

โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 หลัง

ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
เลขที่แบบ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมควร นาคี

วันที่ประมาณราคา 16 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาวัสดุ	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		และค่าแรง(บาท)		(บาท)	
1	งานอาคาร	6,809,385.79	1.2664	8,623,406.17	
2	งานครุภัณฑ์			271,362.70	
สรุป	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			8,894,768.87	
				8,847,000.00	
	(ตัวอักษร)	แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

นายสมควร นาคี
ผู้ประมาณการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารซ่อมบำรุง ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

แบบ ปจ. 4

ประมาณการโดย ประมาณราคาวันที่ 16/9/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							782,611.29	
1.3	งานโครงสร้างค่อม่อ+เสา								
	- คอมนกรีต 240 ksc.(cylinder)	25.60	ลบ.ม.	1,840.00	47,104.00	391.00	10,009.60	57,113.60	
	- เหล็ก RB 9 mm.	742.00	กก.	18.70	13,875.40	3.40	2,522.80	16,398.20	
	- เหล็ก DB 16 mm.	2,345.00	กก.	19.88	46,618.60	3.40	7,973.00	54,591.60	
	- ไม้แบบคีด 50%	150.00	ตร.ม.	300.00	45,000.00			45,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	300.00	ตร.ม.			133.00	39,900.00	39,900.00	
	- สวดผูกเหล็ก	92.61	กก.	37.40	3,463.61			3,463.61	
	- ตะปู	22.50	กก.	33.00	742.50			742.50	
1.4	งานโครงสร้างชั้น 1								
	- คอมนกรีต 240 ksc.(cylinder)	111.50	ลบ.ม.	1,840.00	205,160.00	391.00	43,596.50	248,756.50	
	- เหล็ก RB 6 mm.	0.00	กก.	20.20	0.00	3.40	0.00	0.00	
	- เหล็ก RB 9 mm.	2,053.00	กก.	18.70	38,391.10	3.40	6,980.20	45,371.30	
	- เหล็ก RB 12 mm.	14,153.00	กก.	19.60	277,398.80	3.40	48,120.20	325,519.00	
	- เหล็ก DB 12 mm.		กก.	16.63	0.00	3.40	0.00	0.00	
	- เหล็ก DB 16 mm.	4,561.00	กก.	19.88	90,672.68	3.40	15,507.40	106,180.08	
	- เหล็ก DB 20 mm.	326.00	กก.	19.19	6,255.94	3.40	1,108.40	7,364.34	
	- ทราชัดแน่น 0.05	30.00	ลบ.ม.	439.00	13,170.00	99.00	2,970.00	16,140.00	
	- ไม้แบบคีด 50%	175.00	ตร.ม.	300.00	52,500.00			52,500.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	350.00	ตร.ม.			133.00	46,550.00	46,550.00	
	- สวดผูกเหล็ก	208.20	ตร.ม.	37.40	7,786.68			7,786.68	
	- ตะปู	26.25	กก.	33.00	866.25			866.25	
	รวมยอดยกไป				1,269,474.36		587,380.60	1,856,854.96	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารซ่อมบำรุง ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

แบบ ปร. 4

ประมาณการโดย ประมาณราคาวันที่ 16/9/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
1.5	งานโครงสร้างชั้น 2							1,856,854.96	
	- คอนกรีต 240 ksc.(cylinder)	31.50	ลบ.ม.	1,840.00	57,960.00	391.00	12,316.50	70,276.50	
	- เหล็ก RB 6 mm.	140.00	กก.	20.20	2,828.00	3.40	476.00	3,304.00	
	- เหล็ก RB 9 mm.	1,980.00	กก.	18.70	37,026.00	3.40	6,732.00	43,758.00	
	- เหล็ก DB 12 mm.	460.00	กก.	19.88	9,144.80	3.40	1,564.00	10,708.80	
	- เหล็ก DB 16 mm.	3,360.00	กก.	19.88	66,796.80	3.40	11,424.00	78,220.80	
	เหล็ก DB 20 mm.	395.00	กก.	19.19	7,580.05	3.40	1,343.00	8,923.05	
	- แฉ่งพื้นสำเร็จ HC รับน้ำหนักจรปกติไม่น้อยกว่า 350 kg/m ²	247.00	ตร.ม.	320.00	79,040.00	30.00	7,410.00	86,450.00	
	- คอนกรีต Topping หน้า 0.05 ม.	247.00	ตร.ม.	84.00	20,748.00	20.00	4,940.00	25,688.00	
	- ตะแกรงเหล็กกายเมท 4 มิติ@0.20 ม.#	259.00	ตร.ม.	23.36	6,050.24	5.00	1,295.00	7,345.24	
	- ไม้แบบคีด 50%	167.50	ตร.ม.	300.00	50,250.00			50,250.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	335.00	ตร.ม.			133.00	44,555.00	44,555.00	
	- สวดผูกเหล็ก	204.10	ตร.ม.	37.40	7,633.34			7,633.34	
	- ตะปู	25.40	กก.	33.00	838.20			838.20	
1.6	งานโครงสร้างชั้นหลังคา								
	- คอนกรีต 240 ksc.(cylinder)	16.00	ลบ.ม.	1,840.00	29,440.00	391.00	6,256.00	35,696.00	
	- เหล็ก RB 6 mm.	350.00	กก.	20.20	7,070.00	3.40	1,190.00	8,260.00	
	- เหล็ก DB 12 mm.	925.00	กก.	19.88	18,389.00	3.40	3,145.00	21,534.00	
	- ไม้แบบคีด 50%	96.00	ตร.ม.	300.00	28,800.00			28,800.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	192.00	ตร.ม.			133.00	25,536.00	25,536.00	
	- สวดผูกเหล็ก	38.25	ตร.ม.	37.40	1,430.55			1,430.55	
	- ตะปู	14.40	กก.	33.00	475.20			475.20	
รวมยอดยกไป					1,700,974.54		715,563.10	2,416,537.64	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารซ่อมบำรุง ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

แบบปร. 4

ประมาณการโดย ประมาณราคาวันที่ 16/9/2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7 งานโครงสร้างชั้นหลังคา									
	- ท่อเหล็ก Ø 101.6 x 3.2 mm.(7.76kg/m.)	3,672.00	ก.ก.	23.76	87,246.72	7.00	25,704.00	112,950.72	
	- ท่อเหล็ก Ø 60.5 x 3.2 mm.(4.52kg/m.)	4,265.00	ก.ก.	20.83	88,839.95	7.00	29,855.00	118,694.95	
	- แปเหล็ก C-125x50x20 x 3.2 mm.(6.13kg/m.)	6,595.00	ก.ก.	23.33	153,861.35	7.00	46,165.00	200,026.35	
	- Steel Base Plate 300 x 300 x 12 mm.	56.00	ชุด	150.00	8,400.00	100.00	5,600.00	14,000.00	
	- Anchor Bolts Ø 25 x 1000 mm.	168.00	ชุด	120.00	20,160.00	40.00	6,720.00	26,880.00	
	- เหล็กฉาก L-75x75x6 mm.(6.87kg/m.)	116.00	ก.ก.	22.36	2,593.76	7.00	812.00	3,405.76	
1.8 งานโครงสร้างบันได									
	- คอนกรีต 240 ksc.(cylinder)	4.25	ลบ.ม.	1,840.00	7,820.00	391.00	1,661.75	9,481.75	
	- เหล็ก RB 6 mm.	7.33	ก.ก.	20.20	147.99	3.40	24.91	172.89	
	- เหล็ก DB 12 mm.	149.18	ก.ก.	19.88	2,965.78	3.40	507.23	3,473.00	
	- ไม้แบบคีด 50%	8.50	ตร.ม.	300.00	2,550.00	133.00	1,130.50	3,680.50	
	- ค่าแรงไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	45.80	778.60			778.60	
	- สวดผูกเหล็ก	4.70	ตร.ม.	37.40	175.60			175.60	
	- ตะปู	1.28	ก.ก.	33.00	42.08			42.08	
1.9 งานถนนประชิด(1.568 ตารางเมตร)คอนกรีตหนา 12 ซม.									
	- คอนกรีต 210 ksc.(cylinder)	188.00	ลบ.ม.	1,790.00	336,520.00	306.00	57,528.00	394,048.00	
	- ตะแกรงเหล็กวายนท 4 มิต@0.20 ม.#	1,568.00	ตร.ม.	23.36	36,628.48	5.00	7,840.00	44,468.48	
	- ทรายอัดแน่น 0.05	78.00	ลบ.ม.	439.00	34,242.00	99.00	7,722.00	41,964.00	
	- ไม้แบบคีด 50%	13.00	ตร.ม.	300.00	3,900.00			3,900.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	26.00	ตร.ม.			133.00	3,458.00	3,458.00	
	- เหล็ก RB-12 mm.	277.00	ก.ก.	19.88		3.40	941.80	941.80	
	- สวดผูกเหล็ก	156.80	ตร.ม.	37.40	5,864.32			5,864.32	
	- ตะปู	1.95	ก.ก.	33.00	64.35			64.35	
	- JOINT SEALER	400.00	เมตร	10.00	4,000.00	15.00	6,000.00	10,000.00	
	รวมยอด				2,497,775.51		917,233.28	3,415,008.79	

