

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

แบบ ปร. 5

โครงการงานปรับปรุงสนามกีฬา

สถานที่ก่อสร้าง 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่แบบ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายเยาว์ บุญยรัตพันธุ์

วันที่ประมาณราคา 19 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,149,866.00	1.3047	1,500,230.17	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,500,230.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			1,500,000.00	
	ตัวอักษร	(-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)			

รวมพื้นที่ก่อสร้าง

- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาทต่อเมตร

ประมาณโดย.....

วันที่ 19 มีนาคม 2561

นายเยาว์ บุญยรัตพันธุ์

ตรวจสอบโดย.....

อ.เดชา ด้วงมาก

แบบฟอร์ม ปร.4 (BOQ)

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงสนามกีฬา

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ปร.4 แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม(บาท)
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม(บาท)	ต่อหน่วย	รวม(บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
1	สนามเทนนิส							
	งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้นสนาม	506.00	ตร.ม.	50.00	25,300.00	20.00	10,120.00	35,420.00
	งานซ่อมรั้วตาข่ายพร้อมทาสี (รั้วเดิม)	200.00	ม.	80.00	16,000.00	40.00	8,000.00	24,000.00
	ติดตั้งตู้สวิทช์บอร์ดกันน้ำ ขนาด25x35x15cm.	4.00	ตู้	700.00	2,800.00	200.00	800.00	3,600.00
	คอมสปรตไลท์แอลอีดี200วัตต์	8.00	ตู้	2,200.00	17,600.00	200.00	1,600.00	19,200.00
	เต้ารับเดี่ยวขนาดไม่น้อยกว่า 15 A. 250V	4.00	ชุด	160.00	640.00	50.00	200.00	840.00
	เซอกิตเบรกเกอร์ขนาด 20แอมป์	4.00	ตู้	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00
	สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00
							86,680.00	
2	สนามฟุตบอล							
	งานเชื่อมพร้อมทาสีประตูสนามฟุตบอล 11 คน	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	งานเชื่อมเหล็กพร้อมทาสีประตูฟุตบอล 7 คน	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	งานรื้อประตูฟุตบอล 11คน(เก่า)	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00
							45,000.00	
3	สนามตะกร้อและสนามแฮนด์บอล							
	ทาสีสนามพร้อมตีเส้นสนามตะกร้อ	328.00	ตร.ม.	50.00	16,400.00	20.00	6,560.00	22,960.00
	งานซ่อมรั้วตาข่ายพร้อมทาสี (รั้วเดิม)	240.00	ตร.ม.	50.00	12,000.00	20.00	4,800.00	16,800.00
	งานก่อสร้างรั้วตาข่ายและประตูพร้อมทาสี	40.00	ม.	1,650.00	66,000.00	50.00	2,000.00	68,000.00
	งานย้ายเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งใหม่	2.00	ต้น	2,000.00	4,000.00		-	4,000.00
	ตู้สวิทช์บอร์ดกันน้ำขนาด 20x3015ซม.	6.00	ตู้	650.00	3,900.00	200.00	1,200.00	5,100.00
	คอมสปรตไลท์แอลอีดี200วัตต์	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	200.00	1,200.00	14,400.00
	เต้ารับเดี่ยวขนาดไม่น้อยกว่า 15 A. 250V	4.00	ชุด	160.00	640.00	50.00	200.00	840.00
	เซอกิตเบรกเกอร์ขนาด 20แอมป์	8.00	ตัว	130.00	1,040.00	100.00	800.00	1,840.00
	สายไฟ VCT ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	2,200.00	4,400.00	500.00	1,000.00	5,400.00
							139,340.00	
4	สนามฟุตซอล							
	งานติดตั้งตาข่ายในลอนขนาด2.5"x2.5"	348.00	ตร.ม.	41.00	14,268.00	20.00	6,960.00	21,228.00
	งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้น	800.00	ตร.ม.	50.00	40,000.00	20.00	16,000.00	56,000.00
	สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	500.00	1,500.00	500.00	1,500.00	3,000.00
	TIMER	1.00	ตัว	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00
คอมสปรตไลท์แอลอีดี200วัตต์	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	200.00	1,200.00	14,400.00	





แบบฟอร์ม ปร.4 (BOQ)

ลักษณะโครงการ      ปรับปรุงสนามกีฬา      เจ้าของอาคาร      มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง      มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ปร.4 แผ่นที่ 2

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม(บาท)
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม(บาท)	ต่อหน่วย	รวม(บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
8	สนามบาส งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้น ซอมเบ้นบาสพร้อมทาสี ตู้สวิตช์บอร์ดกันน้ำ ขนาด 25x35x15 cm. โคมสปรอร์ตไลท์แอลอีดี 200 วัตต์ เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 200 แอมป์ สายไฟฟ้า VAFขนาด 2x2.5 ตร.มม.	840.00	ตร.ม.	50.00	42,000.00	20.00	16,800.00	58,800.00
		2.00	เบ้น	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00
		4.00	ตู้	700.00	2,800.00	200.00	800.00	3,600.00
		12.00	ชุด	2,200.00	26,400.00	300.00	3,600.00	30,000.00
		6.00	ตัว	150.00	900.00	100.00	600.00	1,500.00
		1.00	ม้วน	2,200.00	2,200.00	30.00	30.00	2,230.00
								100,530.00
9	สนามวอลเลย์บอลชายหาด งานขุดทรายเดิมออก พร้อมถมใหม่ลึก 5 ซม.	14.00	ลบ.ม.	450.00	6,300.00	150.00	2,100.00	8,400.00
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
10	งานวางระบายน้ำ ขุดลอกวางระบายน้ำเดิมและเชื่อมวางระบายน้ำ , ฝาท่อระบายน้ำขนาด40cmx60cmพร้อมล้างท่อ ติดตั้งบ่อพักน้ำสำเร็จรูปขนาด0.60X0.60ม.	1.00	งาน	11,980.00	11,980.00	-	-	11,980.00
		150.00	ฝาท่อ	90.00	13,500.00	10.00	1,500.00	15,000.00
		1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
								28,980.00
	รวมราคา 1-10							1,149,866.00

ประมาณโดย.....

วันที่ 19 มีนาคม 2561

นางเยาว์ นุญรัตพันธ์

ตรวจสอบโดย.....

อ.เดชา ด้วงมาก