110.00	110.00	9,150.00	
7.3.2	Brach Circuit Breaker								
	- 1P 40AT	1.00	ชุด	150.00	150.00	110.00	110.00	260.00	
	- 1P 20AT	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	110.00	2,640.00	6,240.00	
	- 1P 15AT	52.00	ชุด	246.00	12,792.00	110.00	5,720.00	18,512.00	
7.3.3	Accessories	1.00	LS.	5,270.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
	รวมงาน 7.3				57,972.00		8,910.00	66,882.00	

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.4	วงจรรย่อย (Branch Circuit)								
7.4.1	Cable								
	- THW 4 Sq.mm.	2,300.00	ม.	14.00	32,200.00	10.00	23,000.00	55,200.00	
	- THW 2.5 Sq.mm.	4,895.00	ม.	9.23	45,180.85	7.00	34,265.00	79,445.85	
7.4.2	Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	3,025.00	ม.	11.00	33,275.00	18.00	54,450.00	87,725.00	
7.4.3	Accessories	1.00	LS.	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมงาน 7.4				121,655.85		111,715.00	233,370.85	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

วันที่ 14/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.5	ระบบแสงสว่าง (Lighting Fixture System)								
7.5.1	ดวงโคม								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 1x36W. ชนิดติดลอย	61.00	ชุด	1,460.00	89,060.00	135.00	8,235.00	97,295.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 2x36W. ชนิดติดลอย	78.00	ชุด	1,720.00	134,160.00	135.00	10,530.00	144,690.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 1x36W. ชนิดฝังฝ้า	12.00	ชุด	1,560.00	18,720.00	135.00	1,620.00	20,340.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ ก้างปลาสะท้อนแสง 2x36W. ชนิดฝังฝ้า	39.00	ชุด	1,920.00	74,880.00	135.00	5,265.00	80,145.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าเปลือย 2x36W. ชนิดติดลอย	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	135.00	270.00	1,570.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าเปลือย 1x36W. ชนิดติดลอย	25.00	ชุด	550.00	13,750.00	135.00	3,375.00	17,125.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หน้าเปลือย 2x18W. ชนิดติดลอย	54.00	ชุด	350.00	18,900.00	135.00	7,290.00	26,190.00	
	- Emergency Light	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	135.00	1,620.00	31,620.00	
	ระบบป้องกันไฟฟ้า แบบสามแยก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
	รวมงาน 7.5				392,770.00		40,605.00	433,375.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๕/๗

แผ่นที่ 15/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.6	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
7.6.1	สวิตช์และเต้ารับ								
	- 1 - Gang Switch 16A. 250V.	28.00	ชุด	72.00	2,016.00	80.00	2,240.00	4,256.00	
	- 2 - Gang Switch 16A. 250V.	33.00	ชุด	104.00	3,432.00	90.00	2,970.00	6,402.00	
	- 3 - Gang Switch 16A. 250V.	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	100.00	800.00	1,880.00	
	- 1 - Gang 2Way Switch 16A. 250V.	8.00	ชุด	204.00	1,632.00	85.00	680.00	2,312.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G	126.00	ชุด	140.00	17,640.00	90.00	11,340.00	28,980.00	
	- Single Receptacle 16A. W/G	12.00	ชุด	97.00	1,164.00	90.00	1,080.00	2,244.00	
	- Duplex Receptacle 16A. W/G(wp)	2.00	ชุด	385.00	770.00	90.00	180.00	950.00	
	รวมงาน 7.6				27,734.00		19,290.00	47,024.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.ก.

แผ่นที่ 16/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราชภูริวิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ถุนโรง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราชภูริวิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.7	<u>ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)</u>								
7.7.1	Telephone Terminal								
	- TC 10 P	4.00	ชุด	1,490.00	5,960.00	149.00	596.00	6,556.00	
7.7.2	Telephone Cable								
	- 6P-AP-FS20P0.65mm	15.00	ม.	80.00	1,200.00	13.00	195.00	1,395.00	
	- 10P-0.65mm. TPEV	35.00	ม.	49.00	1,715.00	16.00	560.00	2,275.00	
	- 2P-0.65mm. TIEV	150.00	ม.	4.00	600.00	6.00	900.00	1,500.00	
7.7.3	Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	120.00	ม.	14.00	1,680.00	18.00	2,160.00	3,840.00	
	- Dia 3/4"EMT	32.00	ม.	48.00	1,536.00	18.00	576.00	2,112.00	
7.7.4	Telephone Outlet(RJ11)	17.00	ชุด	130.00	2,210.00	90.00	1,530.00	3,740.00	
7.7.5	MDF	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
7.7.6	Accessories	1.00	LS.	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	รวมงาน 7.7				32,891.00		8,017.00	40,908.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 17/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.8	ระบบเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
7.8.1	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	
7.8.2	Detector and Alarm Device								
	- Smoke Detector	5.00	ชุด	1,665.00	8,325.00	-	-	8,325.00	
	- Heat Detector	18.00	ชุด	640.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	- Alarm Bell Dia 6"	8.00	ชุด	1,765.00	14,120.00	-	-	14,120.00	
	- Fire Alarm Manual Station	8.00	ชุด	1,325.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
7.8.3	Raceway								
	- Dia 1/2"PVC	450.00	ม.	11.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
7.8.4	Conductor								
	- THW 2.5 Sq.mm.	520.00	ม.	9.46	4,919.20	7.00	3,640.00	8,559.20	
	- THW 1.5 Sq.mm.	670.00	ม.	6.39	4,281.30	5.00	3,350.00	7,631.30	
7.8.5	Accessories	1.00	LS.	7,330.00	7,330.00	-	-	7,330.00	
	รวมงาน 7.8				80,675.50		6,990.00	87,665.50	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า ๖ จาก ๗

แผ่นที่ 18/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.9	ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)								
7.9.1	Computer Outlet UTP CATE 6	15.00	ชุด	379.00	5,685.00	110.00	1,650.00	7,335.00	
7.9.2	Computer Cable - CAT6 UTP cable	210.00	ม.	150.00	31,500.00	11.00	2,310.00	33,810.00	
7.9.3	Raceway - Dia 1/2"PVC	150.00	ม.	15.00	2,250.00	18.00	2,700.00	4,950.00	
7.9.4	Accessories	1.00	LS.	3,940.00	3,940.00			3,940.00	
	รวมงาน 7.9				43,375.00		6,660.00	50,035.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.ที่

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 19/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป 1.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดคู่+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	33.00	ชุด	8,960.00	295,680.00	-	-	295,680.00	รวมติดตั้ง
8.2	ป 2.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว+ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	รวมติดตั้ง
8.3	ป 2.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	รวมติดตั้ง
8.4	ป 2.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	6.00	ชุด	3,700.00	22,200.00	-	-	22,200.00	รวมติดตั้ง
8.5	ป 5.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเลื่อน (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมติดตั้ง
8.6	ป 6.ประตู่ไม้อัด บานเปิดเดี่ยว (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	รวมติดตั้ง
8.7	ป 7.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานคู่ช่องเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมติดตั้ง
8.8	ช 8.ประตู่ไม้อัดกันน้ำ บานเดี่ยวช่องเซอร์วิส (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมติดตั้ง
8.9	ป 9. ประตู่เหล็กบานม้วน (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมติดตั้ง
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				401,080.00		-	401,080.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.๕

กำหนดราคากลาง

วันที่ 20/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราชสุวรรณ์วิทยาการ)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราชสุวรรณ์วิทยาการ) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				401,080.00			401,080.00	
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง (ต่อ)								
8.10	น.1.หน้าต่างบานเปิดคู่ + ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	39.00	ชุด	7,200.00	280,800.00	1,000.00	39,000.00	319,800.00	
8.11	น.2.หน้าต่างบานเกล็ดคู่ + ช่องแสง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	1,000.00	3,000.00	10,200.00	
8.12	น.3.หน้าต่างกระชัง (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
8.13	น.4.	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	500.00	3,000.00	10,200.00	
8.14	น.5.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
8.13	น.6.	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	500.00	1,000.00	4,300.00	
8.14	น.7.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
8.13	น.8.	6.00	ชุด	1,680.00	10,080.00	500.00	3,000.00	13,080.00	
8.14	น.9.	6.00	ชุด	2,800.00	16,800.00	500.00	3,000.00	19,800.00	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				733,460.00		54,500.00	787,960.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปธ.4
แผ่นที่ 21/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	17.00	ชุด	5,300.00	90,100.00	298.00	5,066.00	95,166.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	298.00	2,384.00	22,384.00	
9.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	13.00	ชุด	2,300.00	29,900.00	298.00	3,874.00	33,774.00	
9.4	ก๊อกอ่างล้างหน้า	21.00	ชุด	320.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
9.5	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	298.00	1,788.00	20,988.00	
9.6	สายชำระชนิดสายอ่อน	17.00	ชุด	250.00	4,250.00	35.00	595.00	4,845.00	
9.7	ชุดราวจับคนพิการ	3.00	ชุด	3,816.00	11,448.00	70.00	210.00	11,658.00	
9.8	กระจกเงาแบบแขวนกรอบพลาสติก	5.00	ชุด	650.00	3,250.00	70.00	350.00	3,600.00	
9.9	กระจกเงาดัดผนัง กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 1.80 ม.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	70.00	280.00	14,280.00	
9.10	ก๊อกน้ำล้างพื้น	5.00	ชุด	120.00	600.00	25.00	125.00	725.00	
9.11	ฝาระบายน้ำล้างพื้นชนิดมีตะแกรงดักกลิ่น ขนาด Ø 2"	4.00	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				200,068.00		14,952.00	215,020.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 22/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24. 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
10.1	ระบบท่อประปา	1.00	LOT	-	170,797.00	-	19,670.00	190,467.00	
10.2	ระบบวางลั่วและอุปกรณ์ต่างๆ	1.00	LOT	-	14,948.00	-	2,090.00	17,038.00	
10.3	ระบบระบายน้ำเสีย	1.00	LOT	-	207,605.00	-	26,505.00	234,110.00	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				393,350.00		48,265.00	441,615.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 23/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ถูกลง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.1	ระบบท่อประปา								
10.1.1	ระบบท่อประปาภายในอาคาร PVC.Class 13.5								
	- Dia. 3/4"	195.00	ม.	11.00	2,145.00	20.00	3,900.00	6,045.00	
	- Dia. 1"	14.00	ม.	18.00	252.00	20.00	280.00	532.00	
	- Dia. 1 1/2"	30.00	ม.	20.00	600.00	25.00	750.00	1,350.00	
10.1.2	ระบบท่อประปาทนภายนอกอาคาร HDPE.PN.10								
	- Dia. 2 "	20.00	ม.	60.00	1,200.00	25.00	500.00	1,700.00	
10.1.3	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
10.1.4	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชนิดฝังดิน ความจุ 5 ลบ.ม.	1.00	ชุด	80,900.00	80,900.00	8,000.00	8,000.00	88,900.00	พร้อมฐาน
10.1.5	มาตรวัดน้ำ								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	240.00	240.00	7,440.00	
10.1.6	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	L.S.	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
10.1.7	งานต่อเชื่อมระบบประปาเข้าอาคาร	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมราคา 10.1				170,797.00		19,670.00	190,467.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปจ. 4
แผ่นที่ 24/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ถุนโคง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.2	ระบบวาล์วและอุปกรณ์ต่างๆ								
10.2.1	GATE VALVE								
	- Dia. 3/4"	4.00	ชุด	195.00	780.00	90.00	360.00	1,140.00	
	- Dia. 1 "	2.00	ชุด	272.00	544.00	120.00	240.00	784.00	
	- Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	485.00	970.00	180.00	360.00	1,330.00	
	- Dia. 2 "	2.00	ชุด	727.00	1,454.00	240.00	480.00	1,934.00	
10.2.2	WATER HAMMER ARRESTOR (WHA)								
	- Dia. 1/2"	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	60.00	180.00	2,580.00	
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	90.00	180.00	2,180.00	
	- Dia. 1"	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	120.00	240.00	5,240.00	
10.2.3	ก๊อมน้ำ								
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
10.2.4	ค่าแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	LS.	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคา 10.2				14,948.00		2,090.00	17,038.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 25/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาสก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.3	ระบบระบายน้ำเสีย								
10.3.1	ท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายอากาศภายในอาคาร PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	73.00	ม.	21.00	1,533.00	25.00	1,825.00	3,358.00	
	- Dia. 2"	115.00	ม.	46.00	5,290.00	25.00	2,875.00	8,165.00	
	- Dia. 3"	73.00	ม.	106.00	7,738.00	35.00	2,555.00	10,293.00	
	- Dia. 4"	83.00	ม.	170.00	14,110.00	55.00	4,565.00	18,675.00	
10.3.2	ท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายอากาศภายนอกอาคาร HDPE.PN.6								
	- Dia. 2"	10.00	ม.	42.00	420.00	50.00	500.00	920.00	
	- Dia. 3"	3.00	ม.	93.00	279.00	100.00	300.00	579.00	
	- Dia. 4"	15.00	ม.	197.00	2,955.00	150.00	2,250.00	5,205.00	
10.3.3	FLOOR DRAIN W/BELL-TRAP								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	460.00	460.00	70.00	70.00	530.00	
10.3.4	FLOOR DRAIN W/P-TRAP								
	- Dia. 2"	20.00	ชุด	364.00	7,280.00	70.00	1,400.00	8,680.00	
	รวมยอดยกไป				40,065.00		16,340.00	56,405.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 26/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจสิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				40,065.00		16,340.00	56,405.00	
10.3.5	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	432.00	432.00	90.00	90.00	522.00	
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	624.00	1,248.00	120.00	240.00	1,488.00	
10.3.6	CLEAN OUT								
	- Dia. 3"	10.00	ชุด	144.00	1,440.00	90.00	900.00	2,340.00	
	- Dia. 4"	8.00	ชุด	188.00	1,504.00	120.00	960.00	2,464.00	
10.3.7	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Dia. 3"	1.00	ชุด	680.00	680.00	90.00	90.00	770.00	
	- Dia. 4"	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	120.00	360.00	2,760.00	
10.3.8	AIR VENT CAP								
	- Dia. 2"	1.00	ชุด	336.00	336.00	25.00	25.00	361.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง+อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	LS.	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
10.3.9	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	7,500.00	7,500.00	157,500.00	พร้อมฐาน
	รวมราคา 10.3				207,605.00		26,505.00	234,110.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

หน้า
แผ่นที่ 27/27

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)

ลักษณะงาน อาคารคสล. 4 ชั้น ได้ถุนโล่ง (18 ห้องเรียน) ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร

แบบเลขที่ 24 / 2557

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านเขาชก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอหนองใหญ่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่า แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
11.1	ราวบันไดเหล็กทาสี	36.00	ม.	350.00	12,600.00	80.00	2,880.00	15,480.00	
11.2	กระดานไวท์บอร์ด	18.00	ชุด	7,200.00	129,600.00	1,440.00	25,920.00	155,520.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				142,200.00		28,800.00	171,000.00	

(Handwritten signatures)