



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

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)			

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุบบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

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	

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

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 คร่าว	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	นํ้ายาเจาะเสียบเหล็กอีพ็อกซี่ 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 พร้อมม นวนกันความร้อน 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 หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



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	ปิดจั่วแผ่น Metal Sheet	30.50	ตร.ม.	115.00	3,507.50	70.00	2,135.00	5,642.50
1.23	ปิดกันนกแผ่น 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	ทาสีอะครีลิก 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 อลูมิเนียมถึใบพับ 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



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.38	คอมไฟฟ้ิงฝ้าหน้าตะแกรง อลูมิเนียมถึบไฟ 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" ฝ้าฝ้าตัว สะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียม ใช้หลอด LED. 7 วัตต์ (คูลโวลท์)	11.00	ชุด	280.00	3,080.00	115.00	1,265.00	4,345.00
1.40	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ชากลม- แบน 16A. 250V. แบบมี กราวด์	36.00	ชุด	130.00	4,680.00	90.00	3,240.00	7,920.00
1.41	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V.	25.00	ชุด	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00
1.42	สวิตซ์สองทาง 16A.250V.	2.00	ชุด	53.00	106.00	85.00	170.00	276.00
1.43	THW-1x4Sq.mm. (วงจรถปลั๊ก)	380.00	เมตร	12.29	4,670.20	10.00	3,800.00	8,470.20
1.44	THW/G-2.5Sq.mm. (วงจรถ ปลั๊ก)	190.00	เมตร	8.15	1,548.50	7.00	1,330.00	2,878.50
1.45	THW-2.5Sq.mm. (วงจรถแสง สว่าง)	788.00	เมตร	8.15	6,422.20	7.00	5,516.00	11,938.20
1.46	ติดตั้งพัดลมโคงจรติดเพดาน 16"	17.00	ชุด	-	-	345.00	5,865.00	5,865.00
1.47	THW-2.5Sq.mm. (วงจรถพัด 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	ปรับปรุงอาคารโรงปั่น							

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศิลปกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.1	แผ่นสมาร์ทบอร์ด 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	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี บาน ทึบ ลอนคู่ ขนาด กว้าง 2.8 ม. สูง 4.25 ม.เหล็กหนาไม่ น้อยกว่า 0.7 มม. พร้อมกล่อง 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	พัดลมโคมจรตีดเพดาน 16"	17.00	ชุด	1,455.00	24,735.00	-	-	24,735.00
	รวมราคางานทั้งสิ้น				24,735.00		-	24,735.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง