



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสถานกิจกรรมระหว่างอาคารครุศาสตร์และอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

จัดทำโดย

กลุ่มงานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ฝ่ายโยธาและสถาปัตยกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000 โทร. 0-5541-1096, 0-5541-6601-31 โทรสาร 0-5541-1296



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงลานกิจกรรมระหว่างอาคารครุศาสตร์และอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	590,200 168,380 758,580	
2	$Factor F = 1.3044$	989,492	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ พัฒนามาแบบโคจรติดเพดานขนาด 16 นิ้ว จำนวน 5 ชุด รวมอุปกรณ์ประกอบ รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	11,000 11,000	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,000,492	(รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ปัดเศษ)	1,000,000	พิจารณาตาม (รายการที่ 4)
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

(นายพงศ์ศิริ ไทยสุทธิ)



ผู้ประมาณราคา

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงลานกิจกรรมระหว่างอาคารครุศาสตร์และอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานโครงสร้าง	165,200.00	30,615.00	195,815.00	25.81%
2	งานสถาปัตยกรรม	315,000.00	124,900.00	439,900.00	57.99%
3	งานที่นึ่งอิมจันทร์	76,600.00	3,760.00	80,360.00	10.59%
4	งานระบบไฟฟ้า	33,400.00	9,105.00	42,505.00	5.60%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	590,200.00	168,380.00	758,580.00	100.00%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		758,580.00		บาท

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงลานกิจกรรมระหว่างอาคารครุศาสตร์และอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	งานปรับพื้นที่โดยรอบ	1	เหมา	-	-	15,000	15,000	15,000
1.2	งานเทคอนกรีต กำลัรับแรงอัด 210 กก./ตร.ซม.(ทรงลูกกระบอก)	53	ลบม.	1,850	98,050	90	4,770	102,820
1.3	เหล็ก wire mesh 4.0 มม.@20#	530	ตร.ม.	35	18,550	5	2,650	21,200
1.4	ทรายรองพื้นหน้า 5 เซนติเมตร	53	ตร.ม.	450	23,850	25	1,325	25,175
1.5	Squere Tubes 4x2 in. Thickness 2.3 mm.(ชนิดเหล็กชุบผิวกัลวาไนซ์)	16	เส้น	500	8,000	20	320	8,320
1.6	ชุดสลักเกลียวรับแรงดึง	7	ชุด	1,000	7,000	300	2,100	9,100
1.7	เหล็กเพลสเจาะรูขนาด 8 X 8 มม. พร้อม โบลท์ 12 มม.	7	ชุด	250	1,750	50	350	2,100
1.8	หลังคา Metal Sheet หน้า 0.35 เสื่อรูปแบบลอนภายหลัง	100	ตร.ม.	35	3,500	32	3,200	6,700
1.9	กรอบหลังคา Metal Sheet หน้า 0.30	30	ม.	150	4,500	30	900	5,400
	รวมราคางานโครงสร้าง				165,200		30,615	195,815
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.01	งานทำพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	300	ตรม.	500	150,000	150	45,000	195,000
2.02	งานทำพื้นปูกระเบื้องผิวเรียบ 24"x24"	250	ตรม.	400	100,000	120	30,000	130,000
2.02	งานทำพื้นขัดมัน	200	ตรม.	150	30,000	120	24,000	54,000
2.03	งานจุดล้อมต้นไม้พร้อมนำไปปลูกในจุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด	1	เหมา	-	-	3,500	3,500	3,500
2.04	งานคั้นหินหล่อสำเร็จจากโรงงาน	120	ตรม.	200	24,000	150	18,000	42,000
2.05	งานปลูกหญ้า(รวมดินปลูก)	220	ตรม.	50	11,000	20	4,400	15,400
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				315,000		124,900	439,900
3	งานที่นึ่งอัดฉันทร์							
3.1	Squere Tubes 4x2 in. Thickness 2.3 mm.(ชนิดเหล็กชุบผิวกัลวาไนซ์)	48	เส้น	500	24,000	20	960	24,960
3.2	Squere Tubes 2x1. in. Thickness 1.2 mm.(ชนิดเหล็กชุบผิวกัลวาไนซ์)	18	เส้น	300	5,400	20	360	5,760
3.3	ไม้พื้นแบบรูกวางลายไม้ร่องกลาง ขนาด 140x25 มม. ยาว 3.00 ม. (สีระนุกายหลัง)	72	แผ่น	600	43,200	20	1,440	44,640
3.4	งานทำสีเหล็กโดยวิธีการพ่นพร้อมเคลือบผิว	1	เหมา	4,000	4,000	1,000	1,000	5,000
	รวมราคางานที่นึ่งอัดฉันทร์				76,600		3,760	80,360
4	งานระบบไฟฟ้า							
4.1	โคมไฟกิ่งรายทาง 50 วัต พร้อมขาขีด	7	ชุด	1,900	13,300	165	1,155	14,455
4.2	โคมไฟ LED T8 2x18W IP65	6	ชุด	600	3,600	150	900	4,500
4.2	ตู้กันดูดคอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 32A 4 ช่อง (รวมระบบกราว)	1	ชุด	3,000	3,000	250	250	3,250
4.3	ท่อร้อยสาย PVC 6 หุนสีขาว	150	ม.	10	1,500	5	750	2,250
4.4	กล่องไฟชนิดกันน้ำพร้อมอุปกรณ์สวิทซ์/ปลั๊กไฟฟ้า	10	ชุด	250	2,500	150	1,500	4,000
4.5	สายเคเบิลเดินในอาคาร THW 16 SQ.mm.	50	ม.	55	2,750	20	1,000	3,750
4.6	สายเคเบิลเดินในอาคาร THW 4 SQ.mm.	250	ม.	15	3,750	10	2,500	6,250
4.7	สายเคเบิลเดินในอาคาร THW 2.5 SQ.mm.	150	ม.	10	1,500	7	1,050	2,550
4.8	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	1,500	1,500	-	-	1,500
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				33,400		9,105	42,505

(Handwritten signatures)

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง