

โครงการก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์


เลขที่แบบ


ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายดลชัย อ่อนลา

วันที่ประมาณราคา 20 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,889,616.90	1.3038	3,767,482.51	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอนไข				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,767,482.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			3,663,000.00	
	ตัวอักษร สามล้านหกแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน				


(นายดลชัย อ่อนลา)
ผู้ประมาณการ


(อาจารย์เดชา ด้วงมาก)
ผู้ตรวจประมาณการ

โครงการก่อสร้างงานจัดรถพร้อมหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลตะเอย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานจอดรถ คสล. หน้า 0.125 เมตร								
	1.1 งานปรับพื้นที่	4,749.00	ตร.ม.			7.00	33,243.00	33,243.00	
	1.2 ทราดยาบ บดอัด	474.90	ลบ.ม.	488.00	231,751.20	90.00	42,741.00	274,492.20	
	1.3 คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.	593.63	ลบ.ม.	1,890.00	1,121,951.25	306.00	181,649.25	1,303,600.50	
	1.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	65.59	ตร.ม.			133.00	8,723.97	8,723.97	
	- ไม้ที่ทาน้ำมัน(80%)	52.47	ตร.ม.	300.00	15,741.60			15,741.60	
	- ตะปู	19.68	กก.	30.00	590.34			590.34	
	1.5 ตะแกรงเหล็ก 4 มม.@0.20 ม.	4,749.00	ตร.ม.	23.36	110,936.64	5.00	23,745.00	134,681.64	
	1.6 เหล็ก DB12 (0.888กก./ม.)	399.60	กก.	18.00	7,192.80	3.30	1,318.68	8,511.48	
	1.6 งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic	510.00	เมตร	50.00	25,500.00	20.00	10,200.00	35,700.00	
	1.7 ตีพิมพ์กันล้นสำเร็จรูป	112.20	เมตร	180.00	20,196.00	100.00	11,220.00	31,416.00	
	1.8 ตีพิมพ์ คสล.	179.50	เมตร	150.00	26,925.00	100.00	17,950.00	44,875.00	
	รวมเงินงานลานจอดรถ คสล.				1,560,784.83		330,790.90	1,891,575.73	
2	งานหลังคาจอดรถ								
	2.1 งานดินชุด-ดินถมฐานราก	21.60	ลบ.ม.			90.00	1,944.00	1,944.00	
	2.2 ทราดยาบ บดอัดหนา 5 ซม.	1.56	ลบ.ม.	488.00	761.27	90.00	140.40	901.67	
	2.3 คอนกรีตทราดยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,550.00	4,649.98	306.00	918.00	5,567.98	
	2.4 คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.	19.80	ลบ.ม.	1,890.00	37,422.00	306.00	6,058.80	43,480.80	
	2.5 เหล็ก RB 9 มม.(0.449กก./ม.)	161.64	กก.	21.54	3,481.73	3.40	549.58	4,031.30	
	2.6 เหล็ก DB12 มม.(0.888กก./ม.)	1,422.58	กก.	18.00	25,606.37	3.30	4,694.50	30,300.87	
	2.7 เหล็ก DB16 มม.(1.578กก./ม.)	568.08	กก.	23.65	13,435.09	3.00	1,704.24	15,139.33	
	2.8 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	147.96	ตร.ม.			133.00	19,678.68	19,678.68	
	- ไม้ที่ทาน้ำมัน(80%)	118.37	ตร.ม.	300.00	36,510.40			36,510.40	

โครงการก่อสร้างงานอาคารพร้อมหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลตะเอย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 ตะปู	44.39	กก.	30.00	1,331.64			1,331.64	
	2.8 ลวดผูกเหล็ก	4.85	กก.	32.00	155.17	-	-	155.17	
	2.9 plate เหล็กยึดเสาและชิ้นนำ	1.00	แผ่น	75,000.00	75,000.00			75,000.00	
	2.10 เหล็ก Ø 101.6 x 3.2 mm.(7.76 กก./ม.)	1,508.00	กก.	25.00	37,700.00	8.00	12,064.00	49,764.00	
	2.11 เหล็ก Ø 89.1 x 3.2 mm.(6.78 กก./ม.)	3,432.00	กก.	23.76	81,544.32	8.00	27,456.00	109,000.32	
	2.12 เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.(5.50 กก./ม.)	6,073.00	กก.	25.00	151,825.00	8.00	48,584.00	200,409.00	
	2.13 ทาสีน้ำมัน	660.00	ตร.ม.	42.00	27,720.00	35.00	23,100.00	50,820.00	
	2.14 แผ่นหลังคา เมลทอลซีตความหนาไม่น้อย 0.35 มม.	1,236.00	ตร.ม.	180.00	222,480.00	70.00	86,520.00	309,000.00	
	รวมเงินงานหลังคาจอดรถ				718,622.98		233,412.19	952,035.17	
3	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
	3.1 สายไฟฟ้า NYF 2 x2.5 มม. พร้อมท่อร้อยสายไฟ PVC	220.00	เมตร	90.00	19,800.00	25.00	5,500.00	25,300.00	
	3.2 กล่องไฟชนิดกันน้ำ	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	150.00	900.00	2,400.00	
	3.3 ชุดเบรคเกอร์ขนาด 16 แอมป์	6.00	ชุด	120.00	720.00	115.00	690.00	1,410.00	
	3.4 โคมไฟถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	16.00	ชุด	750.00	12,000.00	306.00	4,896.00	16,896.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง				34,020.00		11,986.00	46,006.00	
	รวมเงินทุกหมวดงาน				2,313,427.81		576,189.09	2,889,616.90	