

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				
	เงินในใบ				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,767,482.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			3,663,000.00	
	ตัวอักษร สามล้านหกแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน				

ดล

(นายดลชัย อ่อนลา)

ผู้ประมาณการ

10/20/60

(อาจารย์เดชา ด้วงมาก)

ผู้ตรวจประมาณการ

โครงการก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลตะเอย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลานจอดรถ คสล.หนา 0.125 เมตร								
	1.1 งานปรับพื้นที่	4,749.00	ตร.ม.			7.00	33,243.00	33,243.00	
	1.2 ทรายหยาบ 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			133.00	8,723.97	8,723.97		
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(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 ตะแครงเหล็ก 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 งานติดตั้งจากรชนิด Thermoplastic	510.00	เมตร	50.00	25,500.00	20.00	10,200.00	35,700.00	
	1.7 คั้นหินก้อนลือสำเร็จรูป	112.20	เมตร	180.00	20,196.00	100.00	11,220.00	31,416.00	
	1.8 คั้นหิน 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 งานดินซูด-ดินถมฐานราก	21.60	ลบ.ม.			90.00	1,944.00	1,944.00	
	2.2 ทรายหยาบ บดอัดหนา 5 ซม.	1.56	ลบ.ม.	488.00	761.27	90.00	140.40	901.67	
	2.3 คอนกรีตหยาบ	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	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ(80%)	118.37	ตร.ม.	300.00	35,510.40			35,510.40	

โครงการก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคาคลุมพื้นที่จอดรถคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลตะเอย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 1

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		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 เหล็กยึดเสาและอื่น ๆ	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 mm. 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 ชุดเบรกเกอร์ขนาด 16 แอมป์	6.00	ชุด	120.00	720.00	115.00	690.00	1,410.00	
	3.4 โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 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	