

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place)

ตำบลสะเคียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเคียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,533,272.66	1.3029	3,300,679.93	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%			3,300,679.93	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			3,300,000.00	ปรับตัวเลข
	คิดเพียง	สามล้านสามแสนบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่ 649/2567

ลงวันที่ 11 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(อาจารย์สุริรา เบนจานุกรม)

หมายเหตุ : ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้ ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างได้จริง BOQ นี้เป็นเพียงแนวทางในการคิด  
คำนวณการเสนอหรือประกวดราคา ให้ผู้ที่สนใจเสนอหรือประกวดราคาให้คิดราคาจากแบบรูปรายการเท่านั้น ประกอบกับตรวจสอบ  
สถานที่ก่อสร้างก่อนจะเสนอราคา หากมีอะไรผิดพลาดมหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

26/1/25  
A 10.16  
[Signature]

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place)

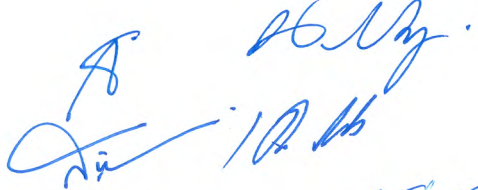

ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานก่อสร้าง ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าครุภัณฑ์จัดหา	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุและค่าติดตั้ง	
1	งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,098,919.16		
1.1	งาน โครงสร้างเหล็กหลังคา	123,265.35		
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานผนัง-ผิวผนัง	407,125.30		
2.2	งานพื้นผิว	112,764.20		
2.3	งานประตู-หน้าต่าง	227,850.00		
2.4	งานมุงหลังคา	198,904.05		
2.5	งานฝ้าเพดาน	82,944.60		
2.6	งานสุขภัณฑ์	51,622.00		
2.7	งานทาสี	58,114.00		
3	งานระบบไฟฟ้า	93,365.00		
4	งานระบบประปา-สุขภิบาล	50,924.00		
5	งานเบ็ดเตล็ด	27,475.00		
	รวมค่างาน	<u>2,533,272.66</u>		

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place) ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ปร.4 แผ่นที่ 1/6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ชุดดิน-ถมกลับ	35.75	ลบ.ม.			142.00	5,076.50	5,076.50	
	ดินถม	45.23	ลบ.ม.	400.00	18,092.00	99.00	4,477.77	22,569.77	
	ทรายหยาบรองพื้น	4.37	ลบ.ม.	495.00	2,163.15	104.00	454.48	2,617.63	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ ตร.ชม. (Cylinder)	4.37	ลบ.ม.	2,399.00	10,483.63	327.00	1,428.99	11,912.62	
	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 280 กก./ ตร.ชม. (Cylinder)	169.94	ลบ.ม.	2,529.00	429,778.26	327.00	55,570.38	485,348.64	
	ไม้แบบ + ไม้คร่า	150.00	ลบ.พ.	400.00	60,000.00		-	60,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่า	270.00	ตร.ม.		-	139.00	37,530.00	37,530.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	1.97	ตัน	23,300.00	45,901.00	4,400.00	8,668.00	54,569.00	
	-RB 9 มม.	3.59	ตัน	22,450.00	80,595.50	4,000.00	14,360.00	94,955.50	
	-DB 12 มม.	2.93	ตัน	22,050.00	64,606.50	3,600.00	10,548.00	75,154.50	
	-DB 16 มม.	1.98	ตัน	21,850.00	43,263.00	3,600.00	7,128.00	50,391.00	
	-DB 20 มม.	1.63	ตัน	21,850.00	35,615.50	3,100.00	5,053.00	40,668.50	
	-DB 25 มม.	1.25	ตัน	21,850.00	27,312.50	3,100.00	3,875.00	31,187.50	
	ตะปู	87.50	กก.	36.00	3,150.00			3,150.00	
	ลวดผูกเหล็ก	369.60	กก.	30	11,088.00			11,088.00	
	เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.35 (6เส้น 12มม. ป.@0.15ม.)	20.00	ต้น	5,285.00	105,700.00			105,700.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.	20.00	ต้น			350.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							1,098,919.16	

*(Handwritten signature and initials)*

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place) ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ปร.4 แผ่นที่2/6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	งาน โครงสร้างเหล็กหลังคา								
	แปเหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3 มม.	40.00	ท่อน	404.00	16,160.00			16,160.00	
	จันทันเหล็กกล่องขนาด 50x100x3.2 มม.	30.00	ท่อน	1,161.00	34,830.00			34,830.00	
	อกไก่เหล็กกล่องขนาด 75x125x4.5 มม.	4.00	ท่อน	2,170.00	8,680.00			8,680.00	
	แผ่นเหล็กทรงหัวเสา 15 มม.	22.00	แผ่น	400.00	8,800.00		-	8,800.00	
	น๊อตหัวเสา 15 มม.	88.00	ตัว	50.00	4,400.00		-	4,400.00	
	ทาสีกันสนิม	267.36	ตร.ม.	58.00	15,506.88	35.00	9,357.60	9,357.60	
	ค่าแรงประกอบ โครงหลังคาเหล็ก	224.25	ตร.ม.		-	183.00	41,037.75	41,037.75	
	รวมงาน โครงสร้างเหล็กหลังคา							123,265.35	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานผนัง-ผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	397.25	ตร.ม.	284.00	112,819.00	94.00	37,341.50	150,160.50	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	77.00	ตร.ม.	584.00	44,968.00	176.00	13,552.00	58,520.00	
	ฉาบปูนผนังเรียบ	794.50	ตร.ม.	75.00	59,587.50	87.00	69,121.50	128,709.00	
	ฉาบปูน โครงสร้าง	156.28	ตร.ม.	80.00	12,502.40	105.00	16,409.40	28,911.80	
	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x24"	63.00	ตร.ม.	257.00	16,191.00	166.00	10,458.00	26,649.00	
	ผนังระแนงฝ้าไม้เทียม หน้า 6"	35.00	ตร.ม.	285	9,975.00	120.00	4,200.00	14,175.00	
	รวมงานผนัง-ผิวผนัง							407,125.30	
2.2	งานพื้นผิว								
	พื้นคอนกรีตขัดมัน เคลือบผิวด้วยน้ำยาเคลือบเงาใสกันซึม	150.00	ตร.ม.	123.00	18,450.00	82.00	12,300.00	30,750.00	
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x24" ผิวกึ่งเงากึ่งด้าน	53.00	ตร.ม.	606.00	32,118.00	222.00	11,766.00	43,884.00	

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place) ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ปร.4 แผ่นที่3/6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24"x24" ผิวกึ่งเงากันลื่น	18.00	ตร.ม.	624.00	11,232.00	222.00	3,996.00	15,228.00	
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 6"x36" ลายไม้ สีธรรมชาติ	30.70	ตร.ม.	529.00	16,240.30	217.00	6,661.90	22,902.20	
	รวมงานพื้นผิว							112,764.20	
2.3	งานประตู่-หน้าต่าง								
	ชุดประตูอลูมิเนียม สี โน ไลซ์ ขนาด 5.55x3.30 ม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	ชุดประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00			6,600.00	
	ชุดประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวและช่องแสงติดตายขนาด 1.20x3.30 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	ชุดประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่และช่องแสงติดตายขนาด 1.85x3.30 ม.	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
	ชุดประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวและช่องแสงติดตายขนาด 5.70x3.30 ม.	1.00	ชุด	36,500.00	36,500.00			36,500.00	
	ชุดประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	ชุดประตูไม้บานเปิดเดี่ยว เกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.10x2.00 ม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00			4,400.00	
	ชุดประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.20x2.05 ม.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลักขนาด 2.00x1.10 ม.	3.00	ชุด	3,400.00	10,200.00			10,200.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลักขนาด 1.60x1.10 ม.	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00			3,250.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตายขนาด 2.75x3.30 ม.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00			18,500.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตายขนาด 3.55x3.30 ม.	1.00	ชุด	27,800.00	27,800.00			27,800.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานกระหู่ขนาด 1.50x0.50 ม.	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00			9,600.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตายขนาด 5.42x3.22 ม.	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00			33,000.00	
	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานกระหู่ขนาด 1.40x0.50 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมงานประตู่-หน้าต่าง							227,850.00	

*(Handwritten signature)*



ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place) ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ปร.4 แผ่นที่4/6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.4	งานมุงหลังคา								
	หลังคา METALSHEET SEAMLESS สีขาวพร้อมฉนวนกันความร้อน 2"	210.00	ตร.ม.	395.00	82,950.00	80.00	16,800.00	99,750.00	
	หลังคา METALSHEET ชนิดโปร่งใส สีขาวขุ่น	21.45	ตร.ม.	769.00	16,495.05	80.00	1,716.00	18,211.05	
	หลังคา โพลีคาร์บอเนต ชนิด โปร่งใส สีขาวขุ่น	73.78	ตร.ม.	720.00	53,121.60	80.00	5,902.40	59,024.00	
	หลังคา ก.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทาทับด้วย ROOF SEAL	5.10	ตร.ม.	237.00	1,208.70	50.00	255.00	1,463.70	
	รางระบายน้ำ ไวนิลสีขาว ขนาดความกว้าง 10"	46.00	ม.	264.00	12,144.00	50.00	2,300.00	14,444.00	
	ขอบบันลมนแผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ทำสีพ่นขาว	12.79	ตร.ม.	350.00	4,476.50	120.00	1,534.80	6,011.30	
	รวมงานมุงหลังคา							198,904.05	
2.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีขาวชนิดด้าน	202.20	ตร.ม.	298.00	60,255.60	75.00	15,165.00	75,420.60	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบเรียบ ทาสีขาวชนิดด้าน	18.00	ตร.ม.	343.00	6,174.00	75.00	1,350.00	7,524.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							82,944.60	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า	4.00	อัน	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	4.00	อัน	155.00	620.00	103.00	412.00	1,032.00	
	โถสุขภัณฑ์	5.00	ตัว	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00	
	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	กระจกเงา	2.00	บาน	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น	5.00	อัน	150.00	750.00		-	750.00	
	โถปัสสาวะชาย	2.00	โถ	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	อัน	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	

*(Handwritten signature and date)*

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place) ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ปร.4 แผ่นที่5/6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมงานสุขภัณฑ์							51,622.00	
2.7	งานทาสี								
	สีน้ำอะครีลิคภายใน	224.00	ตร.ม.	35.00	7,840.00	30.00	6,720.00	14,560.00	
	สีน้ำอะครีลิคภายนอก	308.00	ตร.ม.	44.00	13,552.00	34.00	10,472.00	24,024.00	
	สีน้ำมัน	210.00	ตร.ม.	58.00	12,180.00	35.00	7,350.00	19,530.00	
	รวมงานทาสี							58,114.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x18 W	19.00	โคม	941.00	17,879.00	135.00	2,565.00	20,444.00	
	โคมไฟ LED T5 14W	25.00	โคม	315.00	7,875.00	115.00	2,875.00	10,750.00	
	เต้ารับเดี่ยว พร้อมกราวด์	5.00	อัน	107.00	535.00	90.00	450.00	985.00	
	เต้ารับคู่ พร้อมกราวด์	24.00	อัน	170.00	4,080.00	90.00	2,160.00	6,240.00	
	LOAD CENTER 12 วงจรย่อย	1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00	1200.00	1,200.00	9,760.00	
	LOAD CENTER 24 วงจรย่อย	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1200.00	1,200.00	11,077.00	
	โคมไฟควาน์ไลท์ LED 14 W ขั้ว E27	27.00	ชุด	240.00	6,480.00	115.00	3,105.00	9,585.00	
	โคมไฟอพไลท์ LED 20 W กันน้ำ IP65	4.00	ชุด	220.00	880.00	120.00	480.00	1,360.00	
	JUNCTION BOX	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	80.00	480.00	7,680.00	
	ชุดเต้ารับ COMPUTER LAN CAT6	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	90.00	360.00	2,160.00	
	อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณเตือนอัคคีภัย ชนิดใช้มือดึง	2.00	ชุด	630	1,260.00			1,260.00	
	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแบบแห้ง ขนาด 4 กก.	3.00	ชุด	1,088.00	3,264.00			3,264.00	
	อุปกรณ์สำรองไฟฉุกเฉิน อย่างน้อย 2 ชม.	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00			8,800.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							93,365.00	

*(Handwritten signature and date)*

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place) ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ปร.4 แผ่นที่6/6

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	งานระบบประปา-สุขภิบาล								
	ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	46.00	414.00	-	-	414.00	
	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	55.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	ท่อประปา พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	370.00	5,920.00	-	-	5,920.00	
	ท่อประปา พีวีซี 3" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	340.00	5,440.00	-	-	5,440.00	
	ท่อประปา พีวีซี 4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	550.00	2,200.00			2,200.00	
	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	1,165.00	10,485.00			10,485.00	
	ค่าแรงเดินระบบประปา-สุขภิบาล (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา			7,385.00	7,385.00	7,385.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดใ้อากาศ 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	1,800.00	1,800.00	6,790.00	
	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 250 w	1.00	ชุด	7,280.00	7,280.00	600.00	600.00	7,880.00	
	ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ								
	(10% ของราคาท่อและค่าแรง)	1.00	เหมา			3200.00	3,200.00	3,200.00	
	รวมงานระบบประปา-สุขภิบาล							50,924.00	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	ถังเก็บน้ำวางบนดินทำด้วยโยสังเคราะห์ 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	3,675.00	3,675.00	800.00	800.00	4,475.00	
	ป้ายไฟตัวอักษร สังกะสีพับขึ้นรูปทำสีขาว ด้านหน้าแผ่นอะคริลิก								
	โทรลลีม่วง ซ่อนไฟ LED ตัวอักษร ขนาด 1.01x9.27 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3000.00	3,000.00	23,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							27,475.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น							2,533,272.66	

*(Handwritten signature and date)*  
 10/6/67



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/รายการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้และฝึกอาชีพผู้ประกอบการ (Market Place)

ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

วัน/เดือน/ปี 11 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor F		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือบัญชีค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2567		
เงินประกันผลงานหัก	0%	Factor F = $D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
ค่าต้นทุน (บาท)	Factor F			
500,000	1.3074	B	2,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
1,000,000	1.3050	A	2,533,272.66	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
2,000,000	1.3035	C	5,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
5,000,000	1.3003			
10,000,000	1.2943	D	1.3035	D : Factor F ทุนต่ำ
15,000,000	1.2594	E	1.3003	E : Factor F ทุนสูง
20,000,000	1.2518	Factor F =	1.3029	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
25,000,000	1.2248	A * Factor F	3,300,679.9256	
30,000,000	1.2164	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)		
40,000,000	1.2161			
50,000,000	1.2159			
60,000,000	1.2061			
70,000,000	1.2050			
80,000,000	1.2050			
90,000,000	1.2049			
100,000,000	1.2049			
150,000,000	1.2023			
200,000,000	1.2023			
250,000,000	1.2013			
300,000,000	1.1951			
350,000,000	1.1866			
400,000,000	1.1858			
500,000,000	1.1853			
550,000,000	1.1788			

*(Handwritten signatures and initials)*