

โครงการปรับปรุงลานอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่แบบ

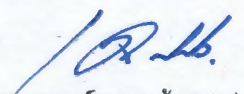
ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายคชชัย อ่อนลา

วันที่ประมาณราคา 31 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,680,450.40	1.3018	4,791,210.33	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอน				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,791,210.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			4,708,400.00	
	ตัวอักษร สีฉลวยเจ็ดแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน				

๐๗
(นายคชชัย อ่อนลา)
ผู้ประมาณการ


(อาจารย์เดชา ดั่งวงมาก)
ผู้ตรวจประมาณการ

โครงการปรับปรุงลานอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	แรงงานเป็นเงิน	
1	งานปรับปรุงลานอนุสาวรีย์								
	1.1 งานรื้อปรับพื้นที่	1,351.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	94,570.00	94,570.00	
	1.2 งานรื้อพื้นหินแกรนิต	148.00	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	7,400.00	7,400.00	
	1.2 งานรื้อถอนต้นไม้	89.00	ม.	0.00	0.00	50.00	4,450.00	4,450.00	
	1.4 งานทำความสะอาดปิดเงา และปิดทองอักษรรอบฐาน	1.00	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	1.3 งานทรายหยาบบดอัดแน่น	135.10	ลบ.ม.	360.00	48,636.00	91.00	12,294.10	60,930.10	
	1.3 คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.	278.00	ลบ.ม.	1,890.00	525,420.00	436.00	121,208.00	646,628.00	
	1.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	363.69	ตร.ม.	400.00	145,476.00	133.00	48,370.77	193,846.77	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(80%)	290.95	ตร.ม.	300.00	87,285.60		0.00	87,285.60	
	- ตะปู	10.92	กก.	30.00	327.56		0.00	327.56	
	1.5 ตะแกรงเหล็ก 6 มม.@0.20 ม.	1,351.00	ตร.ม.	24.00	32,424.00	5.00	6,755.00	39,179.00	
	1.6 เหล็ก RB9 (0.499กก./ม.)	2,300.00	กก.	18.30	42,090.00	4.10	9,430.00	51,520.00	
	1.6 เหล็ก DB12 (0.888กก./ม.)	349.00	กก.	17.70	6,177.30	3.30	1,151.70	7,329.00	
	1.7 เหล็ก DB16 (1.578กก./ม.)	631.00	กก.	17.50	11,042.50	3.30	2,082.30	13,124.80	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	98.00	กก.	22.00	2,156.00	0.00	0.00	2,156.00	
	1.9 อีฐมอดูญ	15.00	ตร.ม.	285.00	4,275.00	89.00	1,335.00	5,610.00	
	1.10 งานปูพื้นหินแกรนิต	1,300.00	ตร.ม.	1,047.00	1,361,100.00	194.00	252,200.00	1,613,300.00	
	1.11 งานแนวรั้วอลูมิเนียม	72.00	เมตร	430.00	30,960.00	0.00	0.00	30,960.00	ราคารวมค่าแรง
	1.12 งานปลูกต้นชาชุกเกียน	131.00	เมตร	100.00	13,100.00	50.00	6,550.00	19,650.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงลานอนุสาวรีย์				2,310,469.96		597,796.87	2,908,266.83	

โครงการปรับปรุงลานอนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	แรงงานเป็นเงิน	
	งานสวนหย่อม								
2	2.1 งานรื้อปรับพื้นที่	1,850.00	ตร.ม.	0.00	0.00	7.00	12,950.00	12,950.00	
	2.2 งานปลูกต้นไม้ขนาดเล็ก	1,154.00	ตร.ม.	25.00	28,850.00	10.00	11,540.00	40,390.00	
	2.3 งานปลูกต้นรวงผึ้ง (ความสูงไม่น้อยกว่า 1.80 ม.)	12.00	ต้น	1,000.00	12,000.00	300.00	3,600.00	15,600.00	
	2.4 งานกรวดล้าง ทรายล้าง พร้อม ร่อง PVC	583.00	ตร.ม.	250.00	145,750.00	99.00	57,717.00	203,467.00	
	2.5 ตะแกรงเหล็ก 6 มม.@0.20 ม.	583.00	ตร.ม.	24.00	13,992.00	5.00	2,915.00	16,907.00	
	2.6 คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.	87.45	ลบ.ม.	1,890.00	165,280.50	306.00	26,759.70	192,040.20	
	2.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.30	ตร.ม.	400.00	6,520.00	133.00	2,167.90	8,687.90	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(80%)	13.04	ตร.ม.	300.00	3,912.00	0.00	0.00	3,912.00	
	- ตะปู	0.49	กก.	30.00	14.67	0.00	0.00	14.67	
	2.8 เหล็ก DB12 (0.888กก./ม.)	87.00	กก.	17.70	1,539.90	3.30	287.10	1,827.00	
	2.9 รางระบายน้ำ คสล. รูปตัว V	45.00	ม.	1,070.00	48,150.00	0.00	0.00	48,150.00	ราคารวมค่าแรง
					426,009.07		117,936.70	543,945.77	
	งานระบบไฟฟ้าสองสวาง								
3	3.1 สายไฟฟ้า NYY 2 x2.5 mm.พร้อมท่อร้อยสายไฟ PVC	432.00	เมตร	90.00	38,880.00	25.00	10,800.00	49,680.00	
	3.2 กล่องไฟชนิดกันน้ำ	3.00	ชุด	250.00	750.00	150.00	450.00	1,200.00	
	3.3 ชุดเบรกเกอร์ขนาด 16 แอมป์	3.00	ชุด	120.00	360.00	115.00	345.00	705.00	
	3.4 โคมไฟ spotlight หลอด LED 150 วัตต์	12.00	ชุด	2,400.00	28,800.00	275.00	3,300.00	32,100.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าสองสวาง				68,790.00		14,895.00	83,685.00	
4	งานถนนและทางลาด								
	4.1 ตะแกรงเหล็ก 6 มม.@0.20 ม.	100.00	ตร.ม.	24.00	2,400.00	5.00	500.00	2,900.00	
	4.2 คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.	15.00	ลบ.ม.	1,890.00	28,350.00	306.00	4,590.00	32,940.00	
	4.3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	114.00	ตร.ม.	400.00	45,600.00	133.00	15,162.00	60,762.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(80%)	91.20	ตร.ม.	300.00	27,360.00	0.00	0.00	27,360.00	
	- ตะปู	3.42	กก.	30.00	102.60	0.00	0.00	102.60	
	4.4 เหล็ก DB12 (0.888กก./ม.)	35.20	กก.	17.70	623.04	3.30	116.16	739.20	
	4.5 คันทันสำเร็จรูป	87.00	ม.	177.00	15,399.00	50.00	4,350.00	19,749.00	
	รวมเงินงานถนนและทางลาด				119,834.64		24,718.16	144,552.80	
	รวมเงินงานทั้งหมด				2,925,103.67		755,346.73	3,680,450.40	