



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	693,630 326,240 1,019,870.40	
2	Factor F = 1.3067	1,332,665	
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ หมวดงานครุภัณฑ์ ประกอบอาคาร รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	169,539 169,539	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,502,204	(รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (พิเศษ)	1,500,000	พิจารณาตาม (รายการที่ 4)
(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

.....
 (... วิชาญ วิจิตรกุล.)

ผู้ประมาณราคา

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	อาคาร 7	414,832.00	203,559.40	618,391.40	60.63%
2	อาคาร 11	278,798.00	122,681.00	401,479.00	39.37%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	693,630.00	326,240.40	1,019,870.40	100.00%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		1,019,870.40		บาท

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	อาคาร 7							
1.1	งานทาสีภายนอก และภายในอาคาร							
	- สีนํ้าอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา	3,650.00	ตร.ม.	47.00	171,550.00	31.00	113,150.00	284,700.00
	- งานนั่งร้าน	1.00	หน่วย	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.2	ระบบกำจัดปลวก	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
1.3	ก้อผนังอิฐมวลเบา	50.00	ตร.ม.	284.00	14,200.00	89.00	4,450.00	18,650.00
1.4	ฉาบผนังอิฐมวลเบา	100.00	ตร.ม.	75.00	7,500.00	82.00	8,200.00	15,700.00
1.5	งานคานทับหลัง	33.00	ม.	79.00	2,607.00	44.00	1,452.00	4,059.00
1.6	เทพื้นคอนกรีต หน้า 10 ซม.							
	- ปรับพื้นที่	1.00	หน่วย	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- ทราบดีคปรับพื้นที่	1.00	ลบ.ม.	495.00	495.00	46.00	46.00	541.00
	- ตะแกรง Wire mesh 4 มม. #0.20 ม.	19.00	ตร.ม.	35.00	665.00	5.00	95.00	760.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	1.90	ลบ.ม.	2,420.00	4,598.00	306.00	581.40	5,179.40
1.7	ฝ้าเพดาน							
	- งานรื้อฝ้าเพดานพร้อมขนทิ้ง ชั้น 3	237.00	ตร.ม.	-	-	50.00	11,850.00	11,850.00
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่า C-Line	85.00	ตร.ม.	298.00	25,330.00	75.00	6,375.00	31,705.00
	- ฝ้าเพดาน สมารท์บอร์ด 4 มม. โครงคร่า C-Line	152.00	ตร.ม.	253.00	38,456.00	75.00	11,400.00	49,856.00
	- สีนํ้าอะครีลิก ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน	237.00	ตร.ม.	33.00	7,821.00	30.00	7,110.00	14,931.00
1.8	งานซ่อมแซมเวทีห้องอบรม							
	- รื้อพื้นไม้เดิม พร้อมขนทิ้ง	1.00	หน่วย	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- กรุไม้เทียมขนาด 0.20 x 3.00 ม. พร้อมทาสีโปรงแสง	19.50	ตร.ม.	1,500.00	29,250.00	500.00	9,750.00	39,000.00
1.9	ห้องรับรอง (หน้าห้องอบรม)							
	- รื้อเฟอร์นิเจอร์ไม้ขัดเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	1.00	หน่วย	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	- เคา์นเตอร์คอนกรีต พร้อมกรุกระเบื้อง	6.45	ม.	3,000.00	19,350.00	1,500.00	9,675.00	29,025.00
1.10	อาคารสำนักงาน							
	- ซ่อมแซมหลังคาเดิม	1.00	หน่วย	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	45.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,250.00	2,250.00
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่า C-Line	45.00	ตร.ม.	298.00	13,410.00	75.00	3,375.00	16,785.00
1.11	งานซ่อมจัวหลังคาอาคาร 7							
	- งานนั่งร้านและอุปกรณ์ความปลอดภัย	1.00	หน่วย	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- ซ่อมแซมหลังคาอาคาร พร้อมเปลี่ยนเชิงชาย	1.00	หน่วย	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
	- ฝ้าไม้ระแนง ขนาด 2 นิ้ว พร้อมทำทสี	12.00	ตร.ม.	800.00	9,600.00	150.00	1,800.00	11,400.00
	รวมราคางานอาคาร 7				414,832.00		203,559.40	618,391.40

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนองานจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2	อาคาร 11							
2.1	ห้องสโมสรนักศึกษา							
	- รื้อผนังตกแต่งไม้อัด รื้อฝ้าเพดาน และวัสดุอื่นๆ พร้อมขนทิ้ง	1.00	หน่วย			-	5,000.00	5,000.00
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่า C-Line	56.00	ตร.ม.	298.00	16,688.00	75.00	4,200.00	20,888.00
	- ฉาบผนังอิฐบล็อก	21.00	ตร.ม.	78.00	1,638.00	82.00	1,722.00	3,360.00
	- หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 1.10 x 3.70 ม. บานสไลด์2บาน	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00			8,500.00
	- เหล็กคัตหน้าต่าง ฟันสีขาว ขนาด หน้าต่าง 1.10 x 3.70 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00
	- สีน้ำอะครีลิค ภายใน ชนิดกึ่งเงา	74.00	ตร.ม.	47.00	3,478.00	31.00	2,294.00	5,772.00
	- สีน้ำอะครีลิค ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน	56.00	ตร.ม.	33.00	1,848.00	30.00	1,680.00	3,528.00
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลท์	150.00	ม.	9.23	1,384.50	7.00	1,050.00	2,434.50
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลท์	250.00	ม.	13.93	3,482.50	10.00	2,500.00	5,982.50
	- ท่อร้อยสายไฟ รางครอบสายไฟสีขาว และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	หน่วย	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00
	- โคมไฟดาวไลท์ขนาด 6 นิ้ว LED.แสงสีขาว 12W.	16.00	ชุด	180.00	2,880.00	115.00	1,840.00	4,720.00
	- บล็อกลอย ฝ้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A. 220V. มีกราวด์	9.00	ชุด	135.00	1,215.00	90.00	810.00	2,025.00
	- บล็อกลอย 2 สวิตช์ 16A. 220W.	1.00	ชุด	185.00	185.00	90.00	90.00	275.00
	- ซ่อมแซมประตูอลูมิเนียม	2.00	ชุด	500	1,000.00	500	1,000.00	2,000.00
2.2	ประตูห้องน้ำ PVC พร้อมอุปกรณ์ (ห้องน้ำหญิง)	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00
2.3	งานฝ้าเพดาน อาคาร11 ชั้น 1และ 4							
	- งานรื้อฝ้าเพดานพร้อมขนทิ้ง ชั้น 1และ4	509.00	ตร.ม.			-	50.00	25,450.00
	- ฝ้าเพดาน สมาร์ทบอร์ด 4 มม. โครงคร่า C-Line	224.00	ตร.ม.	253.00	56,672.00	75.00	16,800.00	73,472.00
	- ฝ้าเพดาน ยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่า C-Line	285.00	ตร.ม.	298.00	84,930.00	75.00	21,375.00	106,305.00
	- สีน้ำอะครีลิค ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน	509.00	ตร.ม.	33.00	16,797.00	30.00	15,270.00	32,067.00
2.4	งานซ่อมแซมหลังคาอาคาร 11 และหลังคาคอนกรีต							
	- งานนั่งร้านและอุปกรณ์ความปลอดภัย	1.00	หน่วย	15,000.00	15,000.00			15,000.00
	- ซ่อมแซมหลังคาเมทัลชีต	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00
	- ซ่อมแซมผิวหลังคาคอนกรีต	126.00	ตร.ม.	100.00	12,600.00	50.00	6,300.00	18,900.00
	- อะครีลิคกันซึมชนิดทา TOA 201	126.00	ตร.ม.	250.00	31,500.00	50.00	6,300.00	37,800.00
	รวมราคางาน				278,798.00		122,681.00	401,479.00
3	หมวดงานครุภัณฑ์ ประกอบอาคาร							
3.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 18,000 BTU (พร้อมติดตั้ง)	3.00	เครื่อง	31,155.00	93,465.00			93,465.00
3.2	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 24,000 BTU (พร้อมติดตั้ง)	2.00	เครื่อง	38,037.00	76,074.00			76,074.00
	รวมราคามหุดครุภัณฑ์				169,539.00			169,539.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง