

แบบ ปร.5 (ครั้ง 2)

ประกาศ 32/๕8

ก. 151.ค. 54

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(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 วช

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดุลย์ หวังโกศา)
นายช่างโยธา 7 ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ จวงงู)
นายช่างโยธา 7 ว

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 1 จาก 1

โครงการ רכזสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะ งาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. ประเภท ลอบเขาไม้แก้ว

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
	เตรียมพื้นและที่วางตัว ท่อสกัดผิวพื้น คสล.เดิม	225.00	ตร.ม.	35.00	7,875.00	25.00	5,625.00	13,500.00	
	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม. น้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน/ต้น	15.00	ต้น	12,500.00	187,500.00			187,500.00	
2	หินชุดถมยกกลับ	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	30,886.00	191,365.02	
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 1.3 มม.	2,145.00	กก.	27.00	57,915.00	2.80	6,006.00	64,921.00	
	- 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	
	- ลวดผูกเหล็ก	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.	470.00	147,700.00			147,700.00	
8	ค่าพรังไม้แกลบ คิด 100%	640.00	ตร.ม.			115.00	73,600.00	73,600.00	
9	ธงปู	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	ต้น	40.00	6,000.00			6,000.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

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

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมยก
				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 x 15 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	
	- เบล 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	
	- เบล 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.	40.00	7,650.00	20.00	5,100.00	12,750.00	
14	งานอุปกรณ์ห้องหลังคา								
	- กระจับปี่ CPAC	2,590.00	แผ่น	11.68	30,251.20	3.00	7,770.00	38,021.20	
	- ครอบปลี	150.00	ตัว	35.05	5,257.50	10.00	1,500.00	6,757.50	
	- ฝาบน	4.00	ตัว	31.31	125.24	10.00	40.00	165.24	
	- ครอบหลังคา 4 ทิศ	2.00	ตัว	23.83	47.66	10.00	20.00	67.66	
	- เริงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	52.00	ม.	200.00	10,400.00	20.00	1,040.00	11,440.00	
	- ไม้ฉากไม้เนื้อแข็ง 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

หน้า 1

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ออบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

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

กำหนดราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยรวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	งานสี และฉาบ								
	- สีพ่นตามกึ่งชั้นทอร์คอร์ด เบริบบทาสี	282.00	ตร.ม.	200.00	56,400.00	65.00	18,330.00	74,730.00	
	- สีพ่นตามกึ่งชั้นทอร์คอร์ดกันน้ำฉาบเรียบทาสี	6.00	ตร.ม.	200.00	1,200.00	65.00	390.00	1,590.00	
	- สีพ่นตามไม้ระแนงเนื้อแข็ง 1.2" x 3" ทึบในร่องกันแดด	26.00	ตร.ม.	1,100.00	28,600.00	76.00	1,976.00	30,576.00	
	- ฝักรอบสี ไม้สี 6"	160.00	ม.	180.00	28,800.00	95.00	15,200.00	44,000.00	
	- ฝักรอบสำเร็จรูปกรอบวงกลมหน้าข้าง ประตูตามแบบ	156.00	ม.	100.00	15,600.00	25.00	3,900.00	19,500.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ผนังเรียบ 2 ด้าน	325.00	ตร.ม.	310.00	100,750.00	140.00	45,500.00	146,250.00	
	- ผนังกระเบื้องเซรามิก 6 มม. โครงกรอบอลูมิเนียมขอบขาว	38.00	ตร.ม.	2,500.00	95,000.00	200.00	7,600.00	102,600.00	
	- กระเบื้องผนังเซรามิก 12" x 24"	32.00	ตร.ม.	262.00	8,384.00	120.00	3,840.00	12,224.00	
16	งานสีพื้นและบันได								
	- กระเบื้องพื้นเซรามิก 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	
	- ราวบันไดไม้ระแนง 4" x 2" ทึบสีโค้งตามแบบ	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 1 1/2" (grade 304)	13.00	ม.	200.00	2,600.00	60.00	780.00	3,380.00	
	- อลูมิเนียม PVC	27.00	ม.	90.00	2,430.00	20.00	540.00	2,970.00	
	- ฝักราวยัด	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00	80.00	1,520.00	7,220.00	
17	งานประตูหน้าต่างและกันสาดคาน้ำ								
	- โครงกันสาด Stainless ทุ่นกัน Poly หนา 9 มม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 16

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	หน่วย
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	ประตูปาน้ำดี รวบรวมโครง								
	- ป.1	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	- 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	
	บัวปูนปั้น 6"	120.00	เมตร	250.00	30,000.00			30,000.00	
	บัวไม้สัก 6"	100.00	เมตร	400.00	40,000.00			40,000.00	
	บัวไม้สัก 4"	100.00	เมตร	300.00	30,000.00			30,000.00	
19	งานสุขาภิบาล								
	- ถักผ้าขัด พร้อมก่อสร้าง	1.00	งาน	22,500.00	22,500.00	5,000.00	5,000.00	27,500.00	
	- ท่อแก้วดี , ท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน้า 5 จาก 5

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								
	- โถ้ววม (ชักโครก+อุปกรณ)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	298.00	596.00	7,596.00	
	- ออมล้างหน้า ผนังเคาเตอร์-อุปกรณ	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	298.00	596.00	2,896.00	
	- กระจกษาเสียบปลั๊ก	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	70.00	140.00	1,940.00	
	- สายชำระชนิดสอยออน	2.00	ชุด	295.00	590.00	70.00	140.00	730.00	
	- ฝักโถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	185.00	370.00	103.00	206.00	576.00	
	- ฝักโถกระดาษชำระฝักย่น	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	
	- ตะแกรงกรองยั้งพื้น	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
	- โถโถส้วมชาย-พร้อมอุปกรณ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	335.00	335.00	3,935.00	
21	งานไฟฟ้า								
	- รางโคมไฟลูออเรสเซนต์ 2x36	30.00	ชุด	1,700.00	51,000.00	120.00	3,600.00	54,600.00	
	- รางโคมดาวโคม 23 W	17.00	ชุด	550.00	9,350.00	120.00	2,040.00	11,390.00	
	- รางโคมหลอดตะเกียบ 23 W	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	120.00	1,320.00	5,170.00	
	- สวิตซ์	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	
	- ชุดแยกสัญญาณทีวี พร้อมอุปกรณ	1.00	ชุด	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
	- ชุดควบคุมไฟฟ้า, อุปกรณ์ตัดไฟ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม			(สองข้างมีสนที่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)				2,417,260.93	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ฉบับที่ ๖๖

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 12.00 ม. ยาว 12.00 ม. งบประมาณ อย.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	โต๊ะทำงานกว้าง 1.80 ลึก 0.80 สูง 0.75	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
4	โต๊ะทำงานกว้าง 1.60 ลึก 0.80 สูง 0.75	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
5	ลิ้นชักล้อเลื่อนกว้าง 0.41 ลึก 0.50 ม. สูง 0.70 ม.	5.00	ชุด	9,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
6	ลิ้นชักล้อเลื่อนกว้าง 0.41 ลึก 0.50 ม. สูง 0.59 ม.	3.00	ชุด	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
7	ตู้กว้าง 0.80 ม. ลึก 0.40 ม. สูง 1.60 ม.	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
8	ตู้เตี้ยกว้าง 0.90 ม. ลึก 0.40 ม. สูง 0.75 ม.	5.00	ชุด	13,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
9	โต๊ะกลมกว้าง 1.135 ม. ลึก 1.025 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
10	โต๊ะกลมกระสวยกว้าง 1.60 ม. ลึก 0.80 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	โทรทัศน์และอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวม			(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				1,133,700.00	