

ประกาศ กอ. 83 / 2558
คว. 27 มี.ค. 58 แบบ ป.ร. 6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคารเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	10,350,048.54	
2	งานครุภัณฑ์	17,569.40	
	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	10,367,617.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ	10,367,000.00	
	ตัวอักษร	(สิบสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชนม แสงสุชชา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภเดช น้อยศรี)

นายช่างโยธา 6 ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

นายช่างเขียนแบบ 3

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ราคากลางสำหรับงานโยธา ชั้น ๓-๔ โรงเรียน ต.คลองเตยใต้ อ.วังจันทร์ จ.ชลบุรี
 ๓.๕๑.๐๑/๒ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ตำบลท่าบ่อ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
 และ งานโยธา ชั้น ๓-๔ ชั้น ๓-๔ โรงเรียน

โดยใช้งบประมาณแผ่นดินและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 เลขที่ สง.ศท. 4/11๒ เลขบัญชี 2343 ตามแบบกรมการช่าง ครุภัณฑ์ กระดาษวงกลมทำไม้
 หน่วยงานเจ้าท่าท้องถิ่นชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ราคากลางฉบับนี้ มีวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคากลางเรียนโรงเรียน 4 ชั้น	8,185,739.10	1.2644	10,350,048.54	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวม	รวมค่าก่อสร้างเงินต้นทั้งสิ้น			10,350,048.54	
สัญญาจ้าง (สิบล้านสามแสนห้าหมื่นสี่สิบแปดบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโชคม แสงสุชา)

นักบริหารงานช่าง ๗

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภเดช น้อยศรี)

นายช่างโยธา 6 น

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานันท์ พันธุ์ วิเชียรแก้วเมธี)

นายช่างเขียนแบบ 3

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น					
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	รวม	3,435,595.89	728,490.80	4,164,086.69	
2	หมวดงานโครงหลังคาและวัสดุบุหลังคา	รวม	266,412.92	73,149.85	339,562.77	
3	หมวดงานพื้น	รวม	451,082.20	208,181.00	659,263.20	
4	หมวดงานผนัง	รวม	750,521.10	429,456.00	1,179,977.10	
5	หมวดงานฝ้าเพดาน	รวม	230,108.00	62,825.00	292,933.00	
6	หมวดงานทาสี	รวม	131,750.00	113,730.00	245,480.00	
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า	รวม	279,760.00	29,645.00	309,405.00	
8	หมวดงานประตู - หน้าต่าง	รวม	611,508.00	15,432.00	626,940.00	
9	หมวดงานสุขภัณฑ์	รวม	36,112.12	7,833.00	43,945.12	
10	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม	105,924.44	34,580.80	140,505.24	
11	หมวดงานราวบันได	รวม	29,081.00	27,250.00	56,331.00	
12	หมวดงานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ	รวม	102,400.00	18,000.00	120,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		6,437,255.67	1,748,483.45	8,185,739.12	

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	ขุดดิน - ยมกลบ	50.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	คืบถม	576.00	ลบ.ม.	184.48	106,260.48	92.00	52,024.00	158,284.48	
1.3	ทรายหยาบร่อนหีบ	45.00	ลบ.ม.	616.82	27,756.90	91.00	4,095.00	31,851.90	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ซม.	10.00	ลบ.ม.	2,028.04	20,280.40	398.00	3,980.00	24,260.40	
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	370.00	ลบ.ม.	2,102.80	778,036.00	485.00	179,450.00	957,486.00	
1.6	ไม้แบบ + ไม้โครง	650.00	ตร.ม.	374.00	243,100.00	-	-	243,100.00	
1.7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1,390.00	ตร.ม.	-	-	133.00	172,900.00	172,900.00	
1.8	เหล็กเสริม								
1.81	- RB 6 มม.	5.00	ตัน	25,250.78	126,253.90	3,401.00	17,005.00	143,258.90	
1.82	- RB 9 มม.	11.00	ตัน	23,768.23	261,450.53	3,401.00	37,411.00	298,861.53	
1.83	- DB 12 มม.	5.70	ตัน	26,775.70	152,621.49	3,401.00	19,385.70	172,007.19	
1.84	- DB 16 มม.	10.80	ตัน	26,775.70	289,177.56	3,401.00	36,730.80	325,908.36	
1.85	- DB 20 มม.	10.80	ตัน	26,775.70	289,177.56	3,401.00	36,730.80	325,908.36	
1.86	DB 25 มม.	23.50	ตัน	26,775.70	629,228.95	3,401.00	79,923.50	709,152.45	
1.9	ลวดปู	700.00	กก.	42.06	29,442.00	-	-	29,442.00	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	1,002.00	กก.	38.56	38,637.12	-	-	38,637.12	
	รวมยอดยกไป				2,991,422.89		650,885.80	3,642,308.69	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (คอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								
2.1	เสาเหล็ก C 100*50*20*3.2 มม.	4,264.00	กก.	28.00	119,392.00			119,392.00	
2.2	ท่อเหล็กดำ 2 1/2 " หนา 3.2 มม.	1,400.00	กก.	28.00	39,200.00			39,200.00	
2.3	ท่อเหล็กดำ 2 " หนา 2.3 มม.	720.00	กก.	28.00	20,160.00			20,160.00	
2.4	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 " หนา 3.2 มม.	440.00	กก.	28.00	12,320.00			12,320.00	
2.5	ท่อเหล็กดำ 1 " หนา 2.3 มม.	283.50	กก.	28.00	7,938.00			7,938.00	
2.6	แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา 9 มม.	1.00	แผ่น	3,798.00	3,798.00			3,798.00	
2.7	ข้อตเหล็ก 19 มม.	80.00	ตัว	75.00	6,000.00			6,000.00	
2.8	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	7,107.50	กก.			8.50	60,413.75	60,413.75	
2.9	กระเบื้องลอนคู่ 0.50*1.20 ม.	938.00	แผ่น	55.14	51,721.32	12.61	11,828.18	63,549.50	
2.10	ครุบสันหลังคา	72.00	ตัว	35.05	2,523.60	12.61	907.92	3,431.52	
2.11	ราคาปลั๊กยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	1,120.00	ชุด	3.00	3,360.00			3,360.00	
	รวมหมวดงานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา				266,412.92		73,140.85	339,562.77	

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอนันทนิงคม จังหวัดชลบุรี
ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	พื้นขัดหยาบ	97.00	ตร.ม.	-	-	38.00	3,686.00	3,686.00	
3.2	พื้นขัดมันเรียบ	12.00	ตร.ม.	80.00	960.00	60.00	720.00	1,680.00	
3.3	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" และมาปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	1,540.00	ตร.ม.	273.23	420,774.20	125.00	192,500.00	613,274.20	
3.4	พื้นกระเบื้องเคลือบ 8" * 8"	83.00	ตร.ม.	256.00	21,248.00	125.00	10,375.00	31,623.00	
3.5	จุ่มกรันไคฟวีซี ขนาด 2"	90.00	ม.	90.00	8,100.00	10.00	900.00	9,000.00	
	รวมหมวดงานพื้น				451,082.20		208,181.00	659,263.20	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
 สภานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	313.19	375,828.00	89.00	106,800.00	482,628.00	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	24.00	ตร.ม.	626.00	15,024.00	144.00	3,456.00	18,480.00	
4.3	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.00	ตร.ม.	72.78	153,929.70	82.00	173,430.00	327,359.70	
4.4	ฉาบปูนโครงสร้าง	980	ตร.ม.	72.78	71,324.40	100.00	98,000.00	169,324.40	
4.5	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	175.00	ตร.ม.	265.00	46,375.00	138.00	24,150.00	70,525.00	
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 พีวีซี ขนาด 6"	500.00	ตร.ม.	42.00	21,000.00	15.00	7,500.00	28,500.00	
4.9	บัวมุมผนัง พีวีซี	300.00	ตร.ม.	25.00	7,500.00	15.00	4,500.00	12,000.00	
	รวมหมวดงานผนัง				750,521.10		420,456.00	1,170,977.10	

(Handwritten signatures and notes)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
7.1	โคมไฟระย้าพร้อมหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 2 x 36 W	141.00	โคม	1,200.00	169,200.00	135.00	19,035.00	188,235.00	
7.2	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18W	24.00	โคม	450.00	10,800.00	135.00	3,240.00	14,040.00	
7.3	สวิตช์	22.00	อัน	65.00	1,430.00	80.00	1,760.00	3,190.00	
7.4	ปลั๊ก	29.00	อัน	130.00	3,770.00	90.00	2,610.00	6,380.00	
7.5	LOAD CENTER	4.00	อัน	4,500.00	18,000.00	300.00	1,200.00	19,200.00	
7.6	สายล่อฟ้า	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
7.7	สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เมตร	64,560.00	64,560.00			64,560.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				279,760.00		29,645.00	309,405.00	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป1 ประตู่เหล็กบานแบบทึบลอยคู่	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
8.2	ป2 ประตู่ไม้ฉลุลูกคู่ วกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมบานต่าง	3.00	บาน	9,500.00	28,500.00	631.00	1,893.00	30,393.00	
8.3	ป3 ประตู่ไม้ฉลุลูกเดี่ยว วกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมบานต่าง	18.00	บาน	8,900.00	160,200.00	475.00	8,550.00	168,750.00	
8.4	ป4 ประตู่ไม้ฉลุลูกเดี่ยว วกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	292.00	876.00	16,626.00	
8.5	ป5 ประตู่ พีวีซี วกบ พีวีซี	3.00	บาน	2,500.00	7,500.00	307.00	921.00	8,421.00	
8.6	ป6 ประตู่ พีวีซี วกบ พีวีซี	12.00	บาน	2,300.00	27,600.00	266.00	3,192.00	30,792.00	
8.7	ประตู่ตรวจระบบท่อ	3.00	บาน	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8.8	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเคลือบ	27.00	บาน	12,154.00	328,158.00	-	-	328,158.00	
8.9	น2 หน้าต่าง วกบไม้พร้อมบานเคลือบ	3.00	บาน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8.10	น3 หน้าต่าง วกบไม้พร้อมบานเคลือบ	3.00	บาน	3,600.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				611,508.00		15,432.00	626,940.00	

(Handwritten signatures and initials)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 11/11/

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานสุขภัณฑ์								
9.1	ล้างน้ำยาลง	15.00	ตัว	443.93	6,658.95	105.00	1,575.00	8,233.90	
9.2	โถปัสสาวะชาย	8.00	โถ	845.80	6,766.40	298.00	2,384.00	9,150.40	
9.3	อ่างล้างหน้า	13.00	ตัว	700.93	9,112.09	298.00	3,874.00	12,986.09	
9.4	กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์	3.00	บาน	300.00	900.00	-	-	900.00	
9.5	กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
9.6	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ตัว	261.68	785.04	-	-	785.04	
9.7	ก๊อกน้ำโถปัสสาวะ	8.00	ตัว	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
9.8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	ตัว	69.63	905.19	-	-	905.19	
9.9	ก๊อกน้ำห้องส้วม	15.00	ตัว	69.63	1,044.45	-	-	1,044.45	
9.10	STOP VALVE	13.00	ตัว	100.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
9.11	ตะแกรงกรวดผง	24.00	ตัว	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				36,112.12		7,833.00	43,945.12	

11/11/2554

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

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	2.00	ท่อ	51.40	462.60	-	-	462.60	
10.2	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22.00	ท่อ	62.62	1,377.64	-	-	1,377.64	
10.3	ท่อประปา พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16.00	ท่อ	262.20	4,195.20	-	-	4,195.20	
10.4	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5	16.00	ท่อ	363.40	5,814.40	-	-	5,814.40	
10.5	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อ	588.80	2,355.20	-	-	2,355.20	
10.6	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5	2.00	ท่อ	1,246.60	11,219.40	-	-	11,219.40	
10.7	ค่าแรงเดินระบบประปา - สุขาภิบาล (30% ของราคาท่อ)	1.00	เมตร	-	-	7,624.80	7,624.80	7,624.80	
10.8	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ	1.00	ชุด	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00	
10.9	ปั้มน้ำหรือลมสวิตช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
10.10	วัสดุท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (10% ของราคาท่อและค่าแรง)	1.00	เมตร	-	-	26,956.80	26,956.80	26,956.80	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				105,924.44		34,580.80	140,505.24	

(Handwritten signatures and marks)

สำนักงานช่าง วิศวกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ 13/13

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนหัวถนนวิทยา
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอหนองหาน จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน อาคาร คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	หมวดงานราวบันได								
11.1	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.2" หนา 1.2 มม.	7.00	ฟุต	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
11.2	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia.1 1/2" หนา 1.2 มม.	4.00	ฟุต	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
11.3	แผ่นเหล็ก หนา 4.0 มม.	2.00	แผ่น	3,390.00	6,780.00	-	-	6,780.00	
11.4	วอลเหล็กตี Dia. 2" หนา 2.3 มม.	14.00	ฟุต	471.50	6,601.00	-	-	6,601.00	
11.5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	20.00	ร.	-	-	350.00	7,000.00	7,000.00	
11.6	ค่าแรงประกอบราวกันตก	81.00	ร.	-	-	250.00	20,250.00	20,250.00	
	รวมหมวดงานราวบันได				29,081.00		27,250.00	56,331.00	





