

แบบสรุปผลราคาก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ	ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 งาน
เจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบเลขที่	เอกสารเลขที่
แบบ	ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ : 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	1,799,444.51	
2	ส่วนที่ : 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
3	ส่วนที่ : 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,799,444.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,799,400.00	(พิเศษ)
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ

(นายอนุวัติ คงอุดมธนกร)

ผู้ประมาณราคากลาง




แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	หมวดงานโครงสร้าง	130,346.99	1.3061	170,245.63	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,227,381.00	1.3061	1,603,076.97	
3	งานสุขาภิบาล	-		-	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-		-	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	-		-	
6	งานผังบริเวณ	20,000.00	1.3061	26,121.91	
	รวม	1,377,727.99		1,799,444.51	
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1	ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	-		-	
2	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	-		-	
	รวม			-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
	รวมทั้งสิ้น			1,799,444.51	

หมายเหตุ

ปริมาณงานที่ปรากฏใน แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4) นี้ ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้
แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (ปร.4) เป็นเพียงแนวทางในการคิดคำนวณการเสนอราคาหรือประกวดราคาให้ผู้เสนอราคาหรือ
ประกวดราคาให้คิดราคาจากแบบรูปรายการเท่านั้น ก่อนที่จะเสนอราคาหากมีอะไรผิดพลาดมหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบใด ๆ





แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

โครงการ รัฐบาลโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานบริหารงานทั่วไป

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานด้านทุบ (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือค่าเช่าเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับการก่อสร้าง ค่าไป และค่าอื่น)								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	1								
1.1	งานฐานราก								
	ทรายถมรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	410.00	820.00	112.00	224.00	1,044.00	
	คอนกรีตหยาบรองฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,610.00	1,610.00	426.00	426.00	2,036.00	
	ชุดปั๊มสูบลมและตะกั่ว	38.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	6,384.00	6,384.00	
1.2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 80 %)	56.00	ลบ.ฟ.	400.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	ไม้ทราสำหรับยึดไม้แบบ	16.80	ลบ.ฟ.	400.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	72.80	ลบ.ฟ.	-	-	121.00	8,808.80	8,808.80	
	ตะปู	18.20	กก.	47.00	855.40	-	-	855.40	
1.3	คอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc. (Cylinder)	11.30	ลบ.ม.	2,457.00	27,764.10	419.00	4,734.70	32,498.80	
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมกลมเส้นรอบวง SR24 Ø 9 มม.	129.00	กก.	21.80	2,812.20	4.40	567.60	3,379.80	
	เหล็กเสริมกลมเส้นรอบวง SD40 Ø 12 มม.	203.00	กก.	21.80	4,425.40	3.60	730.80	5,156.20	
	เหล็กเสริมกลมเส้นรอบวง SD40 Ø 16 มม.	785.00	กก.	21.60	16,956.00	3.60	2,826.00	19,782.00	
	ลวดผูกเหล็กเสริม ขนาด Ø 1.25 มม.	279.25	กก.	25.00	6,981.25	-	-	6,981.25	
1.5	งานอื่น ๆ								
	คัลเลียม คสล.	1.00	รายการ	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	ราคาวัสดุค่าแรง
	ถมดินใต้พื้นที่ S1	10.35	ลบ.ม.	413.00	4,275.79	99.00	1,024.95	5,300.74	
	พลาสติกปูพื้นคอนกรีต	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาวัสดุค่าแรง
	รายการ หมวดงานโครงสร้าง				104,620.14		25,726.85	130,346.99	





ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	รื้อถอนวัสดุหลังคา แผ่นหลังคา	1.00	พม.ก	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รื้อถอนไป
	ซ่อมแซมโครงหลังคา ครอบหลังคา และครอบปีกนก	1.00	พม.ก	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	งานเก็บกวาดเศษวัสดุขี้ปูน	1.00	พม.ก	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	แผ่นหลังคาเหล็กลอนเคลือบสังกะสี เหลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	1.00	พม.ก	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	สีต่าง ๆ
	อุปกรณ์ติดตั้งแผ่นหลังคา	1.00	พม.ก	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคารวมค่าแรง
	งานเคลือบสีพื้นสี เททอนกรีตป่นระดับ หลังคา คสล. พร้อมทากันซึม	90.00	ตร.ม.	500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	ราคารวมค่าแรง
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	1.00	พม.ก	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รื้อถอนไป
	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงค่าที่บาร์ ๑ 0.60 x 0.60 ม.	2.00	ตร.ม	352.00	704.00	52.00	104.00	808.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขัดผิวไม่ โครงค่าที่บาร์	25.00	ตร.ม	281.00	7,025.00	75.00	1,875.00	8,900.00	
	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขัดผิวสีเง หนา 12.5 มม. โครงค่าที่บาร์เคลือบสังกะสี	185.00	ตร.ม	488.00	86,580.00	90.00	16,650.00	103,230.00	
	C4 ฝ้าเพดานโป่งเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงค่าที่บาร์เคลือบสังกะสี ๑ 0.40 x 1.20 ม.	880.00	ตร.ม	294.00	256,720.00	75.00	66,000.00	324,720.00	
	C5 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	55.00	ตร.ม	900.00	49,500.00	75.00	4,125.00	53,625.00	
2.3	งานผนัง								
	งานซ่อมผนังที่แตกแล้ว ที่อาคาร				-	-	-	-	
	-ผนังแตกร้าวภายในอาคารใช้ อะคริลิก ซีล พลาสติก	1.00	พม.ก	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคารวมค่าแรง
	ปัดผิวให้แห้ง 24 ชม. ก่อนเก็บงานฉาบพาสี								
	-ผนังแตกร้าวภายนอกอาคารใช้ โปริยูรีเทนอุดรอยต่อยู-ซีล	1.00	พม.ก	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคารวมค่าแรง
	ปัดผิวให้แห้ง 24 ถึง 48 ชม. ก่อนเก็บงานฉาบพาสี								
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	10.00	ตร.ม	275.00	2,750.00	56.00	560.00	3,310.00	
	ฉาบปูนเรียบภายในภายนอก ที่อาคาร	1.00	พม.ก	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	





ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
	พื้น F-1 พื้นทรายล้าง สึกเทา	17.00	ตร.ม.	257.00	4,369.00	99.00	1,683.00	6,052.00	
2.5	งานประตู่-หน้าต่าง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด)								
	รื้อถอนเหล็กกันชนมัย ก่อนติดตั้งประตู่ และติดตั้งล๊อคเดิมเดิม	1.00	พมว	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาประเมินติดตั้ง
	งานประตู่								
	รื้อถอนประตู่ พร้อมวงกบ	3.00	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	รื้อถอนไป
	D1	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	ราคาประเมินติดตั้ง
	D2	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	ราคาประเมินติดตั้ง
	งานหน้าต่าง								
	รื้อถอนหน้าต่าง พร้อมวงกบ	8.00	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	รื้อถอนไป
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	งานทาสี								
2.7	งานทาสี								
	งานทาสีทางลาดคนพิการ ทาสีผนังภายใน-ภายนอก-ภายใน พื้นอาคาร	1.00	พมว	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ราคาประเมินค่าแรง
	-สีน้ำ (อะคริลิกสีเงา) 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	-						-	
	สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	-สีน้ำ (อะคริลิกสีเงา) 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	-						-	
	สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานทาสีฝ้าเพดาน พื้นอาคาร								
	-สีน้ำ อะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	1,092.00	ตร.ม.	33.00	36,036.00	30.00	32,760.00	68,796.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								









[Signature]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	รวมงานสุขาภิบาล				-			-	
4	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร								
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				-			-	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-			-	
6	งานฝังวงเวียน								
	เคเบิลที่พื้นที่ ปรับระดับพื้นถนนภายนอก	1.00	พม่า	20,000.00	20,000.00	-		20,000.00	
	รื้อถอน และก่อสร้าง ระบบสุขาภิบาล ทางระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	รวมงานฝังวงเวียน				20,000.00			20,000.00	
1	ส่วนที่ 2 หมวดงานติดตั้งวัสดุ (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าไป และภาษี) ครุภัณฑ์เพื่อมีเจอลอยตัว								
	รวมงานครุภัณฑ์เพื่อมีเจอลอยตัว				-			-	
2	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ								
	รวมงานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ				-			-	





