

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประเภท 12/58 (ต้งปรท)
ทอ. 27 ต.ค. 2557

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,447,269.93	1.2700	3,108,032.81	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	1,133,700.00	1.07	1,213,059.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,321,091.81	
	ปรับเป็นเงินจำนวน			4,320,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่ล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

วิศวกรโยธา 7 ข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุลย์ หวังโกศา)

นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

นายช่างโยธา 7 ว

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ 176

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานอาคาร								
1	เตรียมพื้นที่วางผัง ทบสกัดผิวพื้น คสล.เดิม	225.00	ตร.ม.	35.00	7,875.00	25.00	5,625.00	13,500.00	
	- เสาค้ำเข็มเจาะ Ø 0.35 ม. นำหนักปลอดภัย 35 ตัน/ตัน	15.00	ตัน	12,500.00	187,500.00	-	-	187,500.00	
2	ดินขุดถมกลับ	20.00	ลบ.ม.	148.00	2,960.00	100.00	2,000.00	4,960.00	
3	ทรายหยาบปรับระดับ	14.00	ลบ.ม.	350.00	4,900.00	91.00	1,274.00	6,174.00	
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,962.62	5,887.86	398.00	1,194.00	7,081.86	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 ksc. Cube	79.00	ลบ.ม.	2,031.38	160,479.02	391.00	30,889.00	191,368.02	
6	เหล็กเสริม								
	- RB 6.00 มม.	940.00	กก.	24.00	22,560.00	2.80	2,632.00	25,192.00	
	- RB 9.00 มม.	850.00	กก.	24.00	20,400.00	2.80	2,380.00	22,780.00	
	- DB 12 มม.	2,145.00	กก.	27.00	57,915.00	2.80	6,006.00	63,921.00	
	- DB 16.00 มม.	2,950.00	กก.	27.00	79,650.00	2.80	8,260.00	87,910.00	
	- DB 20.00 มม.	2,850.00	กก.	27.00	76,950.00	2.80	7,980.00	84,930.00	
	- DB 25.00 มม.	1,100.00	กก.	27.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
	Wiremesh 4 มม. ระยะห่าง 0.20 ม.	291.00	ตร.ม.	50.00	14,550.00	5.00	1,455.00	16,005.00	
	- สวดผูกเหล็ก	155.00	กก.	38.79	6,012.45	5.00	775.00	6,787.45	
7	ไม้แกลบ 640 ตร.ม. คิด 50%	320.00	ตร.ม.	460.00	147,200.00	-	-	147,200.00	
8	ค่าแรงไม้แกลบ คิด 100%	640.00	ตร.ม.	-	-	115.00	73,600.00	73,600.00	
9	ตะปู	210.00	กก.	30.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
10	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	291.00	ตร.ม.	300.00	87,300.00	-	-	87,300.00	
11	ค้ำยัน	150.00	ตัน	40.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบที่ 2/6

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานทาสี								
	- งานสีน้ำพลาสติก	600.00	ตร.ม.	43.00	25,800.00	30.00	18,000.00	43,800.00	
	- งานสีน้ำมัน	72.00	ตร.ม.	70.00	5,040.00	35.00	2,520.00	7,560.00	
13	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก H-300 x 300 x 10 x15 mm. นน. 94 กก/ม.	30.00	ม.	2,609.00	78,270.00	800.00	24,000.00	102,270.00	
	- เหล็กกล่อง 100x100 หนา 4.5 mm. (13.1 Kg/m.)	14.00	ม.	363.00	5,082.00	90.00	1,260.00	6,342.00	
	- แปะ C 125x50x20x3.2 mm. นน.6.13 kg/m.	95.00	ม.	170.00	16,150.00	50.00	4,750.00	20,900.00	
	- แปะ C 100x50x20x3.2 mm.นน.5.5 kg/m.	235.00	ม.	153.00	35,955.00	50.00	11,750.00	47,705.00	
	- เหล็กกล่อง 1 "x1 " หนา 2.3 mm. (1.53 Kg/m.)	545.00	ม.	43.00	23,435.00	12.00	6,540.00	29,975.00	
	- plate 2-300x300 หนา 12 mm.พร้อม bolt	18.00	ชุด	550.00	9,900.00	50.00	900.00	10,800.00	
	- งานสีกันสนิม	255.00	ตร.ม.	30.00	7,650.00	20.00	5,100.00	12,750.00	
14	งานมุงกระเบื้องหลังคา								
	- กระเบื้อง CPAC	2,590.00	แผ่น	11.68	30,251.20	3.00	7,770.00	38,021.20	
	- ครอบสัน	150.00	ตัว	35.05	5,257.50	10.00	1,500.00	6,757.50	
	- ทาฉนวน	4.00	ตัว	31.31	125.24	10.00	40.00	165.24	
	- ครอบหลังคา4 ทาง	2.00	ตัว	23.83	47.66	10.00	20.00	67.66	
	- เติงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	52.00	ม.	200.00	10,400.00	20.00	1,040.00	11,440.00	
	- ปิดนกไม้เนื้อแข็ง 3/4"x6"	52.00	ม.	150.00	7,800.00	20.00	1,040.00	8,840.00	
	- วัสดุแผ่นปิดแนวรอยต่อกระเบื้อง	48.00	ม.	40.00	1,920.00	5.00	240.00	2,160.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผ่นที่ 3/6

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	งานฝ้าและผนัง								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี	282.00	ตร.ม.	200.00	56,400.00	65.00	18,330.00	74,730.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันน้ำฉาบเรียบทาสี	6.00	ตร.ม.	200.00	1,200.00	65.00	390.00	1,590.00	
	- ฝ้าเพดานไม้ระแนงเนื้อแข็ง 1/2" x 3" ทับโนล่อนกันแฉะ	26.00	ตร.ม.	1,100.00	28,600.00	76.00	1,976.00	30,576.00	
	- ขั้วมอฝ้ายไม้สัก 6"	160.00	ม.	180.00	28,800.00	95.00	15,200.00	44,000.00	
	- ขั้วปูนสำเร็จรูปกรอบวงกบหน้าต่าง-ประตูตามแบบ	156.00	ม.	100.00	15,600.00	25.00	3,900.00	19,500.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาปูนเรียบ 2 ด้าน	325.00	ตร.ม.	310.00	100,750.00	140.00	45,500.00	146,250.00	
	- ผนังกระจกเขียว 6 มม. โครงกรอบอลูมิเนียมขอบขาว	38.00	ตร.ม.	2,500.00	95,000.00	200.00	7,600.00	102,600.00	
	- กระเบื้องผนังเซรามิค 12" x 24"	32.00	ตร.ม.	262.00	8,384.00	120.00	3,840.00	12,224.00	
16	งานผิวพื้นและบันได								
	- กระเบื้องพื้นเซรามิค 12"x24"	7.00	ตร.ม.	262.00	1,834.00	100.00	700.00	2,534.00	
	- กระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	292.00	ตร.ม.	300.00	87,600.00	100.00	29,200.00	116,800.00	
	- ราวบันไดไม้มะค่า 4" x 2" กลึงโค้งตามแบบ	7.00	ม.	500.00	3,500.00	120.00	840.00	4,340.00	
	- ท่อ Stainless 2" (grade 304)	24.00	ม.	300.00	7,200.00	50.00	1,200.00	8,400.00	
	- ท่อ Stainless Ø 1½" (grade 304)	13.00	ม.	200.00	2,600.00	60.00	780.00	3,380.00	
	- อมุกบันได PVC.	27.00	ม.	90.00	2,430.00	20.00	540.00	2,970.00	
	- พื้นทรายล้าง	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00	80.00	1,520.00	7,220.00	
17	งานประตูหน้าต่างและกันสาดด้านหน้า								
	- โครงกันสาด Stainless บูแผ่น Poly ทน 9 มม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ 476

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	ประตู-หน้าต่าง รวมอุปกรณ์								
	- ป.1	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- ป.2	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- ป.3	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	- ป.4	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- ป.5	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- ป.6	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- ป.7	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- น.1	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	600.00	1,200.00	19,200.00	
	- น.2	9.00	ชุด	4,000.00	36,000.00	400.00	3,600.00	39,600.00	
	- น.3	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- น.4	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	800.00	800.00	9,300.00	
	- น.5	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	120.00	240.00	1,740.00	
	- บั้วปูนปั้น 6"	120.00	เมตร	250.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- บั้วไม้สัก 6"	100.00	เมตร	400.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- บั้วไม้สัก 4"	100.00	เมตร	300.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
19	งานสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัด พร้อมบ่อซึม	1.00	งาน	22,500.00	22,500.00	5,000.00	5,000.00	27,500.00	
	- ท่อระบายน้ำ , ฝายน้ำทิ้ง	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผนที่ 5/6

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
20	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วม (ชักโครก-อุปกรณ)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	298.00	596.00	7,596.00	
	- ย่างล้างหน้า ผนังเคาเตอร์+อุปกรณ	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	298.00	596.00	2,896.00	
	- กระจกเงาเจียรปัด	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	70.00	140.00	1,940.00	
	- สายชำระชนิดสายอ่อน	2.00	ชุด	295.00	590.00	70.00	140.00	730.00	
	- ฝักบัวผนังผนัง	2.00	ชุด	185.00	370.00	103.00	206.00	576.00	
	- ฝักบัวระดงชำระผนังผนัง	2.00	ชุด	250.00	500.00	103.00	206.00	706.00	
	- ก๊อกน้ำ Ø 1/2"	2.00	ชุด	43.00	86.00	25.00	50.00	136.00	
	- ก๊อกอ่าง Ø 1/2"	2.00	ชุด	234.00	468.00	25.00	50.00	518.00	
	- ตะแกรงกรองผึ่งพื้น	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	- โถบัสสาวะชาย-พร้อมอุปกรณ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	335.00	335.00	3,935.00	
21	งานไฟฟ้า								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36	30.00	ชุด	1,700.00	51,000.00	120.00	3,600.00	54,600.00	
	- ดวงโคมดาวไลน์ 23 W	17.00	ชุด	550.00	9,350.00	120.00	2,040.00	11,390.00	
	- ดวงโคมหลอดตะเกียบ 23 W	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	120.00	1,320.00	5,170.00	
	- สวิตช์	31.00	ชุด	70.00	2,170.00	70.00	2,170.00	4,340.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	80.00	1,280.00	5,280.00	
	- เต้ารับทีวี	5.00	ชุด	170.00	850.00	80.00	400.00	1,250.00	
	- ชุดแสงสัญญาณทีวี พร้อมอุปกรณ	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า, อุปกรณ์ตัดไฟ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม			(สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)				2,447,269.93	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้าที่ ๐/๖

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ตามแบบ อบต.เขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศ 13,000 BTU	4.00	เครื่อง	23,000.00	92,000.00	1,150.00	4,600.00	96,600.00	
2	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU	4.00	เครื่อง	33,000.00	132,000.00	1,150.00	4,600.00	136,600.00	
3	โธ๊ะทำงานกว้าง 1.80 ลีท 0.80 สูง 0.75	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
4	โธ๊ะทำงานกว้าง 1.60 ลีท 0.80 สูง 0.75	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
5	ลีนชักล้อเลื่อนกว้าง 0.41 ลีท 0.50 ม. สูง 0.70 ม.	5.00	ชุด	9,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
6	ลีนชักล้อเลื่อนกว้าง 0.41 ลีท 0.50 ม. สูง 0.59 ม.	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
7	ตู้กว้าง 0.80 ม. ลีท 0.40 ม. สูง 1.60 ม.	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
8	ตู้เตี้ยกว้าง 0.90 ม. ลีท 0.40 ม. สูง 0.75 ม.	5.00	ชุด	13,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
9	โต๊ะกลางกว้าง 1.135 ม. ลีท 1.025 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
10	โต๊ะเอนกประสงค์กว้าง 1.60 ม. ลีท 0.60 ม. สูง 0.75 ม.	12.00	ชุด	12,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
11	เก้าอี้กว้าง 0.62 ม. สูง 1.06 ม.	8.00	ตัว	12,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
12	เก้าอี้กว้าง 0.62 ม. สูง 0.93 ม.	26.00	ตัว	10,500.00	273,000.00	-	-	273,000.00	
13	โทรศัพท์และอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวม			(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				1,133,700.00	