



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

จัดทำโดย

กลุ่มงานโยธาและสถาปัตยกรรม
กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

1/1/2564



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 2,504,598 769,856 3,274,454	
2	Factor F = 1.3003	4,257,772	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ		
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	4,257,772	รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,257,000	
(สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

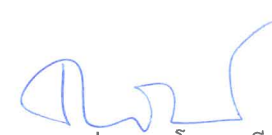
ลงชื่อ



(นส.เพ็ญประภา มนแพวงศานนท์)

ผู้ประมาณราคา







หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏ
 ภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานปรับปรุงอาคาร	1,918,147.50	646,226.00	2,564,373.50	78.31%
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	586,450.30	123,630.00	710,080.30	21.69%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,504,597.80	769,856.00	3,274,453.80	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	3,274,453.80		บาท	

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏ
ภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงอาคาร							
1.1	งานรื้อ							
1.1.1	งานรื้อทั้งสิ้น	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
1.1.2	งานตัดแต่งกิ่งต้นไม้	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	รวมราคางานรื้อ				-		28,500.00	28,500.00
1.2	งานพื้นและผนัง							
1.2.1	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" (F-1)	1,400.00	ตร.ม.	200.00	280,000.00	222.00	310,800.00	590,800.00
1.2.2	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวกันลื่น 24"x24" (F-2)	128.00	ตร.ม.	250.00	32,000.00	222.00	28,416.00	60,416.00
1.2.3	พื้นกระเบื้อง 12"x12" (F-3)	191.25	ตร.ม.	-	-	-	-	-
1.2.4	ผนังทาสีอะคริลิก 100% (ผ1)	1,855.00	ตร.ม.	35.00	64,925.00	30.00	55,650.00	120,575.00
1.2.5	กระเบื้องกรูม้ง 12"x24" (ผ2)	165.00	ตร.ม.	200.00	33,000.00	180.00	29,700.00	62,700.00
1.2.6	กระเบื้อง Glass Block (ผ4)	15.00	ตร.ม.	450.00	6,750.00	80.00	1,200.00	7,950.00
1.2.7	ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นหินขัดเดิม(รวมทั้งนั่ง)	1.00	งาน	18,500.00	18,500.00	3,500.00	3,500.00	22,000.00
	รวมราคางานพื้นและผนัง				435,175.00		429,266.00	864,441.00
1.3	งานฝ้าเพดาน							
1.3.1	C1 ฝ้าท้องพื้นทาสีอะคริลิกแท้ 100%	1,580.00	ตร.ม.	35.00	55,300.00	30.00	47,400.00	102,700.00
1.3.2	C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบรอยต่อทาสี	525.00	ตร.ม.	290.00	152,250.00	75.00	39,375.00	191,625.00
1.3.4	C3 ฝ้าชายคา	170.00	ตร.ม.	295.00	50,150.00	150.00	25,500.00	75,650.00
1.3.5	ทาสีฝ้าเพดาน	546.00	ตร.ม.	35.00	19,110.00	30.00	16,380.00	35,490.00
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				276,810.00		128,655.00	405,465.00
1.4	งานห้องน้ำ							
1.4.1	Flush Tank	24.00	ชุด	3,500.00	84,000.00	200.00	4,800.00	88,800.00
1.4.2	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกและอุปกรณ์	20.00	ชุด	3,600.00	72,000.00	200.00	4,000.00	76,000.00
1.4.3	โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้วขาวส้ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	200.00	800.00	24,800.00
1.4.4	ผนังกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
1.4.5	สายฉีดชำระสแตนเลส	24.00	ชุด	300.00	7,200.00	115.00	2,760.00	9,960.00
1.4.6	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	50.00	350.00	2,450.00
1.4.7	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมเคาน์เตอร์	7.00	ชุด	6,500.00	45,500.00	150.00	1,050.00	46,550.00
1.4.8	กระจกเงาสำเร็จรูป	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00
1.4.9	กระจกเงา	212.00	ตร.ฟ	30.00	6,360.00	-	-	6,360.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

กคคท

๒๖



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.4.10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ (เลือก ลายภายหลัง)	17.00	ชุด	12,000.00	204,000.00	-	-	204,000.00
1.4.11	ตะแกรงดักกลิ่น	26.00	ชุด	80.00	2,080.00	25.00	650.00	2,730.00
1.4.12	Stop valve	54.00	ชุด	45.00	2,430.00	65.00	3,510.00	5,940.00
1.4.13	ก๊อกล้างพื้น	19.00	ชุด	50.00	950.00	25.00	475.00	1,425.00
1.4.14	งานเคาน์เตอร์และบาส์วักซ์	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
1.4.15	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	รายการ	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00
	รวมราคางานห้องน้ำ				506,170.00		24,395.00	530,565.00
1.5	งานประตูและหน้าต่าง							
1.5.1	ป1	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
1.5.2	ป2	9.00	ชุด	4,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00
1.5.3	ป3	33.00	ชุด	6,000.00	198,000.00	-	-	198,000.00
1.5.4	ป4	12.00	ชุด	6,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00
1.5.6	น1	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00
1.5.7	น2	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
1.5.8	น3	32.00	ชุด	4,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00
1.5.9	น4	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
1.5.10	น5 (ปรับปรุง)	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
1.5.11	น6	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	รวมราคางานประตูและหน้าต่าง				526,700.00		-	526,700.00
1.6	งานอื่นๆ							
1.6.1	งานก่ออิฐฉาบปูน	180.25	ตร.ม.	250.00	45,062.50	80.00	14,420.00	59,482.50
1.6.2	งานทาสีน้ำมัน	215.00	ตร.ม.	30.00	6,450.00	30.00	6,450.00	12,900.00
1.6.3	งานปรับปรุงบันได(รวมจุกบันได)	2.00	จุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
1.6.4	งานมุงหลังคา	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
1.6.5	งานผนัง 3	2.00	งาน	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
1.6.6	งานผนัง 5	1.00	งาน	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00
1.6.7	หลังคาคลุมทางเดินผ่านโปร่งแสง	60.00	ม.	1,170.00	70,200.00	-	-	70,200.00
1.6.8	ปรับปรุงแผงบังแดดอลูมิเนียมเดิม	1.00	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00
1.6.11	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 4"	504.00	ม.	20.00	10,080.00	10.00	5,040.00	15,120.00
1.6.12	งานสแตนเลสระบายน้ำ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
1.6.13	เส้นสแตนเลสเก็บมุมกระเบื้อง	1.00	งาน	2,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมราคางานอื่นๆ				173,292.50		35,410.00	208,702.50
	รวมราคางานทั้งสิ้น				1,918,147.50		646,226.00	2,564,373.50

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชี
ปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

กมลทิพย์



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า							
1.01	Main Distribution Board. -MDB 250AT./250AF.	1.00	set.	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00
1.02	ตู้โหนดเซ็นเตอร์ 3เฟส 4สาย 80AT. 24ช่อง (LP1-4)	4.00	set.	7,500.00	30,000.00	300.00	1,200.00	31,200.00
1.03	ตู้โหนดเซ็นเตอร์ 3เฟส 4สาย 32AT. 12 ช่อง (LPC)	19.00	set.	2,800.00	53,200.00	300.00	5,700.00	58,900.00
1.04	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1เฟส 2สาย 6 ช่อง 32AT. (CU)	3.00	set.	1,500.00	4,500.00	180.00	540.00	5,040.00
1.05	โคมไฟติดลอยหน้าตะแกรงอลูมิเนียมถึโป๊พ LED 2x18,16 W.	104.00	set.	1,600.00	166,400.00	150.00	15,600.00	182,000.00
1.06	โคมไฟฝังฝ้าหน้าตะแกรงอลูมิเนียมถึโป๊พ LED 2x18,16 W.	39.00	set.	1,500.00	58,500.00	150.00	5,850.00	64,350.00
1.07	โคมดาวไลท์ ติดลอย 6" LED. 7W.ตัว สะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียม	50.00	set.	200.00	10,000.00	115.00	5,750.00	15,750.00
1.08	โคมไฟติดลอยหน้าตะแกรงอลูมิเนียมถึโป๊พ LED 1x18,16 W.	42.00	set.	1,350.00	56,700.00	135.00	5,670.00	62,370.00
1.09	โคมไฟฝังฝ้าหน้าตะแกรงอลูมิเนียมถึโป๊พ LED 1x18,16 W.	12.00	set.	1,250.00	15,000.00	135.00	1,620.00	16,620.00
1.10	โคมไฟติดลอยหน้าตะแกรงอลูมิเนียมถึโป๊พ LED 1x9,8 W.	12.00	set.	1,150.00	13,800.00	135.00	1,620.00	15,420.00
1.11	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A. 250V. แบบมีกราวด์	183.00	set.	80.00	14,640.00	60.00	10,980.00	25,620.00
1.12	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V.	100.00	set.	40.00	4,000.00	50.00	5,000.00	9,000.00
1.13	สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A. 250V.	6.00	set.	70.00	420.00	50.00	300.00	720.00
1.14	THW-A 1x120Sq.mm.	80.00	m.	65.00	5,200.00	20.00	1,600.00	6,800.00
1.15	THW-1x35Sq.mm.	90.00	m.	80.00	7,200.00	20.00	1,800.00	9,000.00
1.16	THW/G-1x10Sq.mm.	30.00	m.	35.25	1,057.50	10.00	300.00	1,357.50
1.17	THW-1x10Sq.mm.	1,465.00	m.	20.00	29,300.00	10.00	14,650.00	43,950.00
1.18	THW/G-1x4Sq.mm.	478.00	m.	12.00	5,736.00	10.00	4,780.00	10,516.00
1.19	THW-1x6Sq.mm.	155.00	m.	20.00	3,100.00	10.00	1,550.00	4,650.00
1.20	THW/G-1x4Sq.mm.	77.00	m.	12.00	924.00	10.00	770.00	1,694.00
1.21	THW-2.5Sq.mm.	2,500.00	m.	4.00	10,000.00	7.00	17,500.00	27,500.00
1.22	THW-1.5Sq.mm.	2,750.00	m.	3.00	8,250.00	5.00	13,750.00	22,000.00
1.23	Wire way.4"x2"	90.00	set.	250.00	22,500.00	50.00	4,500.00	27,000.00
1.24	Pipe Pvc. สีเหลือง	1.00	lot.	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.25	ระบบ Ground.-MDB.							
	-แท่งกรวดหดรอดซูป 5/8" x 10'	3.00	set.	400.00	1,200.00	100.00	300.00	1,500.00
	-THW-25 Sq.mm.	16.00	m.	85.80	1,372.80	25.00	400.00	1,772.80
	-สายทองแดงเปลือย 25 sq.mm.	10.00	m.	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00
	-Pipe Pvc. 3/4" สีเหลือง	16.00	m.	12.50	200.00	-	-	200.00
	-กรวดเทสบล็อก อลูมิเนียม	1.00	set.	1,750.00	1,750.00	150.00	150.00	1,900.00
	-Exothermic Welding.	1.00	lot.	800.00	800.00	-	-	800.00
1.26	Accessories.	1.00	lot.	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
	รวมราคา				586,450.30		123,630.00	710,080.30

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง