

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

## สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานอเนกประสงค์โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ โรงเรียนหัวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็กอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ตามแบบ อบจ.ชบ.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบแปลนเลขที่ .....08/2555.....

กำหนดราคากลางตาม แบบ ปร.4 จำนวน .....7..... แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	5,112,036.94	1.2689	6,486,663.68	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	40,000.00	7%	42,800.00	
3	ประเภทงานทาง				
4	ประเภทงานสะพานท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,529,463.68	
	ปรับเป็น			6,529,000.00	
	ตัวอักษร	( ทกลันห้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายประจวบ ชลวิริยะกุล )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว.

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นางสาวรมย์รวินท์ ธนภัทรไพศาล )

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี 6ว.

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายประจวบ ชลวิริยะกุล )

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนหกประสงคฺโรงเรียนห้วยถนนวนิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ โรงเรียนห้วยถนนวนิทยา อำเภอพนัสนิคม

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็กก่อนยกประสงคฺ ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ตามแบบ อบจ.ชบ.

แบบ ป/ร.4

แผ่นที่ 1/7

ลำดับ ที่	รายการ	หมายเหตุ	
		ค่าแรงและค่าแรงงาน	
	(1) ประเภทงานอาคาร		
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	1,907,123.21	
1.2	หมวดงานโครงสร้างหลังคา+วัสดุผนังหลังคา	2,595,743.23	
1.3	หมวดงานผนัง	6,101.50	
1.4	หมวดงานพื้น	125,932.80	
1.5	หมวดงานทาสี	162,363.52	
1.6	หมวดงานไฟฟ้า	134,352.30	
1.7	หมวดงานอื่นๆ	180,420.39	
	<b>รวมจำนวนเงินทั้งสิ้นของประเภทงานอาคาร</b>	<b>5,112,036.94</b>	
2	ประเภทครุภัณฑ์		
	ประเภทงานครุภัณฑ์อาคาร	40,000.00	
	<b>รวมจำนวนเงินทั้งสิ้นของประเภทครุภัณฑ์</b>	<b>40,000.00</b>	

กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนทิวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

สถานที่ โรงเรียนทิวถนนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

แผ่นที่ 2/7

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็กเอกรูประสงค์ ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ตามแบบ อบจ.ชบ.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	ดินชุด-ถมกลับ	528.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	52,272.00	52,272.00	
	ทรายหยาบ	131.80	ลบ.ม.	665.89	87,764.30	99.00	13,048.20	100,812.50	
	คอนกรีตหยาบ	16.50	ลบ.ม.	1,486.00	24,519.00	398.00	6,567.00	31,086.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 KSC (Cylinder)	344.40	ลบ.ม.	2,102.80	724,204.32	391.00	134,660.40	858,864.72	
	แบบหล่อคอนกรีต(80%)	298.69	ตร.ม.	449.49	134,258.17	-	0.00	134,258.17	
	ค่าไม้คร่า (30%)	89.00	ลบ.ฟุต.	416.78	37,093.42	-	0.00	37,093.42	
	ค่าแรงแบบหล่อ	373.36	ตร.ม.		0.00	133.00	49,656.88	49,656.88	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม (SR-24) RB 6 มม.	0.28	ตัน	24,285.05	6,799.81		0.00	6,799.81	
	- เหล็กเส้นกลม (SR-24) RB 9 มม.	0.26	ตัน	23,207.48	6,033.94		0.00	6,033.94	
	- เหล็กเส้นกลม (SD-30) DB 16 มม.	5.01	ตัน	26,168.23	131,102.83		0.00	131,102.83	
	- เหล็กเส้นกลม (SD-30) DB 20 มม.	1.57	ตัน	26,168.23	41,084.12		0.00	41,084.12	
	ค่าแรงเสริมเหล็ก	7.12	ตัน		0.00	3,401.00	24,215.12	24,215.12	
	ถาดผูกเหล็ก	213.60	กก.	37.39	7,986.50		0.00	7,986.50	
	ตะปู	93.34	กก.	42.06	3,925.88		0.00	3,925.88	



กำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนห้วยถวนวิทยา อำเภอพนัสนิคม  
สถานที่ โรงเรียนห้วยถวนวิทยา อำเภอพนัสนิคม

แผ่นที่ 4/7

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็กเอกระสงค์ ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ตามแบบ อบจ.ชบ.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงหลังคา+วัสดุผนังหลังคา								
	เหล็กท่อดำ Ø 165.2 มม. ทน 4.5 มม.	14,524.80	กก.	25.84	375,320.83	8.50	123,460.80	498,781.63	
	ค่าตัดโค้งเหล็กท่อดำ 165.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	136.00	ท่อน	-	0.00	1,500.00	204,000.00	204,000.00	
	เหล็กท่อดำ Ø 89.1 มม. ทน 3.2 มม.	9,112.32	กก.	25.84	235,462.35	8.50	77,454.72	312,917.07	
	เหล็กท่อดำ Ø 76.3 มม. ทน 3.2 มม.	2,977.32	กก.	25.84	76,933.95	8.50	25,307.22	102,241.17	
	เหล็กท่อดำ Ø 60.5 มม. ทน 2.3 มม.	2,554.20	กก.	25.84	66,000.53	8.50	21,710.70	87,711.23	
	เหล็ก 50x50x25x1.6 มม.	1,858.50	กก.	25.84	48,023.64	8.50	15,797.25	63,820.89	
	เหล็ก [ 150x50x20x2.3 มม.	4,225.92	กก.	25.84	109,197.77	8.50	35,920.32	145,118.09	
	เหล็ก [ 100x50x20x2.3 มม.	682.08	กก.	25.84	17,624.95	8.50	5,797.68	23,422.63	
	หลังคา Metal sheet ทน 0.47 มม. สีกำหนดยกยหลัง	2,185.00	ตร.ม.	315.00	688,275.00	80.00	174,800.00	863,075.00	
	ฉนวนกันความร้อน พียูโฟม ทน 5 มม.	1,800.00	ตร.ม.	90.00	162,000.00	-	0.00	162,000.00	
	แผ่น FLASHING	72.00	ม.	260.00	18,720.00	50.00	3,600.00	22,320.00	
	SAG ROD Ø 15 mm	360.00	ม.	41.70	15,012.00	11.80	4,248.00	19,260.00	
	TIE ROD Ø 15 mm	216.00	ม.	38.92	8,406.72	11.80	2,548.80	10,955.52	
	เกลียวเร่ง	12.00	ชุด	40.00	480.00	-	0.00	480.00	
	เพลาเหล็กหัวเสา 250x250x15 มม.	44.00	แผ่น	220.00	9,680.00	62.50	2,750.00	12,430.00	





กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนห้วยผา อำเภอนันทบุรี

แผ่นที่ 7/7

สถานที่ โรงเรียนห้วยผาวิทยา อำเภอนันทบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารหลังคาโครงเหล็กอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ตามแบบ อบจ.ชบ.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานอื่นๆ								
	ค่าตัดอดีตินเติม 85%	1,697.76	ตร.ม.	-	0.00	19.00	32,257.44	32,257.44	
	งานรื้อน้ำเสตนเลสหนา 1.2 มม.กว้าง ตามแบบ	100.00	ม.	1,050.00	105,000.00	-	0.00	105,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ท่อ PVC Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5	27.00	ท่อน	1,178.85	31,828.95	102.00	2,754.00	34,582.95	
	ข้อต่อตรงPVC Ø 6 นิ้ว	22.00	ตัว	136.00	2,992.00	-	0.00	2,992.00	
	ข้องอ 45°PVC Ø 6 นิ้ว	22.00	ตัว	254.00	5,588.00	-	0.00	5,588.00	
<b>รวมหมวดงานอื่นๆ</b>									<b>180,420.39</b>
2	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานครุภัณฑ์อาคาร								
	ป้ายตัวหนังสือพร้อมตรา อบจ. (ตามแบบ)	1.00	ป้าย	40,000.00	40,000.00	-	0.00	40,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
<b>รวมหมวดงานครุภัณฑ์อาคาร</b>									<b>40,000.00</b>



