

แบบ ปร.6

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประกาศ 27/58
 ต. 21 พ.ย. 57

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
 ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร
 ตามแบบ อบจ.ชบ เลขที่ 6/2557 จำนวน 28 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	5,246,900.00	
2	งานครุภัณฑ์	3,100.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	68,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	5,318,000.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	5,318,000.00	
(ห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7วช

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงตะวัน กมฺุทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิก 6ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน อาคาร คสล ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ งบฯ ชบ เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งบค่าสถาปัตย์	4,133,386.38	1.2694	5,246,920.67	
	<p style="text-align: center;"><u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u></p> <p>เงินล่วงหน้า 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหลัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,246,920.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,246,900.00	
	(หักด้านสองแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

นายสุวัฒน์ อิศรไชยวาท

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 177 ข

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายดวงตะวัน กุมุทโชติน

ตำแหน่ง สถาปนิก 6

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายมานิตพันธ์ วิเชียรแก้วมณี

ตำแหน่ง ช่างเขียนแบบ 3

ด้านกิจการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บริเวณชุมชน โดยไปยู่แก้ว อําเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนวัดเขาไผ่แก้ว อําเภอบางละมุง

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อย.จ.ชบ.เลขที่ 6/2557

ลักษณะงาน ๑. ก่อร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

จำนวน 28 บ่อ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวม ค่า ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
I	งานอาคาร								แผ่นซี 1/1
	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		893,100.31		188,663.44	1,081,763.75	
	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก		รวม		806,539.06		305,662.66	1,112,201.72	
	หมวดงานหลังคา		รวม		597,666.64		138,151.18	735,817.82	
	หมวดงานคิ้วพื้น		รวม		45,408.94		40,922.90	86,331.84	
	หมวดงานผนัง		รวม		246,919.77		135,589.21	382,508.98	
	หมวดงานฝ้าพดาน		รวม		13,934.54		4,956.90	18,891.44	
	หมวดงานสี		รวม		75,776.78		59,746.52	135,523.30	
	หมวดงานประตู - หน้าต่าง		รวม		130,740.00		-	130,740.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์		รวม		178,334.00		14,136.00	192,470.00	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		45,600.00		0.00	45,600.00	
	หมวดงานไฟฟ้า - แสงสว่าง		รวม		97,066.96		34,620.00	131,686.96	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		72,464.63		7,385.94	79,850.57	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				3,203,551.63		929,834.75	4,133,386.38	

Handwritten signature and initials.

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 4

กำหนดราคาากลาง

รายการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอเมืองชลบุรี

ลักษณะงาน อาคาร ๓ ชั้น ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอเมืองชลบุรี

ตามแบบ อย.จ.ชบ.เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 มณ

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	หมวดงานโครงสร้าง								หน้า 1 จาก 4
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เบรคทุบหรือพื้นคอนกรีต	2.50	ลบ.ม.	-	-	275.00	687.50	687.50	
1.2	ชุดค้ำหรือมอมค้ำค้ำ	108.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,743.48	10,743.48	
1.3	ทรายถม	60.58	ลบ.ม.	616.82	37,366.96	91.00	5,512.78	42,879.74	
1.4	คอนกรีตวิงพลาซ 1:3:5	6.88	ลบ.ม.	1,156.00	10,017.28	398.00	2,738.24	12,755.52	
1.5	คอนกรีตผสมเสร็จ (210 ksc. Cylinder)	169.45	ลบ.ม.	2,102.80	356,319.46	391.00	66,254.95	422,574.41	
1.6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.77	ตัน	25,250.78	19,443.10	3,401.00	2,613.77	22,061.87	
1.7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.56	ตัน	23,768.23	13,310.21	3,401.00	1,904.56	15,214.77	
1.8	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	2.48	ตัน	23,245.23	56,950.81	3,401.00	8,332.45	65,283.26	
1.9	เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	1.40	ตัน	23,215.95	32,502.33	3,401.00	4,761.40	37,263.73	
1.10	เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	1.21	ตัน	23,101.31	27,952.59	3,401.00	4,115.21	32,067.80	
1.11	ตะกร้าหรือรูปหล่อเตรียม รับน้ำหนักบรรทุกจร 300 กก./ตร.ม.	80.00	ตร.ม.	235.00	18,917.50	25.00	2,025.00	20,930.00	
1.12	wire mesh 4 มม./@ 0.20 ม.	895.00	ตร.ม.	46.73	41,823.35	5.00	4,475.00	46,298.35	
1.13	THU Construction joint	51.00	ม.	70.00	3,570.00	-	-	3,570.00	หน้า 1 จาก 4

กรมการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไผ่แก้ว ตำบลหนองมะม่วง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไผ่แก้ว ตำบลหนองมะม่วง

โดยประมาณ ๑ อาคาร ๑ ชั้น ชั้นเดียว ขนาดพื้นที่ 20.00 เมตร x ๑๑.๕0.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ กบจ.ฉบับเลขที่ 6/2557

วันที่ 28 กุมภาพันธ์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	รวมยอด
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.14	ลวดผูกเหล็ก	174.18	กก.	49.07	8,547.01	-	-	8,547.01	รวมทั้งสิ้น 3-11
1.15	ไม้คาน (ใช้ฐาน 80%)	448.16	ลบ.ฟ.	449.49	201,443.44	-	-	201,443.44	
1.16	ลวดรับไม้คาน	560.20	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	74,506.60	74,506.60	
1.17	ไม้ท่อน	134.45	ลบ.ฟ.	416.78	56,035.24	-	-	56,035.24	
1.18	ลวดรับ	108	เส้น	40.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
1.19	ตะปู	140.05	กก.	32.71	4,581.04	-	-	4,581.04	
รวมหมวดงานโครงสร้างอิฐก่อ					893,100.31		188,663.44	1,081,763.75	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
2.1	H-250 x 250 มม.(64.4 กก./ม.)	6,182.40	กก.	28.95	178,980.48	10.00	61,824.00	240,804.48	
2.2	PIPE Ø 4" x 4.5 มม.	5,416.80	มม.	27.44	148,636.99	8.50	46,042.80	194,679.79	
2.3	กัณฑ์เหล็ก Ø 4" ยาว 6.00 ม.	58.00	ท่อน	-	-	900.00	52,200.00	52,200.00	
2.4	PIPE Ø 2.5" x 3.2 มม.	5,019.90	กก.	27.44	137,746.06	8.50	42,669.15	180,415.21	
2.5	PIPE Ø 2" x 2.3 มม.	1,603.80	กก.	27.44	44,008.27	8.50	13,632.30	57,640.57	
2.6	C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,811.24	กก.	27.39	159,169.86	8.50	49,395.54	208,565.40	
2.7	เหล็ก 75 x 45 x 3.2 มม.	627.00	กก.	30.45	19,092.15	8.50	5,329.50	24,421.65	
2.8	เหล็ก 1.5" x 1.5" x 3.2 มม.	2,151.66	กก.	30.45	65,518.05	8.50	18,289.11	83,807.16	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน อาคาร ศสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 ฝั้ว

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	
2.9	Plate ขนาด 400 x 400 x 20 มม.	16.00	แผ่น	880.00	14,080.00	264.00	4,224.00	18,304.00	บ่งชี้ที่ 4.11
2.10	Plate ขนาด 250 x 250 x 15 มม.	32.00	แผ่น	225.00	7,200.00	67.50	2,160.00	9,360.00	
2.11	Plate ขนาด 200 x 150 x 15 มม.	64.00	แผ่น	55.00	3,520.00	16.50	1,056.00	4,576.00	
2.12	Plate ขนาด 250 x 150 x 15 มม.	135.00	แผ่น	135.00	18,225.00	40.50	5,467.50	23,692.50	
2.13	Bolt Ø 19 มม.	96.00	ชุด	3.70	355.20	1.11	106.56	461.76	
2.14	Anchor Bolt Ø 19 มม. ยาว 0.55 ม.	128.00	ชุด	43.00	5,504.00	12.90	1,651.20	7,155.20	
2.15	SAG ROD RB Ø 15 มม.	190.00	กก.	23.70	4,503.00	8.50	1,615.00	6,118.00	
รวมทั้งหมดของปลอกเหล็กเหล็ก					305,340.00		305,662.00	610,992.00	
3	งานหลังคา								
3.1	หลังคา Metal Sheet ทน 0.40 มม. (BMT) เคลือบสี	934.00	ตร.ม.	315.00	294,210.00	80.00	74,720.00	368,930.00	
3.2	ฉนวนกันความร้อน PE โฟม ทน 5 มม.	934.00	ตร.ม.	120.00	112,080.00	18.00	16,812.00	128,892.00	
3.3	Siding Metal Sheet ทน 0.4 มม. (BMT) เคลือบสี	177.20	ตร.ม.	290.00	51,388.00	70.00	12,404.00	63,792.00	
3.4	Flashing Metal Sheet เคลือบสี	130.60	ม.	260.00	33,956.00	50.00	6,530.00	40,486.00	
3.5	วงน้ำฝนดกเลส ทน 1 มม. (พับขึ้นรูปตามแบบ)	88.00	ตร.ม.	680.00	59,840.00	204.00	17,952.00	77,792.00	
3.6	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 4"	128.00	ม.	150.40	19,251.20	55.00	7,040.00	26,291.20	
3.7	ข้องท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 4"	48.00	อัน	139.20	6,681.60	13.90	667.20	7,348.80	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนการประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอเบญจลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอเบญจลพบุรี

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชา.เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.8	ข้อล้อย่อนชนิดฝังดิน	16.00	อัน	600.00	9,600.00	60.00	960.00	10,560.00	แผ่นที่ 5-11
3.90	อุปกรณ์รีดท่อระบายน้ำฝน	1.00	งาน	10,659.84	10,659.84	1,065.98	1,065.98	11,725.82	
รวมหมวดงานหลังคา					59,466.65		138,151.18	735,317.82	
4	งานผิวพื้น								
4.1	พื้น คสล.ผิวขัดมันระดับชั้นกัน	915.26	ตร.ม.	40.00	36,610.40	40.00	36,610.40	73,220.80	
4.3	กระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 8"x8"	34.50	ตร.ม.	255.03	8,798.54	125.00	4,312.50	13,111.04	
รวมหมวดงานผิวพื้น					45,408.94		40,922.90	86,331.84	
5	งานผนัง								
5.1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	445.75	ตร.ม.	313.19	139,604.44	89.00	39,671.75	179,276.19	
5.2	ฉาบปูนโครงสร้าง	138.20	ตร.ม.	72.78	10,058.20	100.00	13,820.00	23,878.20	
5.3	ฉาบปูนเรียบ	781.53	ตร.ม.	72.78	56,879.75	82.00	64,085.46	120,965.21	
5.4	ผนังทึบกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10"	99.00	ตร.ม.	320.62	31,741.38	138.00	13,662.00	45,403.38	
5.5	ทับหลัง คสล.	118.80	ม.	70.00	8,316.00	35.00	4,158.00	12,474.00	
5.6	ลิว PVC.	16.00	ม.	20.00	320.00	12.00	192.00	512.00	
รวมหมวดผนัง					216,879.77		135,589.21	352,469.98	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน อาคาร ๓ชั้นเดี่ยว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

ประมวลการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา กลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	รวมยอด
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานฝ้าเพดาน								รวมยอด
6.1	เหล็ก ๘ 1 1.5" x 1 1.5" x 2.3 มม.	296.40	กก.	30.45	9,025.38	8.50	2,519.40	11,544.78	
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	5.70	ตร.ม.	111.75	636.98	75.00	427.50	1,064.48	
6.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนชื้น	26.80	ตร.ม.	159.41	4,272.19	75.00	2,010.00	6,282.19	
	รวมหมวดฝ้าเพดาน				13,934.54		4,956.90	18,891.44	
7	งานสี								รวมยอด
7.1	สีน้ำพลาสติก	816.73	ตร.ม.	36.00	29,402.28	30.00	24,501.90	53,904.18	
7.2	สีน้ำกัน+กันสนิม	927.49	ตร.ม.	50.00	46,374.50	38.00	35,244.62	81,619.12	
	รวมหมวดงานสี				75,776.78		59,746.52	135,523.30	
8	งานประตู - หน้าต่าง								(วัสดุติดตั้ง)
8.1	ป1	1.00	ชุด	10,830.00	10,830.00	-	-	10,830.00	
8.2	ป2	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
8.3	ป3	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	(วัสดุติดตั้ง)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.๔

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไผ่แก้ว อำเภอพนมดงรัก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไผ่แก้ว อำเภอพนมดงรัก

ลักษณะงาน อาคาร ๓ ชั้น เดี่ยว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ.เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ต้นทุนรวม ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.4	น1	2.00	ชุด	6,750.00	13,500.00	-	-	13,500.00	ย่นเข้า 7-11
8.5	น2	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	(วัสดุติดตั้ง)
8.6	น3	3.00	ชุด	2,070.00	6,210.00	-	-	6,210.00	(วัสดุติดตั้ง)
8.7	น4	5.00	ชุด	1,400.00	7,000.00	-	-	7,000.00	(วัสดุติดตั้ง)
8.8	ผนัง + ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป (หนา 25 มม.)	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	(วัสดุติดตั้ง)
8.9	ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป (หนา 25 มม.)	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	(วัสดุติดตั้ง)
รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง					130,740.00		0.00	130,740.00	
9	บานสุขภัณฑ์								
9.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบบนเบ้ามีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	298.00	1,788.00	22,788.00	
9.1	โถสุขภัณฑ์สำหรับคนพิการ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,958.50	7,958.50	300.00	300.00	8,258.50	
9.2	โถโปสภาวะชายแบบฟลัชวาล์ว (อุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	5,490.00	16,470.00	335.00	1,005.00	17,475.00	
9.3	โถโปสภาวะชายฟลัชวาล์ว (สำหรับคนพิการ) (อุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	9,853.50	9,853.50	335.00	335.00	10,188.50	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.๓

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ถนนที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน อาคาร ครุฑ ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งบอาคาร

ตามแบบ อบจ.ฉบับ เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
9.4	อเนกใช้งานผนังแบบฉนวนผนัง (อุปกรณ์โครงชุด)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	298.00	298.00	2,798.00	แผ่นที่ 8-11	
9.5	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ (อุปกรณ์โครงชุด)	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00		
9.6	สายน้ำดี	12.00	ชุด	76.00	912.00	-	0.00	912.00		
9.7	สายชำระ	7.00	ชุด	350.00	2,450.00	35.00	245.00	2,695.00		
9.8	ตะดออ่างล้างหน้าแบบปั๊พอัฟ	5.00	ชุด	76.00	380.00	-	0.00	380.00		
9.9	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	5.00	ชุด	900.00	4,500.00	-	0.00	4,500.00		
9.10	STOP VALVE	19.00	ชุด	80.00	1,520.00	25.00	475.00	1,995.00		
9.11	ที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	350.00	2,450.00	103.00	721.00	3,171.00		
9.12	ตะแกรงขอบฝ้าสวนแสง	6.00	ชุด	90.00	540.00	50.00	300.00	840.00		
9.13	ก๊อกถังพื้น	3.00	ชุด	120.00	360.00	25.00	75.00	435.00		
9.14	ตะแกรงกรองผงแบบดักกลิ่น	8.00	ชุด	120.00	960.00	70.00	560.00	1,520.00		
9.15	กระจกเงา เจียรขอบ	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00		(ค่าวัสดุค่าแรง)
9.16	กระจกเงา ขนาดกว้าง 0.90 ม.ยาว 1.50 ม.	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	70.00	70.00	1,520.00		
9.17	ราวทรงตัวรูปตัว สำหรับซักโครก	1.00	ชุด	3,816.00	3,816.00	70.00	70.00	3,886.00		
9.18	ราวทรงตัวรูปตัว สำหรับโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	3,816.00	3,816.00	140.00	140.00	3,956.00		
9.19	ราวสมดุลเอสดรง	1.00	ชุด	3,816.00	3,816.00	70.00	70.00	3,886.00		

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ 4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอนุบาลประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
9.20	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	2.00	ชุด	191.00	382.00	71.00	142.00	524.00	แผ่นที่ 9/11
9.21	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	4.00	เมตร	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
9.22	ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาดความจุ 130 ลิตร	1.00	ใบ	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
9.23	ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ ความจุ 3,000 ลิตร	2.00	ชุด	30,100.00	60,200.00	2,800.00	5,600.00	65,800.00	
รวมหมวดงานสุขภัณฑ์					178,334.00		14,136.00	192,470.00	
10	งานระบบสุขาภิบาล								
10.1	ถ่อน้ำทิ้งโถโถกรก	7.00	จุด	1,500.00	10,500.00	-	0.00	10,500.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
10.2	ท่อน้ำทิ้งโถโถส้วม,อ่างล้างหน้า	9.00	จุด	900.00	8,100.00	-	0.00	8,100.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
10.3	ท่อน้ำทิ้งรูระบายน้ำ	8.00	จุด	600.00	4,800.00	-	0.00	4,800.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
10.4	ถ่อน้ำดี	37.00	จุด	600.00	22,200.00	-	0.00	22,200.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล					45,600.00		0.00	45,600.00	
11	ไฟฟ้า - แสงสว่าง								
11.1	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า (ตู้ Breaker 12 ช่อง)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
11.2	โคมไฟฟลัดไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	3,900.00	46,800.00	560.00	6,720.00	53,520.00	
11.3	โคมฟลูออโรสเซนต์ 1x36 วัตต์	14.00	ชุด	1,210.00	16,940.00	115.00	1,610.00	18,550.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนกาประสงฆ์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน อาคาร กสส.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 6/2557

จำนวน 28 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)
11.4	โคมดวงไม้ไลท์ Ø 6" ชนิดฝังฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	430.00	2,580.00	115.00	690.00	3,270.00	ยกเว้นที่ 10/11	
11.5	ฝ้ารับเสียงชนิดมีกราว์น พร้อมฝ้ากันน้ำ	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	115.00	690.00	2,610.00		
11.6	ฝ้ารับแบบขาคู่ชนิดมีกราว์น พร้อมฝ้ากันน้ำ	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	115.00	460.00	2,140.00		
11.7	สายเมนลิไฟที่มุมจำนวน (THW) ขนาด 16 sq.mm.	30.00	ม.	61.97	1,859.10	19.00	570.00	2,429.10		
11.8	สายไฟดวงโคม (THW) 1 x 4 sq.mm.	368.00	ม.	13.93	5,126.24	10.00	3,680.00	8,806.24		
11.9	สายไฟปลั๊ก (THW) 1 x 4 sq.mm.	206.00	ม.	13.93	2,869.58	10.00	2,060.00	4,929.58		
11.10	สายไฟกราว์น (THW) 1 x 1.5 sq.mm.	206.00	ม.	4.34	894.04	5.00	1,030.00	1,924.04		
11.11	ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1"	95.00	ท่อน	88.40	8,398.00	78.00	7,410.00	15,808.00		
11.12	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง ทนไฟไฟ	1.00	งาน			8,700.00	8,700.00	8,700.00		(ค่าวัสดุ-ค่าแรง)
	รวมงานไฟฟ้าระบบแสงสว่าง				97,066.96		34,620.00	131,686.96		
12	งานเบ็ดเตล็ด									
12.1	งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร									
	ดินซุด/ดินถม	36.33	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,541.06	4,541.06		
	ทรายหยาบ	3.49	ลบ.ม.	616.82	2,154.63	91.00	317.87	2,472.50		

สำนักงานคณะกรรมการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า ปร.๓

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอพนมดงชุม

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอพนมดงชุม

ลักษณะงาน ๐ อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร


ประเภท งานอาคาร


ตามแบบ อบจ.ชลบุรี เลขที่ 6/2557

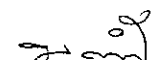
จำนวน 28 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
12.2	ท่อระบายน้ำเส้นบดไยหิน ๑ 0.30 ม.ยาว 3 ม.	40.00	ท่อ	420.00	16,800.00	-	-	16,800.00	แผ่นที่ 11/11 (ค่าวัสดุ-ค่าแรง)
	ท่อพักคสล. สำเร็จรูป พร้อมฝาท่อ	19.00	ท่อ	290.00	5,510.00	133.00	2,527.00	8,037.00	
	ป้ายอาคาร (ตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
รวมงานวางระบายน้ำรอบอาคาร					70,310.00		7,385.00	70,850.57	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7๖๕

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายดวงตะวัน กบฏโยธิน)
ตำแหน่ง สถาปนิก 6๖

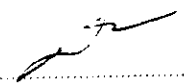
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานันท์ พันธุ์ วิเชียรแก้วฉิม)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

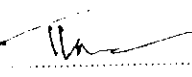
โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง
 ลักษณะงาน อาคาร ๒ ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร
 ประเภท งานครุภัณฑ์
 ตามแบบ ออ.ชบ.เลขที่ 6 2557 จำนวน 28 ชุด
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 กำหนดราคากลาง มีผลวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง
2	งานครุภัณฑ์	2,980.00	208.60	3,188.60
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,188.60
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,100.00
				(สามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

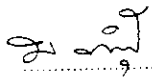
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7 ข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายหลวงตะวัน กุมทองอิน)
 ตำแหน่ง สถาปนิก 6 ข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายมานิตพันธ์ วิเชียรแก้วมณี)
 ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
(លេខស្រីស្រី ៧៩៩)

ហត្ថលេខា
(លេខ ៧៩៩)

នាយករដ្ឋមន្ត្រី
(លេខស្រីស្រី ៧៩៩)

ហត្ថលេខា
(លេខ ៧៩៩)

នាយករដ្ឋមន្ត្រី
(លេខស្រីស្រី ៧៩៩)

ហត្ថលេខា
(លេខ ៧៩៩)

2	ប្រាក់បញ្ញើ	2.00	៛	1,490.00	2,980.00	-	0.00	2,980.00	ប្រាក់ 2/2
---	-------------	------	---	----------	----------	---	------	----------	------------

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.๔

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนที่โรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง

ประเภท งานค่าใช้จ่ายพิเศษ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

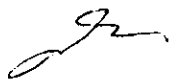
ลักษณะงาน อาคาร กสค. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร


ตามแบบ ลจจ.ชบ. เลขที่ 6/2557

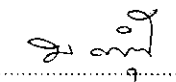
จำนวน 28 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าใช้จ่ายพิเศษ		รวม		-		68,000.00	68,000.00	แผ่นที่ 1/2
รวมค่าวัสดุและค่าแรง							68,000.00	68,000.00	

3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								แผ่นที่ 2/2
3.1	รถยนต์ ขนาด 45 คัน (สำหรับยก Truss โครงเหล็กจำนวน 43 ชุด)	4.00	วัน	-	-	17,000.00	68,000.00	68,000.00	(ค่าใช้สอยทั้งหมด)
รวมงานครุภัณฑ์							68,000.00	68,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุวัฒน์ อินทรทองศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7วช

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายตวงตวงวัน กุญฑโยธิน)
ตำแหน่ง สถาปนิก 6ว

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานินพันธุ์ วิเชียรแก้วมณี)
ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ 3