

## ประมาณราคา งานปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประมาณราคา งานปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม 2	3,470,704.36	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	969,295.64	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	60,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	4,500,000.00	**
	สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน		




ทวงกิจ





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม 2		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคา			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	80,915.65	1.3009	105,266.00	
2	งานทาสีอาคาร	165,287.02	1.3009	215,027.66	
3	งานหลังคาเมทัลชีท	806,155.00	1.3009	1,048,755.25	
4	งานซ่อมพื้นไม้แอมจันทร์	500,000.00	1.3009	650,467.50	
5	งานพื้นผิวสนาม	286,625.57	1.3009	372,881.24	
6	งานระบบระบายน้ำเสีย	71,747.53	1.3009	93,338.87	
7	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างและไฟฟ้าสื่อสาร	455,850.43	1.3009	593,031.78	
8	งานตราชายดักนก	55,125.95	1.3009	71,715.28	
9	งานเปิดเตล็ด	163,634.95	1.3009	212,878.43	
10	ปรับปรุงห้องเรียน	82,511.69	1.3009	107,342.34	
	คิดเป็นเงิน	2,667,853.79		3,470,704.36	
	Overhead	0.00 %			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,470,704.36	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยสี่บาทสามสิบหกสตางค์		3,470,704.36	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

  
ทางกิจ





ประมาณราคา งานปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม 2  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
 ประมาณการโดย งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์  
 ราคาอ้างอิง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่  
 ประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงสนามกีฬาในร่ม 2						387,073.44	2,667,853.79	
1	งานรื้อถอน							80,915.65	
1.1	รื้อถอนตราชายตักนัก รอบอาคาร	372.00	ตร.ม.	-	-	2.00	744.00	744.00	
1.2	รื้อถอนหลังคาเมทัลชีท	1,628.96	ตร.ม.	-	-	40.00	65,158.40	65,158.40	
1.3	รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	22.00	ชุด	-	-	20.00	440.00	440.00	
1.4	รื้อถอนฝ้าพร้อมโครงคร่าวที่บาร์บริเวณโถงระหว่างโรงยิมกับห้องเรียน	40.95	ตร.ม.	-	-	25.00	1,023.75	1,023.75	
1.5	รื้อถอนผนังกรุแผ่นซีเมนต์เส้นใย บริเวณทางเดินชั้น 2	18.90	ตร.ม.	-	-	20.00	378.00	378.00	
1.6	รื้อถอนพัดลมโคงจร	7.00	ชุด	-	-	35.00	245.00	245.00	
1.7	รื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วน	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
1.8	รื้อถอนพื้นคอนกรีต	248.93	ตร.ม.	-	-	50.00	12,446.50	12,446.50	ขนย้าย
2	งานทาสี							165,287.02	
2.1	ชุดลอกสีเก่าและทำความสะอาดขัดเงา	1,504.60	ตร.ม.	-	-	4.00	6,018.40	6,018.40	
2.2	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก -น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว -สีทับหน้า 2 เที่ยว	692.80	ตร.ม.	45.00	31,176.00	31.00	21,476.80	52,652.80	
2.3	ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน -น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว -สีทับหน้า 2 เที่ยว	811.80	ตร.ม.	36.00	29,224.80	31.00	25,165.80	54,390.60	
2.4	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาและโครงสร้างเหล็กเดิม -สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว -สีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว	480.00	ตร.ม.	58.00	27,840.00	31.00	14,880.00	42,720.00	
2.5	ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาฝ้าเพดาน -น้ำยารองพื้น 1 เที่ยว -สีทับหน้า 2 เที่ยว	148.52	ตร.ม.	33.00	4,901.13	31.00	4,604.09	9,505.22	
3	งานมุงหลังคา							806,155.00	
3.1	หลังคา METAL SHEET ริดลอนความหนารวมไม่น้อยกว่า 0.43 mm.ชนิดยึดด้วย BOLT	1,427.36	ตร.ม.	250.00	356,840.00	40.00	57,094.40	413,934.40	

*(Handwritten signatures and marks)*