



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม
กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

นพน

นพธ

นพธ 1/22

งานโยธาและสถาปัตยกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000 โทร. 0-5541-1096, 0-5541-6601-31 โทรสาร 0-5541-1296





สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 1,193,906 428,581 1,622,486	
2	Factor F = 1.3040	2,115,722	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายพิเศษ : ค่าเหล็กค้ำยันโครงสร้างหลังคา ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	 60,000 24,735 84,735	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	2,200,457	รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,200,000	
(สองล้านสองแสนบาทถ้วน)			

กตม

พริษฐ์

21/5/2

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง





สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	ศิลปกรรม	1,093,615.22	410,708.54	1,504,323.76	92.72%
2	ปรับปรุงอาคารโรงปั้น	100,290.34	17,872.00	118,162.34	7.28%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,193,905.56	428,580.54	1,622,486.10	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	1,622,486.10		บาท	

MMW

1/5/2

1/5/2

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ปรับปรุงอาคารเรียน							
1.1	รื้อโครงหลังคา	438.00	ตร.ม.	-	-	60.00	26,280.00	26,280.00
1.2	รื้อหลังคา Metal Sheet	438.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,950.00	10,950.00
1.3	รื้อแผ่นฝ้าเพดานพร้อมโครง เคร่า	505.50	ตร.ม.	-	-	35.00	17,692.50	17,692.50
1.4	รื้อเสาและคาน คสล.	1.55	ลบ.ม.	-	-	600.00	930.00	930.00
1.5	รื้อท่อระบายน้ำฝน	14.00	อัน	-	-	25.00	350.00	350.00
1.6	รื้อผนังก่ออิฐ	25.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00
1.7	รื้อคอมไฟพร้อมสายและระบบ ไฟฟ้าทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00
1.8	เหล็ก H 150x100x6x9 มม.	64.00	ท่อน	4,407.00	282,048.00	1,266.00	81,024.00	363,072.00
1.9	เหล็กกล่อง 75x75x2.0 มม.	9.00	ท่อน	1,161.50	10,453.50	308.40	2,775.60	13,229.10
1.10	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	28.00	ท่อน	1,490.00	41,720.00	420.60	11,776.80	53,496.80
1.11	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	123.00	ท่อน	966.00	118,818.00	268.80	33,062.40	151,880.40
1.12	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	9.00	ท่อน	520.00	4,680.00	142.80	1,285.20	5,965.20
1.13	เหล็กแผ่น 200x200x6 มม.	44.00	แผ่น	62.00	2,728.00	19.40	853.60	3,581.60
1.14	เหล็ก Plate Stiffener ทน 10 มม.	176.00	แผ่น	60.00	10,560.00	18.90	3,326.40	13,886.40
1.15	เหล็ก DB 12	3.00	เส้น	251.46	754.38	31.68	95.04	849.42
1.16	Bolt Ø 12 มม.	176.00	ตัว	3.00	528.00	-	-	528.00
1.17	นํ้ายาเจาะเสียบเหล็กข้อป็อกซี DB 12 มม.	12.00	ชุด	2,130.00	25,560.00	639.00	7,668.00	33,228.00
1.18	หลังคา Metal Sheet ทน 0.30 มม.เคลือบสี พร้อมบุ ฉนวนกันความร้อน ทน 5 มม. และตะแกรงกรงไก่	832.20	ม.	180.00	149,796.00	60.00	49,932.00	199,728.00
1.19	หลังคา Metal Sheet ส่วน ชายคา	28.50	ม.	165.00	4,702.50	50.00	1,425.00	6,127.50

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณ
งานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

กตป

กตป

กตป





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.20	หลังคา Metal Sheet ส่วน กันสาดพร้อมทำสีโครงหลังคา	50.40	ม.	190.00	9,576.00	80.00	4,032.00	13,608.00
1.21	Flashing	41.00	ม.	90.00	3,690.00	50.00	2,050.00	5,740.00
1.22	ปิดฉนวน Metal Sheet	30.50	ตร.ม.	115.00	3,507.50	70.00	2,135.00	5,642.50
1.23	ปิดกันนกฉนวน Metal Sheet	80.00	ม.	90.00	7,200.00	50.00	4,000.00	11,200.00
1.24	สีกันสนิม	640.00	ตร.ม.	55.00	35,200.00	30.00	19,200.00	54,400.00
1.25	สีน้ำมัน	35.00	ตร.ม.	50.00	1,750.00	38.00	1,330.00	3,080.00
1.26	งานเตรียมผิวผนังก่อนทาสี	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
1.27	ทาสีอะคริลิค 100%	1,300.00	ตร.ม.	50.00	65,000.00	30.00	39,000.00	104,000.00
1.28	งานฉาบแต่งซ่อมผิวคอนกรีต	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
1.29	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่า C-line ฉาบเรียบ พร้อมทาสี	396.00	ตร.ม.	215.00	85,140.00	105.00	41,580.00	126,720.00
1.30	ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่า T-Bar พร้อม ทาสี	16.00	ตร.ม.	235.00	3,760.00	82.00	1,312.00	5,072.00
1.31	Consumer Unit 63A, 8-10 ช่อง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00
1.32	Consumer Unit 30-32A, 6 ช่อง	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	300.00	1,200.00	11,200.00
1.33	Main THW-1x6 Sq.mm.	191.00	เมตร	22.64	4,324.24	12.00	2,292.00	6,616.24
1.34	Main THW/G-1x4 Sq.mm.	95.50	เมตร	12.29	1,173.70	10.00	955.00	2,128.70
1.35	Pipe Pvc.1" สีเหลือง	8.00	ท่อน	138.00	1,104.00	-	-	1,104.00
1.36	Pipe Pvc.1/2" สีเหลือง	12.00	ท่อน	36.00	432.00	-	-	432.00
1.37	โคมไฟฝังฝ้าหน้าตะแกรง อลูมิเนียมดีโอบัพ LED 2x18, 16 W.	60.00	ชุด	2,150.00	129,000.00	115.00	6,900.00	135,900.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

MMV

Ad-85

1152





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแร่งงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.38	โคมไฟฝังฝ้าหน้าตะแกรง อลูมิเนียมทึบพับ LED 1x18,16 W.	21.00	ชุด	1,780.00	37,380.00	90.00	1,890.00	39,270.00
1.39	โคมดาวไลท์ 6" ฝังฝ้าตัว สะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียม ใช้หลอด LED. 7 วัตต์ (คูโลวท์)	11.00	ชุด	280.00	3,080.00	115.00	1,265.00	4,345.00
1.40	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม- แบบ 16A. 250V. แบบมี กราวด์	36.00	ชุด	130.00	4,680.00	90.00	3,240.00	7,920.00
1.41	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V.	25.00	ชุด	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00
1.42	สวิตช์สองทาง 16A.250V.	2.00	ชุด	53.00	106.00	85.00	170.00	276.00
1.43	THW-1x4Sq.mm. (วงจรปลั๊ก)	380.00	เมตร	12.29	4,670.20	10.00	3,800.00	8,470.20
1.44	THW/G-2.5Sq.mm. (วงจร ปลั๊ก)	190.00	เมตร	8.15	1,548.50	7.00	1,330.00	2,878.50
1.45	THW-2.5Sq.mm. (วงจรแสง สว่าง)	788.00	เมตร	8.15	6,422.20	7.00	5,516.00	11,938.20
1.46	ติดตั้งพัดลมโครงดีดเพดาน 16"	17.00	ชุด	-	-	345.00	5,865.00	5,865.00
1.47	THW-2.5Sq.mm. (วงจรพัด ลม)	310.00	เมตร	8.15	2,526.50	7.00	2,170.00	4,696.50
1.48	Pipe Pvc. สีเหลือง	87.00	ท่อน	36.00	3,132.00	-	-	3,132.00
1.49	ตรวจสอบและซ่อมบำรุง ตู้ MDB. ประจำอาคาร	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
1.50	Accessories.	1.00	งาน	6,564.00	6,564.00	-	-	6,564.00
	รวมราคางานทั้งสิ้น				1,093,615.22		410,708.54	1,504,323.76
2	ปรับปรุงอาคารโรงปั้น							

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณ
งานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

MMW

พ.อ.อ.

1/5





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.1	แผ่นสเมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม.	72.00	ตร.ม.	90.00	6,480.00	50.00	3,600.00	10,080.00
2.2	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	2.00	ท่อน	747.67	1,495.34	184.00	368.00	1,863.34
2.3	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	55.00	165.00	30.00	90.00	255.00
2.4	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	50.00	150.00	38.00	114.00	264.00
2.5	งานเตรียมผิวผนังก่อนทาสี	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
2.6	สีน้ำอะคริลิก	340.00	ตร.ม.	50.00	17,000.00	30.00	10,200.00	27,200.00
2.7	ค่าแรงงานรื้อบานประตูม้วน ของเดิม	3.00	ชุด	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00
2.8	ประตูเหล็กบานเคลือบสี บาน ทึบ ลอนคู่ ขนาด กว้าง 2.8 ม. สูง 4.25 ม.เหล็กหนาไม่ น้อยกว่า 0.7 มม. พร้อมกลอง เก็บประตู เปิดปิดแบบมือดึง	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00
	รวมราคางานทั้งสิ้น				100,290.34		17,872.00	118,162.34
3	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							
3.1	พัดลมโคงจรติดเพดาน 16"	17.00	ชุด	1,455.00	24,735.00	-	-	24,735.00
	รวมราคางานทั้งสิ้น				24,735.00		-	24,735.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณ
งานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

mmh

11/22

11/22

