

โครงการก่อสร้างอาคารอนุบาลสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่แบบ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายดลชัย ช้อนลา

วันที่ประมาณราคา 16 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	724,684.36	1.3068	947,025.78	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	<u>เงินไข</u>				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			947,025.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			932,500.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ดล ช

(นายดลชัย ช้อนลา)

ผู้ประมาณการ

ใบประมาณราคา ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- ดินถม	100	ม3	320	32000	99	9900	41,900.00	
	- ขุดดินถมคืน	213	ม ³	-	-	99.00	21,091.50	21,091.50	
	- ทราดยาบ	4	ม ²	91.00	363.04	91.00	363.04	726.09	
	- คอนกรีตหยาบ	4	ม ³	92.00	367.03	398.00	1,587.82	1,954.86	
	- ไม้แบบ	100	ม ⁴	400.00	40,000.00	133.00	13,300.00	53,300.00	
	- ตะปู	25	กก.	30.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	65	เส้น	50.00	3,250.00	8.00	520.00	3,770.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	144	เส้น	106.00	15,264.00	17.00	2,448.00	17,712.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	74	เส้น	182.00	13,468.00	30.00	2,220.00	15,688.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	31	เส้น	320.00	9,920.00	54.00	1,674.00	11,594.00	
	- เหล็ก DB 20 มม.	24	เส้น	500.00	12,000.00	84.00	2,016.00	14,016.00	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	30	กก.	30.00	900.00	-	-	900.00	
	- ตะปู	18	กก.	30.00	540.00	-	-	540.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	28	ม ³	2,250.00	63,000.00	391.00	10,948.00	73,948.00	
	□ - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	65	ท่อน	649.00	42,185.00	207.00	13,455.00	55,640.00	
	□ - 25 x 25 x 1.2 มม.	68	ท่อน	169.00	11,492.00	44.00	2,992.00	14,484.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							328,014.45	

ใบประมาณราคา ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานก่ออิฐฉาบ - ฉาบก่ออิฐมอย - เสาดิน ทับหลัง	78 62.5	ม ² ม ²	200.00 120.00	15,600.00 7,500.00	89.00 35.00	6,942.00 2,187.50	22,542.00 9,687.50	
2.2	งานตกแต่งผิวผนัง - งานฉาบผิวผนังเรียบ - ขอบปูนปั้น กว้าง 0.1 ม.	160 30	ม ² ม	65.00 50.00	10,400.00 1,500.00	82.00 40.00	13,120.00 1,200.00	23,520.00 2,700.00	
2.3	งานตกแต่งผิวพื้น - พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. - พื้นทำกรวดล้างเบอร 4 สลับกระเบื้องดินเผา 6"x6"	85 8	ม ² ม ²	550.00 450.00	46,750.00 3,600.00	175.00 175.00	14,875.00 1,400.00	61,625.00 5,000.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. โครงโครงเหล็ก ซุบสังกะสี - ฝ้าเพดานสำเร็จรูปบุฉนวนใยแร่ขยายอากาศ	61 44.41	ม ² ม ²	250.00 290.00	15,250.00 12,878.90	100.00 -	6,100.00 -	21,350.00 12,878.90	วัสดุ+แรงงาน
2.5	กระเบื้องหลังคา - กระเบื้องหลังคาเพรสติจ - ครอบสันหลังคา - ครอบตะเข้สัน	42.6 1435 22 75	ม ² แผ่น แผ่น แผ่น	400.00 35.00 70.00 70.00	17,040.00 50,225.00 1,540.00 5,250.00	- - - -	- - - -	17,040.00 50,225.00 1,540.00 5,250.00	วัสดุ+แรงงาน

ใบประมาณราคา ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ	แรงงานเป็นเงิน	
	- ครอบปิดปลายตะเข้หลังคา	10	แผ่น	85.00	850.00	-	-	850.00		
	- ค่าแรงงานงูกระเบื้องหลังคา	109.06	ม ²			45.00	4,907.70	4,907.70		
	- เริงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 3/4"x8"	75.2	ม.	74.00	5,564.80	30.00	2,256.00	7,820.80		
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 3/4"x6"	75.2	ม.	54.00	4,060.80	30.00	2,256.00	6,316.80		
	- ไม้ไผ่ยันไม้สังเคราะห์ ขนาด 1"x4"	21.6	ม.	35.00	756.00	30.00	648.00	1,404.00		
	- แผ่นหลังคา Metal sheet แบบมีฉนวนกันความร้อน	70	ม ²	465.00	32,550.00	80.00	5,600.00	38,150.00		
2.6	งานประตู่ หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์									
	- ประตู ป 1	3	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00		
	- ประตู ป 2	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00		
	- หน้าต่าง น 1	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	200.00	800.00	8,000.00		
	- หน้าต่าง น 2	6	ชุด	2,000.00	12,000.00	200.00	1,200.00	13,200.00		
2.7	งานทาสี									
	- ทาสีผนังภายนอก	82.32	ม ²	50.00	4,116.00	30.00	2,469.60	6,585.60		
	- ทาสีฝ้าเพดานภายนอก	49.84	ม ²	50.00	2,492.00	30.00	1,495.20	3,987.20		
	- ทาสีฝ้าเพดานภายใน	44	ม ²	45.00	1,980.00	30.00	1,320.00	3,300.00		
	- ทาสีกันสนิมเหล็ก	118.17	ม ²	55.00	6,499.35	35.00	4,135.95	10,635.30		
	- ทาสีไม้	48.27	ม ²	55.00	2,654.85	38.00	1,834.26	4,489.11		
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							359,804.91		

ใบประมาณราคา ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ดวงโคมชนิดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 36 วัตต์ ชนิดฝังฝ้ายิปซัม	3	ชุด	1,740.00	5,220.00	135.00	405.00	5,625.00	
	- ดวงโคมชนิดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 18 วัตต์ ชนิดฝังฝ้ายิปซัม	10	ชุด	1,280.00	12,800.00	135.00	1,350.00	14,150.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	13	ชุด	60.00	780.00	80.00	1,040.00	1,820.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ มีกราวด์	8	ชุด	150.00	1,200.00	90.00	720.00	1,920.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- งานเดินสายไฟดวงโคม	13	จุด	145.00	1,885.00	80.00	1,040.00	2,925.00	
	- งานเดินสายไฟสวิตช์	13	จุด	145.00	1,885.00	80.00	1,040.00	2,925.00	
	- งานเดินสายไฟเต้ารับ	8	จุด	430.00	3,440.00	110.00	880.00	4,320.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน							36,865.00	
	ราคารวมทั้ง 3 รายการเป็นเงิน							724,684.36	