แบบ ปร.5 (14)

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สำนักการช่าง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางตาม แบบ ปร.4 จำนวน 13 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	5,471,535.02	1.2684	6,940,095.02	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์ , จัดหาเครื่องจักร ,	14,400.00	1.0700	15,408.00	
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,955,503.02	
	ปรับราคาใช้ราคา			6,955,000.00	
	ตัวอักษร	หกล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7วช

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายตวงตาวัน กมุทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิก 6ว

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างหัดสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 1 / 1

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	งานอาคาร	หมายเหตุ
		ค่าแรงและค่าแรงงาน	
	(1) ประเภทงานอาคาร		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	2,852,402.90	
1.2	หมวดงานโครงเหล็กหลังคาและวัสดุมุง	385,408.11	
1.3	หมวดงานผิวพื้น	300,940.00	
1.4	หมวดงานผนัง+ผิวผนัง	349,780.00	
1.5	หมวดงานฝ้าเพดาน	205,625.00	
1.6	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	234,490.00	
1.7	หมวดงานทาสี	236,580.00	
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	41,964.00	
1.9	หมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล	55,460.00	
1.10	หมวดงานไฟฟ้า	691,601.00	
1.11	หมวดงานเบ็ดเตล็ด	117,284.00	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้นของประเภทงานอาคาร	**5,471,535.02**	
	(2) ประเภทงานครุภัณฑ์		
	ประเภทงานครุภัณฑ์ ,จัดหาเครื่องจักร , วัสดุ , อุปกรณ์	14,400.00	
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้นของประเภทงานครุภัณฑ์	**14,400.00**	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี แผ่นที่ 2/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว [illegible] ตามแบบปรับปรุง 18/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
1.1.1	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-		15,000.00	
1.1.2	งานขุดดินฐานรากหรือคานคอดิน	70.00	ลบ.ม.			125.00	8,750.00	8,750.00	
1.1.3	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม คอร.รูปตัวไอ 0.26x0.26x8.00 ม.	61.00	ต้น	2,720.00	165,920.00	510.47	31,138.67	197,058.67	
	ค่าตัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ 0.26x0.26x8.00 ม.	61.00	ต้น	-	-	230.00	14,030.00	14,030.00	
1.1.4	งานทรายหยาบ	42.00	ลบ.ม.	616.82	25,906.44	91.00	3,822.00	29,728.44	
1.1.5	งานคอนกรีตหยาบ	1.90	ลบ.ม.	1,381.00	2,623.90	398.00	756.20	3,380.10	
1.1.6	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	112.00	ลบ.ม.	2,073.77	232,262.24	485.00	54,320.00	286,582.24	
1.1.7	คอนกรีต 280 KSC (ทรงกระบอก)	12.00	ลบ.ม.	2,194.53	26,334.36	485.00	5,820.00	32,154.36	
1.1.8	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,736.00	ตร.ม.	-	-	133.00	363,888.00	363,888.00	
	- ไม้แบบใช้ไม้กระบาก 1" x 6" (คิด 20 %)	1,915.00	ลบ.ฟ.	449.49	860,773.35	-	-	[illegible]	
	- ไม้กราวใช้ไม้ยาง 1.5" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	574.50	ลบ.ฟ.	416.78	239,440.11	-	-	239,440.11	
	- ไม้ค้ำยัน Ø 4" 3 เมตร	380.00	ต้น	40.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	- ตะปู (คิด 0.25 กก./ตร.ม. ของไม้แบบ)	479.00	กก.	42.06	20,146.74	-	-	20,146.74	
1.1.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม.(SR-24)	1,460	ตัน	25,250.78	36,866.14	-	-	36,866.14	
	เหล็ก RB Dia. 9 มม.(SR-24)	3,250	ตัน	23,768.23	77,722.11	-	-	77,722.11	
	รวมยอดยกไป				1,718,195.39		492,524.87	2,200,720.26	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2565 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				1,718,195.39		482,524.87	2,200,720.26	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. SD40	3.640	ตัน	23,245.23	84,612.64	-	-	84,612.64	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. SD40	3.280	ตัน	23,215.95	76,148.32	-	-	76,148.32	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. SD40	8.500	ตัน	23,101.31	196,361.14	-	-	196,361.14	
	- เหล็ก DB Dia. 25 มม. SD40	1.850	ตัน	23,110.90	42,755.17	-	-	42,755.17	
	- ค่าแรงเหล็กเสริม	22.00	ตัน	-	-	3,401.00	74,822.00	74,822.00	
	- ลวดผูกเหล็ก (คิด 30 กก./ตัน)	660.000	กก.	49.07	32,386.20	-	-	32,386.20	
1.1.10	งานพื้นสำเร็จ								
	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 400 kg/m2	450.00	ตร.ม.	250.00	112,500.00	25.00	11,250.00	123,750.00	
1.1.11	เหล็ก wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	403.00	ตร.ม.	46.73	18,832.19	5.00	2,015.00	20,847.19	
	รวมหมวดงานหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				2,281,791.03		570,611.87	2,852,402.90	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 4-13

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบกรมสามัญศึกษา ปีงบประมาณ 2535 กรมสามัญศึกษาแบบโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาค่างาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	**หมวดงานโครงเหล็กหลังคาและวัสดุมุง**								
	- เหล็ก I 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,867.20	กก.	27.48	188,750.66	8.50	41,371.20	175,121.86	
	- เหล็ก ⊠ 25 x 25 x1.2 มม.	967.20	กก.	27.48	26,578.66	8.50	8,221.20	34,799.86	
	- แผ่นเหล็กปิดจันทัน	262.00	ชิ้น	110.00	28,820.00	35.00	9,170.00	37,990.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	498.00	ตร.ม.	50.00	24,900.00	38.00	18,924.00	43,824.00	
	- กระเบื้องคอนกรีต	5,500.00	แผ่น	12.62	69,410.00	-	-	69,410.00	
	- ครอบสันหลังคา	180.00	แผ่น	31.78	5,720.40			5,720.40	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2.00	แผ่น	47.20	94.40		-	94.40	
	- ครอบโค้งหางมน	8.00	แผ่น	47.20	377.60			377.60	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	500.00	ตร.ม.	-	-	32.00	16,000.00	16,000.00	
	- ค่าแรงตัดกระเบื้อง ตะเข่ราง	2.00	ม.		-	50.00	450.00	450.00	
	- ค่าแรงงานครอบสันโค้ง	54.00	ม.	-	-	30.00	1,620.00	1,620.00	
	รวมหมวดงานโครงหลังคาและวัสดุมุง				289,651.71		95,756.40	385,408.11	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 20.0 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2565 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	**หมวดงานผิวพื้น**								
1.3.1	พื้นกระเบื้อง 8"x8"	21.00	ตร.ม.	256.00	5,376.00	125.00	2,625.00	8,001.00	
1.3.2	พื้นหินขัดสำเร็จรูป	403.00	ตร.ม.	450.00	181,350.00	183.00	73,749.00	255,099.00	
1.3.3	พื้นคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	350.00	3,500.00	99.00	990.00	4,490.00	
1.3.4	บัวพื้นหินขัดสำเร็จรูป	230.00	เมตร	90.00	20,700.00	55.00	12,650.00	33,350.00	
	รวมราคาหมวดงานผิวพื้น				210,926.00		90,014.00	300,940.00	
1.4	**หมวดงานผนัง ,ผิวผนัง**								
1.4.1	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	770.00	ตร.ม.	293.00	225,610.00	89.00	68,530.00	294,140.00	
1.4.2	- งานฉาบปูนเรียบ	1,380.00	ตร.ม.	73.00	100,740.00	82.00	113,160.00	213,900.00	
1.4.3	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	220.00	ตร.ม.	73.00	16,060.00	100.00	22,000.00	38,060.00	
1.4.4	- แบบกระสายหล่อเสากลม Ø 0.40 ม.	120.000	เมตร	385.00	46,200.00	115.50	13,860.00	60,060.00	
1.4.5	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 3"x4"	18.00	ตร.ม.	261.00	4,698.00	138.00	2,484.00	7,182.00	
1.4.6	- ผนังกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 8"x8"	82.00	ตร.ม.	261.00	21,402.00	138.00	11,316.00	32,718.00	
1.4.7	- ผนังกระเบื้องดินเผา ขนาด 2"x6"	20.00	ตร.ม.	425.00	8,500.00	195.00	3,900.00	12,400.00	
1.4.8	ผนังกระเบื้องดินเผาภาพปั้นลายนูน (ภาพพระราชานุเบ็ดเตล็ด)	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	1,800.00	3,600.00	73,600.00	
1.4.9	- ผนังบล็อคแก้ว	7.00	ตร.ม.	1,750.00	12,250.00	130.00	910.00	13,160.00	
1.4.10	- งานปูนปั้น	220.00	ม.ร.	70.00	15,400.00	40.00	8,800.00	24,200.00	
1.4.11	- เสาเข็มเจาะนับหลัง	520.00	ม.	135.00	70,200.00	35.00	18,200.00	88,400.00	
	รวมราคาหมวดงานผนัง, ผิวผนัง				264,710.00		85,070.00	349,780.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอหนองใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 ม.,ยาว 25.00 ม. ตามแบบปรับปรุง 08/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

แผ่นที่ 6/12

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	**หมวดงานฝ้าเพดาน**								
1.5.1	- ห้องพื้น คสล.ฉาบเรียบ	40.00	ตร.ม.	74.00	2,960.00	94.00	3,760.00	6,720.00	
1.5.2	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กตามสำเร็จรูป	410.00	ตร.ม.	266.00	109,060.00	75.00	30,750.00	139,810.00	
1.5.3	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าว T - BAR	22.50	ตร.ม.	290.00	6,525.00	52.00	1,170.00	7,695.00	
1.5.4	- ฝ้าระแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x 2" โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" @ 0.60 x 0.60 ม. ทาน้ำยากันปลวก ทุกด้านทั้งแผง	100.00	ตร.ม.	350.00	35,000.00	134.00	13,400.00	48,400.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				153,545.00		49,080.00	**202,625.00**	
1.6	**หมวดงานประตู - หน้าต่าง**								
1.6.1	งานประตู								
	- ป.1 (ตามแบบ)	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	490.00	1,470.00	14,970.00	
	- ป.3 (ตามแบบ)	3.00	ชุด	3,700.00	11,100.00	490.00	1,470.00	12,570.00	
	- ป.4 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	3,500.00	3,500.00	35,500.00	
	- ป.5 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	890.00	890.00	9,390.00	
	- ป.7 (ตามแบบ)	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	490.00	980.00	6,380.00	
	- ป.8 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	490.00	490.00	5,990.00	
	- ป.9 (ตามแบบ)	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	300.00	1,200.00	9,200.00	
	รวมยอดยกไป				84,000.00		9,910.00	**93,910.00**	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน เฉลิมราชกุมารี อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 19.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2565 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

แผ่นที่ 7.12

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				86,000.00		9,910.00	93,910.00	
1.6.2	งานหน้าต่าง								
	- น.1 (ตามแบบ)	23.00	ชุด	3,000.00	69,000.00	450.00	10,350.00	79,350.00	
	- น.2 (ตามแบบ)	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00	
	- น.3 (ตามแบบ)	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	180.00	1,080.00	11,880.00	
	- ช.1 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	- ช.2 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- ช.3 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	ช.4 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- ช.5 (ตามแบบ)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	300.00	1,200.00	13,200.00	
	- ช.6 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	250.00	250.00	3,250.00	
	- ช.7 (ตามแบบ)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง				208,300.00		26,190.00	234,490.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2565 กระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงบุคลากร		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	**หมวดงานทาสี**								
1.7.1	งานทาสีน้ำพลาสติก	3,200.00	ตร.ม.	36.00	115,200.00	30.00	96,000.00	211,200.00	
1.7.2	งานวัสดุทาเคลือบผิว	282.00	ตร.ม.	60.00	16,920.00	30.00	8,460.00	25,380.00	
	รวมหมวดงานทาสี				132,120.00		104,460.00	**236,580.00**	
1.8	**หมวดงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ**								
1.8.1	โถส้วมนั่งราบแบบพรัชเชอร์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00	
1.8.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	298.00	894.00	11,394.00	
1.8.3	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	298.00	596.00	6,196.00	
1.8.4	กระจกเงาพร้อมชั้นวาง	3.00	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
1.8.5	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	1.00	ชุด	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00	
1.8.6	สายชำระ	3.00	ชุด	150.00	450.00	70.00	210.00	660.00	
1.8.7	ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	120.00	360.00	70.00	210.00	570.00	
1.8.8	เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-		10,500.00	รวมค่าแรง
	รวมราคาหมวดงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ				38,880.00		3,084.00	**41,964.00**	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 2/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	**หมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล**								
1.9.1	- เดินท่อน้ำดี	12.00	จุด	600.00	7,200.00		-	7,200.00	
1.9.2	- เดินท่อน้ำทิ้ง	8.00	จุด	600.00	4,800.00			4,800.00	
1.9.3	- เดินท่อโสโครก	3.00	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.9.4	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อต่อต่าง ๆ	1.00	ไร่	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.9.5	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 3,000 ลิตร	1.00	ชุด	37,600.00	37,600.00	3,760.00	3,760.00	41,360.00	
1.9.6	ติดตั้งมิเตอร์ประปา	1.00	จุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมหมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาล				51,700.00		3,760.00	55,460.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงานเฉพาะ		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	**หมวดงานไฟฟ้า**								
1.10.1	PL 1	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
1.10.2	PL 2	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
1.10.3	LPB	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	
1.10.4	โคมหน้าเปลือยแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมเหล็กพลูออเรสเซนต์ 2x36 W ฝังในฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์	57.00	ชุด	1,750.00	99,750.00	135.00	7,695.00	107,445.00	
1.10.5	โคมหน้าเปลือยแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมเหล็กพลูออเรสเซนต์ 1x36 W ฝังในฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	135.00	675.00	6,675.00	
1.10.6	โคมหน้าเปลือยแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมเหล็กพลูออเรสเซนต์ 1x18 W ชนิดติดลอยพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	135.00	135.00	985.00	
1.10.7	โคมไฟดาวน์ไลท์ PL 11 พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	135.00	1,080.00	4,280.00	
1.10.8	โคมไฟติดผนัง PL20 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	135.00	270.00	1,470.00	
1.10.9	ปลั๊กไฟคู่มีสายดิน	40.00	ชุด	160.00	6,400.00	90.00	3,600.00	10,000.00	
1.10.10	สวิทช์ทางเดียว	51.00	ชุด	40.00	2,040.00	80.00	4,080.00	6,120.00	
1.10.11	สวิทช์สองทาง	2.00	ชุด	50.00	100.00	85.00	170.00	270.00	
1.10.12	พัดลมระบายอากาศ แบบติดผนัง Ø 8"	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	345.00	2,760.00	12,360.00	
1.10.13	ค่าสายท่อร้อยสาย ค่าเดินสายไฟ	174.00	จุด	310.00	53,940.00			53,940.00	
	รวมยอดยกไป				233,080.00		25,965.00	259,045.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน เฉลิมราชกุมารี อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบปรับปรุง 08/2545 กรมสามัญศึกษา นอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				233,080.00		25,965.00	259,045.00	
1.10.14	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมใบรับรอง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
1.10.15	งานระบบปรับอากาศ แบบแขวนฝ้าเพดาน								
1.10.16	- เครื่องปรับอากาศขนาด 13,000 BTU	1.00	เครื่อง	21,028.00	21,028.00	1,150.00	1,150.00	22,178.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 BTU	4.00	เครื่อง	26,542.00	106,168.00	1,150.00	4,600.00	110,768.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU	8.00	เครื่อง	31,215.00	249,720.00	1,150.00	9,200.00	258,920.00	
1.10.17	ค่าสายไฟ + และอุปกรณ์ท่อสารทำความเย็น	1.00	lot	37,690.00	37,690.00	-	-	37,690.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				650,686.00		40,915.00	**691,601.00**	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 13/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบรับรองรุ่น 08/2545 กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	**หมวดงานเบ็ดเตล็ด**								
1.11.1	งานตกแต่งบันได								
	- ขั้นบันไดสำเร็จรูป	28.00	ตร.ม.	495.00	13,860.00	183.00	5,124.00	18,984.00	
	- จมูกบันไดกันลื่น	50.00	เมตร	100.00	5,000.00	20.00	1,000.00	6,000.00	
	- ราวบันไดและลูกกรงกันตกสแตนเลส	14.00	เมตร	3,500.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
	- งานผนังตกแต่งระเบียง	6.00	เมตร	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.11.2	งานป้ายชื่ออาคารหอนหลือง	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	
	รวมราคาหมวดงานเบ็ดเตล็ด				107,660.00		9,624.00	117,284.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 13/13

ลักษณะงาน อาคาร คสล.2 ชั้น ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ตามแบบ วัดชุมชน 8/2545 [illegible] ตรีชูชาติโรงเรียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานครุภัณฑ์**								
2.1	กังสดับเพลิงชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 20 ปอนด์	8	ถัง	1,800.00	14,400.00	-		14,400.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				14,400.00			14,400.00	