



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนสาธิตสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานรื้อถอน							
1.1	รื้อถอนโครงสร้างเดิม	133.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,650.00	6,650.00
	รวมราคางานรื้อถอน					-	6,650.00	6,650.00
2	งานหลังคา							
2.1	แผ่นเหล็กกริดลอนสี่ซิงค์ หนาไม่ น้อยกว่า 0.35 มม.	118.00	ตร.ม.	210.00	24,780.00	70.00	8,260.00	33,040.00
2.2	แป ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"x4" หนา 2.0 มม.	30.00	ท่อน	745.00	22,350.00	245.00	7,350.00	29,700.00
2.3	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม.	34.00	ท่อน	851.00	28,934.00	310.00	10,540.00	39,474.00
2.4	ลึ้กัสนิม	72.00	ตร.ม.	50.00	3,600.00	38.00	2,736.00	6,336.00
2.5	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 5 นิ้วพร้อมขอรับราง	34.00	ม.	260.00	8,840.00	25.00	850.00	9,690.00
2.6	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 4" พร้อมตัวยึดท่อ	10.00	ม.	320.00	3,200.00	25.00	250.00	3,450.00
2.7	ชุดแป้นหัวเสา	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	150.00	900.00	5,400.00
2.8	ชุดทุกเคมี	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00
	รวมราคางานหลังคา				97,704.00		31,336.00	129,040.00
3	งานโครงสร้าง คสล.							
3.1	ฐานราก							
3.1.1	ชุดดินปรับพื้นที่	20.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	500.00	500.00
3.1.2	ชุดดินพร้อมถมกลับ	60.00	ลบ.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00
3.1.3	ทรายปรับ	5.00	ลบ.ม.	250.00	1,250.00	90.00	450.00	1,700.00
3.1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.00	ลบ.ม.	1,450.00	7,250.00	306.00	1,530.00	8,780.00
3.1.5	ค่าแรงแบบหล่อ	50.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,950.00	6,950.00
3.1.6	แบบหล่อ	25.00	ตร.ม.	270.00	6,750.00	-	-	6,750.00



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนสาธารณสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.1.7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	250.00	ท่อน	209.55	52,387.50	31.97	7,992.00	60,379.50
3.1.8	ลวดผูกเหล็ก	44.00	กก.	44.86	1,973.84	-	-	1,973.84
3.1.9	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร. ชม. / (ทรงกระบอก)	20.00	ลบ.ม.	1,925.00	38,500.00	327.00	6,540.00	45,040.00
3.2	เสาตอม่อ							
3.2.1	ค่าแรงแบบหล่อ	60.00	ตร.ม.	-	-	139.00	8,340.00	8,340.00
3.2.2	แบบหล่อ	30.00	ตร.ม.	270.00	8,100.00	-	-	8,100.00
3.2.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	44.00	ท่อน	369.15	16,242.60	56.88	2,502.72	18,745.32
3.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	63.00	ท่อน	53.18	3,350.47	9.77	615.38	3,965.85
3.2.5	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	44.86	762.62	-	-	762.62
3.2.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร. ชม. / (ทรงกระบอก)	4.00	ลบ.ม.	1,925.00	7,700.00	419.00	1,676.00	9,376.00
3.3	คาน							
3.3.1	ค่าแรงแบบหล่อ	200.00	ตร.ม.	-	-	139.00	27,800.00	27,800.00
3.3.2	แบบหล่อ	100.00	ตร.ม.	270.00	27,000.00	-	-	27,000.00
3.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	180.00	ท่อน	209.55	37,719.00	31.97	5,754.24	43,473.24
3.3.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	170.00	ท่อน	53.18	9,040.94	9.77	1,660.56	10,701.50
3.3.5	ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	44.86	1,794.40	-	-	1,794.40
3.3.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร. ชม. / (ทรงกระบอก)	22.00	ลบ.ม.	1,925.00	42,350.00	419.00	9,218.00	51,568.00
3.4	เสา							
3.4.1	ค่าแรงแบบหล่อ	17.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,363.00	2,363.00
3.4.2	แบบหล่อ	8.00	ตร.ม.	270.00	2,160.00	-	-	2,160.00



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
 ปรับปรุงอาคารเรียนสาธารณสุข
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.4.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./ เส้น)	15.00	ท่อน	369.15	5,537.25	56.88	853.20	6,390.45
3.4.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	9.00	ท่อน	53.18	478.64	9.77	87.91	566.55
3.4.5	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	44.86	224.30	-	-	224.30
3.4.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร. ชม. / (ทรงกระบอก)	1.50	ลบ.ม.	1,925.00	2,887.50	419.00	628.50	3,516.00
3.5	พื้น							
3.5.1	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 400 กก./ตร.ม.	245.00	ตร.ม.	250.00	61,250.00	25.00	6,125.00	67,375.00
3.5.2	เหล็ก Wire Mesh Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	245.00	ตร.ม.	32.71	8,013.95	5.00	1,225.00	9,238.95
3.5.3	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็ก เสริม ทนไม่น้อยกว่า 5 ชม.	12.50	ลบ.ม.	1,925.00	24,062.50	327.00	4,087.50	28,150.00
3.6	พื้นทางขึ้นลง							
3.6.1	ค่าแรงแบบหล่อ	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00
3.6.2	แบบหล่อ	3.00	ตร.ม.	270.00	810.00	-	-	810.00
3.6.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	13.00	ท่อน	209.55	2,724.15	31.97	415.58	3,139.73
3.6.4	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	44.86	89.72	-	-	89.72
3.6.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร. ชม. / (ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	1,925.00	3,850.00	419.00	838.00	4,688.00
3.7	บันได							
3.7.1	ค่าแรงแบบหล่อ	41.00	ตร.ม.	-	-	139.00	5,699.00	5,699.00
3.7.2	แบบหล่อ	20.00	ตร.ม.	270.00	5,400.00	-	-	5,400.00
3.7.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./ เส้น)	18.00	ท่อน	209.55	3,771.90	31.97	575.42	4,347.32



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
 ปรับปรุงอาคารเรียนสาธารณสุข
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.7.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	20.00	ท่อน	116.59	2,331.72	21.96	439.12	2,770.84
3.7.5	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	44.86	269.16	-	-	269.16
3.7.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร. ซม. / (ทรงกระบอก)	5.00	ลบ.ม.	1,925.00	9,625.00	419.00	2,095.00	11,720.00
	รวมราคางานโครงสร้าง คส.ล.				395,657.15		110,378.14	506,035.30
4	งานสถาปัตยกรรม							
4.1	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล	29.00	ตร.ม.	80.00	2,320.00	100.00	2,900.00	5,220.00
4.2	สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทา ภายนอก	35.00	ตร.ม.	45.00	1,575.00	33.00	1,155.00	2,730.00
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				3,895.00		4,055.00	7,950.00