



แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 1 อาคารที่ทำการสำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา</b>								
<b>1.1</b>	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
1.1.1	งานทดสอบชิ้นดิน (Boring test)	2.00	งาน	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
1.1.2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	42.00	ต้น	3,480.00	146,160.00	690.00	28,980.00	175,140.00	
1.1.3	ค่าแรงตัดหัวเข็ม ขนาด 0.26x0.26 ม.	42.00	ต้น	-	-	250.00	10,500.00	10,500.00	
1.1.4	ดินชุดทำฐานราก+ถมดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,750.00	3,750.00	
1.1.6	ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	2.28	ลบ.ม.	545.17	1,242.99	91.00	207.48	1,450.47	
1.1.7	คอนกรีตหยาบ	0.73	ลบ.ม.	1,682.00	1,227.86	306.00	223.38	1,451.24	
1.1.8	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. CYLINDER)	110.10	ลบ.ม.	2,289.72	252,098.17	485.00	53,398.50	305,496.67	
1.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	1,863.00	กก.	26.94	50,189.22	4.10	7,638.30	57,827.52	
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	3,274.00	กก.	21.72	71,111.28	4.10	13,423.40	84,534.68	
	- เหล็ก SD 30 Ø DB 12 mm.	524.00	กก.	20.14	10,553.36	3.30	1,729.20	12,282.56	
	- เหล็ก SD 30 Ø DB 16 mm.	7,607.00	กก.	19.76	150,314.32	3.30	25,103.10	175,417.42	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.25 ม.#	26.00	ตร.ม.	28.80	748.80	5.00	130.00	878.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	398.00	กก.	35.05	13,949.90	-	-	13,949.90	
1.1.10	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต(คิด 70%)	668.00	ลบ.ฟ.	350.00	233,800.00	-	-	233,800.00	
	- ไม้ครายัดแบบ (คิด 30 %ของไม้แบบ)	200.00	ลบ.ฟ.	375.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน dia 3"	290.00	ต้น	90.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	955.00	ตร.ม.	-	-	133.00	127,015.00	127,015.00	
	- ตะปู	238.00	กก.	36.45	8,675.10	-	-	8,675.10	
1.1.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ								
	- PS1 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 360 kg/sq.m	255.00	ตร.ม.	294.00	74,970.00	25.00	6,375.00	81,345.00	
	- PS2 รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 520 kg/sq.m	80.00	ตร.ม.	330.00	26,400.00	25.00	2,000.00	28,400.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.12	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- C-100x50x20x3.2 มม. เหล็กอาสังกะสี	2,150.00	กก.	30.84	66,306.00	10.00	21,500.00	87,806.00	
	- Plate ทน 6 มม.	35.00	กก.	26.39	923.65	-	-	923.65	
	- อุปกรณ์ยึด น็อต	72.00	ชุด	57.00	4,104.00	-	-	4,104.00	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>							<b>1,539,848.01</b>	
1.2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
1.2.1	งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่น Metal Sheet ชนิด Aluzinc ทน 0.42 มม.	160.00	ตร.ม.	162.00	25,920.00	70.00	11,200.00	37,120.00	
	- หลังคาแบบที่ 1 พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	26.25	ตร.ม.	1,500.00	39,375.00	-	-	39,375.00	
	- หลังคาแบบที่ 2 พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	11.56	ชุด	5,000.00	57,800.00	-	-	57,800.00	
	- หลังคาอุโมงค์นิยมนิคมโพลิตพร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	45.00	เมตร	3,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- รางระบายน้ำหลังคา Metal Sheet	19.00	เมตร	130.00	2,470.00	70.00	1,330.00	3,800.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	361.00	ตร.ม.	350.00	126,350.00	75.00	27,075.00	153,425.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น หน้า 9 มม.	15.00	ตร.ม.	370.00	5,550.00	52.00	780.00	6,330.00	
	ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงเคร่า T-BAR เหล็กเคลือบสีเทา								
	- ฝ้าฉาบเรียบ (ใต้ห้องบันได)	3.75	ตร.ม.	150.00	562.50	94.00	352.50	915.00	
	- ฉนวนกันความร้อน STAY COOL EXTRA	180.00	ตร.ม.	180.00	32,400.00	25.00	4,500.00	36,900.00	
1.2.3	งานผนังวัสดุก่อและตกแต่งผิว								
	- ผนังคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	537.00	ตร.ม.	172.00	92,364.00	56.00	30,072.00	122,436.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	338.00	เมตร	99.70	33,698.60	44.00	14,872.00	48,570.60	
	- งานฉาบปูนเรียบภายใน	437.00	ตร.ม.	49.00	21,413.00	82.00	35,834.00	57,247.00	