สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

โครงการ โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 เมษายน 2567

โดย งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1	1,933,226.45	1.3051	2,523,053.00	ระยะเวลา
					120 วัน
2	งานครุภัณฑ์	446,130	1.0700	477,359.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,379,356.45		3,000,412.00	
	ปรับลด			412.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**3,000,000.00**	
	(ตัวอักษร)			สามล้านบาทถ้วน	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 17 พ.ค. 2567

(นายวิเชียร มันแหล่)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 17 พ.ค. 2567

(นายพณกฤษ บุญพบ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 17 พ.ค. 2567

(นายสุพจน์ หาบอุปการ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 17 พ.ค. 2567

(นายอำพล ดวงฉิม)

.....กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง วันที่ 17 พ.ค. 2567

(นายก่อกานต์ ประเสริฐ)

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1								
1	**งานรื้อถอน**								
1.1	งานรื้อถอนฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ (รื้อขนไป)	335	ตร.ม.	-	-	25.00	8,375.00	8,375.00	
1.2	งานรื้อถอนชุดโคมไฟดาวไลท์ (รื้อกอง)	82	ชุด	-	-	25.00	2,050.00	2,050.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรื้อเป็นเงิน							**10,425.00**	
2	**งานผนัง**								
2.1	งานผนังก่ออิฐแดง	135	ตร.ม.	266.00	35,910.00	84.00	11,340.00	47,250.00	
2.2	งานฉาบปูนผนังก่ออิฐแดง	270	ตร.ม.	75.00	20,250.00	82.00	22,140.00	42,390.00	
2.3	งานแผ่นยิปซั่มบอทร์ด หนา 9 mm.	25	ตร.ม.	125.00	3,125.00	50.00	1,250.00	4,375.00	
2.4	งานแผ่นไม้เทียม WPC.ติดตั้งตามมาตราฐานผู้ผลิต	20	ตร.ม.	2,020.00	40,400.00	50.00	1,000.00	41,400.00	
2.5	งานผนัง 5 ผนัง Aiuminium Composit โครงเคร่าเหล็กกล่อง	32	ตร.ม.	1,870.00	59,840.00	1,025.00	32,800.00	92,640.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานผนังเป็นเงิน							**228,055.00**	
3	**งานโครงสร้างและโครงเคร่าเหล็ก**								
3.1	งานเสาเหล็ก ขนาด 6" x 6" หนา 3.2 mm. (นน. 14.53 kg/m.)	275	กก.	27.07	7,444.25	10.00	2,750.00	10,194.25	
3.2	งานโครงเคร่าเหล็ก 1 1/4" x 1 1/4" หนา 2.3 mm. (นน.2.04 kg/m.)	110	กก.	27.07	2,977.70	10.00	1,100.00	4,077.70	
3.3	งานเผลทเหล็ก 8" x 8" หนาไม่น้อยกว่า 9 mm.	4	แผ่น	270.00	1,080.00	10.00	40.00	1,120.00	
3.4	งานพุกเคมี	16	ตัว	120.00	1,920.00	5.00	80.00	2,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานโครงสร้างและโครงเคร่าเป็นเงิน							**17,391.95**	
4	**งานพื้นกระเบื้อง**								
4.1	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60 x 60 cm. เลือกสีและรุ่นภายหลัง	220	ตร.ม.	450.00	99,000.00	222.00	48,840.00	147,840.00	
4.2	งานบัวเชิงผนังยาง Pvc ชนิดม้วน 4 " หนา 1.4 mm.	3.5	ม.	25.00	87.50	40.00	140.00	227.50	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานพื้นกระเบื้องเป็นเงิน							**148,067.50**	
5	**งานฝ้าเพดาน**								
5.1	งานฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 mm.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	220	ตร.ม.	298.00	65,560.00	75.00	16,500.00	82,060.00	รวมค่าติดตั้ง
5.2	งานฝ้าหลุมพร้อมชุดไฟซ่อนฝ้า	85	ม.	452.00	38,420.00	100.00	8,500.00	46,920.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานฝ้าเพดานเป็นเงิน							**128,980.00**	
6	**งานประตูหน้าต่าง**								
6.1	งานประตูกระจกเทมเปอร์ หนา 10 mm. D1	1	ชุด	42,800.00	42,800.00	ลงชื่อ.....	-	.....ประธานกรรมการ 42,800.00	รวมค่าติดตั้ง
6.2	งานหน้าต่างบานกระจกติดตาย W1	2	ชุด	6,275.00	12,550.00	ลงชื่อ.....	-	.....กรรมการ 12,550.00	รวมค่าติดตั้ง
6.3	งานหน้าต่างบานเลื่อนสลับ W2	1	ชุด	6,650.00	6,650.00	ลงชื่อ.....	-	.....กรรมการ 6,650.00	รวมค่าติดตั้ง
6.4	งานหน้าต่างกระจกเทมเปอร์ หนา 10 mm. W3	1	ชุด	42,800.00	42,800.00	ลงชื่อ.....	-	.....กรรมการ 42,800.00	รวมค่าติดตั้ง
6.5	งานหน้าต่างกระจกเทมเปอร์ หนา 10 mm. W4	1	ชุด	59,800.00	59,800.00	ลงชื่อ.....	-	.....กรรมการ 59,800.00	รวมค่าติดตั้ง
6.6	งานหน้าต่างกระจกเทมเปอร์ หนา 10 mm. W5	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	ลงชื่อ.....	-	.....กรรมการและเลขานุการ 17,000.00	รวมค่าติดตั้ง

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานประตูหน้าต่างเป็นเงิน							181,600.00	
7	งาน Built In								
7.1	งาน Built In - 1	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
7.2	งาน Built In - 2	1	ชุด	100,200.00	100,200.00	-	-	100,200.00	
7.3	งาน Built In - 3	1	ชุด	56,200.00	56,200.00	-	-	56,200.00	
7.4	งาน Built In - 4	1	ชุด	95,200.00	95,200.00	-	-	95,200.00	
7.5	งาน Built In - 5	1	ชุด	51,200.00	51,200.00	-	-	51,200.00	
7.6	งาน Built In - 6	1	ชุด	125,200.00	125,200.00	-	-	125,200.00	
7.7	งาน Built In - 7	1	ชุด	78,200.00	78,200.00	-	-	78,200.00	
7.8	งาน Built In - 8	1	ชุด	55,200.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
7.9	งาน Built In - 9	1	ชุด	89,200.00	89,200.00	-	-	89,200.00	
7.10	งาน Built In - 10	1	ชุด	61,200.00	61,200.00	-	-	61,200.00	
7.11	งาน Built In - 11	1	ชุด	191,200.00	191,200.00	-	-	191,200.00	
7.12	งาน Built In - 12	1	ชุด	53,200.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานBUilt In เป็นเงิน							991,900.00	
8	งานสี								
8.1	งานสีภายใน (รองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	251	ตร.ม.	65.00	16,315.00	28.00	7,028.00	23,343.00	รวมสีฝ้าเพดาน
8.2	งานสีภายนอก (รองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว)	230	ตร.ม.	65.00	14,950.00	31.00	7,130.00	22,080.00	
8.3	งานสีน้ำมัน (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว สีจริง 2 เที่ยว)	10	ตร.ม.	58.00	580.00	30.00	300.00	880.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานสี เป็นเงิน							46,303.00	
9	งานไฟฟ้า								
9.1	งานโคมไฟLED PanelLigth 50 w.สี DAY LIGHT ขนาด 60 x 120cm.	4	ชุด	1,900.00	7,600.00	135.00	540.00	8,140.00	
9.2	งานดาวไลท์พาแนล panel led 18 วัตต์สี DAY LIGHT. ขนาด 5 นิ้ว	36	ชุด	382.00	13,752.00	115.00	4,140.00	17,892.00	
9.3	งานโคมตะแกรง led 2 x18 วัตต์ DAY LIGHT	6	ชุด	800.00	4,800.00	115.00	690.00	5,490.00	
9.4	งานสาย THW 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	2	ม้วน	967.00	1,934.00	5.00	10.00	1,944.00	
9.5	งานสาย THW 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	2	ม้วน	1,397.00	2,794.00	7.00	14.00	2,808.00	
9.6	งานสาย THW 1 x 4 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.5	ม้วน	2,100.00	3,150.00	10.00	15.00	3,165.00	
9.7	สาย THW 1 x 6 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1	ม้วน	2,100.00	2,100.00	10.00	10.00	2,110.00	
9.8	งานท่อร้อยสายไฟ UPVC 1/2	325	เมตร	17.00	5,525.00	20.00	6,500.00	12,025.00	
9.9	ชุดสวิตช์	4	ชุด	180.00	720.00	80.00	320.00	1,040.00	
9.10	ชุดเต้ารับ	10	ชุด	180.00	1,800.00	80.00	800.00	2,600.00	
9.11	ชุดเต้ารับสัญญานอินเตอร์เน็ต	5	ชุด	450.00	2,250.00	80.00	400.00	2,650.00	
9.12	ชุดเต้ารับสัญญานโทรทัศน์	1	ชุด	360.00	360.00	80.00	80.00	440.00	
9.13	ชุดเต้ารับสายสัญญานHDMI	1	ชุด	480.00	480.00	80.00	80.00	560.00	
9.14	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานไฟฟ้าเป็นเงิน							63,944.00	
10	งาน อื่น ๆ								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : โครงการปรับปรุงและต่อเติมอาคารพรหมโยธี ชั้น 1

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
10.1	งานป้ายภายในห้องประชุม	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
10.2	งานป้ายเคาเตอร์ประชาสัมพันธ์	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
10.3	งานป้ายหลังเคาเตอร์ประชาสัมพันธ์	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
10.4	งานป้ายเคาเตอร์ Built in 7	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
10.5	งานสติกเกอร์ฝ้าใดคัท NSTRU	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
10.6	งานป้ายตรงประตูห้องประชุม	1	ชุด	680.00	680.00	-	-	680.00	
10.7	งานป้ายตรงหน้าต่างห้องเก็บข้อสอบ	1	ชุด	680.00	680.00	-	-	680.00	
10.8	งานสแตนเลสหุ้มเสาเหล็ก	12	ม.	3,000.00	36,000.00	100.00	1,200.00	37,200.00	
					ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ		
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานอื่นๆ เป็นเงิน				ลงชื่อ.....		กรรมการ	116,560.00	
					ลงชื่อ.....		กรรมการ		
					ลงชื่อ.....		กรรมการ		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมดเป็นเงิน				ลงชื่อ.....		กรรมการ	1,933,226.45	
					ลงชื่อ.....		กรรมการ		
					ลงชื่อ.....		กรรมการและเลขานุการ		
11	**งานครุภัณฑ์**								
11.1	เก้าอี้แถว 3ที่นั่ง	8	ชุด	3,990.00	31,920.00	-		31,920.00	รวมค่าติดตั้ง
11.2	เก้าอี้สำนักงาน	7	ชุด	3,590.00	25,130.00	-	-	25,130.00	รวมค่าติดตั้ง
11.3	ตู้ประชาสัมพันธ์ Rotate 43	1	เครื่อง	68,480.00	68,480.00	-	-	68,480.00	รวมค่าติดตั้ง
11.4	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 30000 บีทียู	4	ชุด	51,400.00	205,600.00	-	-	205,600.00	รวมค่าติดตั้ง
11.5	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้ากระจายลม 4 ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 44000 บีทียู	2	ชุด	57,500.00	115,000.00	-	-	115,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานครุภัณฑ์เป็นเงิน							446,130.00	