สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **แบบ ปร.5**

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 4 กรกฎาคม 2567

โดย งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับที่	ค่าวัสดุและแรงงาน		จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี		1,029,252.76	1.3051	1,343,277.00	ระยะเวลา
2	งานครุภัณฑ์		534,000.00	1.0700	571,380.00	150 วัน
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ		46,000.00		46,000.00	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,609,252.76		1,960,657.00	
	ปรับลด				657.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ				**1,960,000.00**	
	(ตัวอักษร)				**หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน**	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 ก.ค. 2567

(นายอรรคราฐ ธรรมาธิกุล)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 ก.ค. 2567

(นายเหวียน โพธิ์ทิพย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 ก.ค. 2567

(นายก่อกานต์ ประเสริฐ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 ก.ค. 2567

(นายโอภาส ไชยพรรณ)

.....กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 ก.ค. 2567

(นายสุวัฒน์ หนูวรรณ)

ประมาณราคาค่างาน ปรับปรุงหลังคาอาคารพรหมโยธี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช | แบบเลขที่ | รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน | สำนักกอง | กรม

ประมาณการโดย งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์ | เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	**งานปรับปรุงหลังคา**								
1.1	งานรื้อกระเบื้องหลังคาเก่า (รื้อขนเก็บ)	763.00	ตร.ม.		-	10.00	7,630.00	7,630.00	
	แผ่นมุงหลังคาเมทัลชีท ท้องแผ่นติดฉนวน PU หนา 1"	763.00	ตร.ม.	450.00	343,350.00	70.00	53,410.00	396,760.00	
	ครอบตะเฆ่สัน	58.00	ม.	120.00	6,960.00	70.00	4,060.00	11,020.00	
	ครอบ4 ทาง	1.00	แผ่น	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	ครอบข้าง	140.00	ม.	120.00	16,800.00	80.00	11,200.00	28,000.00	
	เชิงชายสำเร็จรูป 8" + ไม้ทับเชิงชายสำเร็จรูป 8"พร้อมทำสี	202.00	ม.	250.00	50,500.00	130.00	26,260.00	76,760.00	
	รางน้ำสแตนเลส	32.00	ม.	350.00	11,200.00	120.00	3,840.00	15,040.00	
	รวมงานหลังคา							**535,400.00**	
1.2	**งานซ่อมฝ้าเพดาน**								
	ซ่อมฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	26.00	ตร.ม.	120.00	3,120.00	80.00	2,080.00	5,200.00	ใช้โครงเดิม
					-		-	**5,200.00**	
1.3	**งานซ่อมประตูหน้าต่าง**				-		-		
	รื้อถอนประตูไม้เดิม (รื้อกอง)	4.00	บาน		-	200.00	800.00	800.00	
	ก่ออิฐ-ฉาบปูน	5.40	ตร.ม.	425.00	2,295.00	166.00	896.40	3,191.40	
	ติดตั้งประตูบานสวิงเปลือยคู่	3.00	ชุด	26,316.00	78,948.00			78,948.00	รวมติดตั้ง
	รวมงานประตู							**82,939.40**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1.4	**งานติดตั้งเวทีบรรยาย**								
	เหล็กกล่องเสา 2"x4" หนา 2.3 มม.	62.68	กก.	27.07	1,696.75	10.00	626.80	2,323.55	
	เหล็กกล่องเคร่าพื้น 2"x2" หนา 2.3 มม.	579.00	กก.	27.07	15,673.53	10.00	5,790.00	21,463.53	
	งานทาสีกันสนิม	34.00	ตร.ม.	58.00	1,972.00	35.00	1,190.00	3,162.00	
	แผ่นวีว่าบอร์ด หนา 24 มม.	44.16	ตร.ม.	460.00	20,313.60	120.00	5,299.20	25,612.80	
	ติดตั้งพรมแผ่นขนาด 0.50x0.50 ม.	44.16	ตร.ม.	450.00	19,872.00	120.00	5,299.20	25,171.20	
	รวมงานเวที							**77,733.08**	
1.5	**งานผนัง**								
	ติดตั้งแผ่นดูดซับเสียง หนา 25 มม.	30.76	ตร.ม.	2,333.00	71,763.08	120.00	3,691.20	75,454.28	
	รวมผนัง							**75,454.28**	
1.6	**งานพื้น**								
	ขัดพื้นหินขัดเดิมและเคลือบผิว	362.00	ตร.ม.		-	120.00	43,440.00	43,440.00	
	แต่งร่องระบายน้ำบริเวณระเบียง	107.00	ม.	90.00	9,630.00	120.00	12,840.00	22,470.00	
	รวมงานพื้น				-		-	**65,910.00**	
1.7	**งานทาสี**								
	ทาสีผนังภายนอกและภายใน	1,748.00	ตร.ม.	45.00	78,660.00	38.00	66,424.00	145,084.00	
	ทาสีฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	255.00	ตร.ม.	45.00	11,475.00	38.00	9,690.00	21,165.00	
	ทาสีน้ำมันราวระเบียงเหล็ก	219.00	ตร.ม.	58.00	12,702.00	35.00	7,665.00	20,367.00	
	รวามงานสี							**186,616.00**	
	รวมงานปรับปรุงหลังคาทั้งสิ้น							**1,029,252.76**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2	**งานติดตั้งครุภัณฑ์**								
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้งพื้นขนาด 40000 BTU	8.00	เครื่อง	54,000.00	432,000.00		0.00	432,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานป้ายชื่ออักษรผนังเวที	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00		0.00	30,000.00	
	โต๊ะอเนกประสงค์ พับได้ มีฉากบังตา	20.00	ตัว	3,600.00	72,000.00		0.00	72,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์							**534,000.00**	
3	**ค่าใช่จ่ายพิเศษ**								
	- ค่าเช่ารถเครนในการมุงหลังคาวันละ 8,000 บาท จำนวน 2 วัน							16,000.00	
	- ค่าวัสดุนั่งร้าน ตาข่ายป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง เนื่องจากการ							30,000.00	เหมา
	ปรับปรุงก่อสร้างอาคารเป็นการก่อสร้างอาคารที่มีถนนลอดผ่านและไม่สามารถปิดถนนได้								
	จึงจำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก วัสดุสิ่งของร่วงหล่นลงมาบนทางสัญจร								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ							**46,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ