



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน
ตำบลทุ่งศรีทอง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน


อธิการบดี

จัดทำโดย

สำนักงานคณบดีวิทยาลัยน่าน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน
ตำบลทุ่งศรีทอง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง	544,482.21	
	1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง	153,452.69	
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	697,934.90	
2	Factor F = 1.3082	913,038.44	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ		
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	913,038.44	(รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	900,000.00	
(เก้าแสนบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

นายปรีชา สะพานทอง

ผู้ประมาณราคา

อธิบดี

๑๙



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานปรับปรุงประตู และหน้าต่าง	124,800	17,304	142,104	20%
2	งานปรับปรุงหลังคาทางเดิน	104,693.00	26,446.60	131,139.60	18.79%
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบล็อคทางเดิน ดาด พื้นคอนกรีต รางระบายน้ำ และภูมิทัศน์	291,577.53	94,700.97	386,278.50	55.35%
4	งานปรับปรุงผนังห้องเรียน และฝ้าระเบียง	23,411.68	15,001.52	38,413.20	5.50%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	544,482.21	153,452.69	697,934.90	100.00%

[Signature]

อธิการบดี

[Signature]



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงประตู และหน้าต่าง							
1.10	งานรื้อถอน							
1.1.1	รื้อถอนหน้าต่างชุดบานเกล็ด	2.00	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00
1.1.2	รื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อม กล่องเก็บขนาด 1.60*3.80 ม. จำนวน 16 ชุด ขนเก็บ	97.28	ตร.ม.	-	-	120.00	11,673.60	11,673.60
1.20	งานติดตั้ง							
1.2.1	หน้าต่างกันสาดบานเลื่อน กระฉาก เขี้ยวใส 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้งเลื่อน ขนาด1.10*2.55 ม.	2.00	บาน	4,600.00	9,200.00	300.00	600.00	9,800.00
1.2.2	หน้าต่างบานเลื่อน กระฉากเขี้ยวใส 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้ง เลื่อน ขนาด1.60*3.80 ม.	8.00	บาน	10,000.00	80,000.00	300.00	2,400.00	82,400.00
1.2.3	หน้าต่างบานเลื่อน กระฉากเขี้ยวใส 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา พร้อมมุ้ง เลื่อน ขนาด1.60*1.70 ม.	4.00	บาน	4,600.00	18,400.00	300.00	1,200.00	19,600.00
1.2.4	ประตูพร้อมกระฉากติดตาย มีข้อ ห้อยเรียน มือจับประตู กระฉากเขี้ยว ใส 5 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา มี ลูกฟูก ขนาด1.00 * 2.55 ม.	4.00	ชุด	4,300.00	17,200.00	300.00	1,200.00	18,400.00
	รวมราคางานปรับปรุงประตูหน้าต่าง				124,800.00		17,303.60	142,103.60
2	งานปรับปรุงหลังคาทางเดิน							
2.1	งานรื้อถอน							
2.1.1	รื้อถอนหลังคาหน้าห้องรับรอง ชั้น ล่าง 2.6*3.5 ม. ขนเก็บ	8.32	ตร.ม.	-	-	30.00	249.60	249.60
2.2	งานปรับปรุงหลังคาทั้งสาดและกััด สาดทางเดิน							
2.2.1	เหล็กกล่อง 2*2 นิ้วหนา 2.3 มม.	8.00	เส้น	667.00	5,336.00	230.00	1,840.00	7,176.00
2.2.2	เหล็กกล่องกาวาไนท์1.5*3 นิ้ว*2 มม.	25.00	เส้น	717.00	17,925.00	215.00	5,375.00	23,300.00
2.2.3	เหล็กกล่องกาวาไนท์1*2 นิ้ว หนา1.2 มม.	23.00	เส้น	198.00	4,554.00	80.00	1,840.00	6,394.00
2.2.4	แผ่นเพลา 5*5นิ้วหนา9มม.	30.00	แผ่น	30.00	900.00	15.00	450.00	1,350.00
2.2.5	ฟูกเหล็กEX-M10 5/16 (2.5หุน)	24.00	ตัว	5.00	120.00	-	-	120.00
2.2.6	ฟูกเหล็ก5/8 (5หุน)	64.00	ตัว	35.00	2,240.00	-	-	2,240.00

(Signature)

(Signature)
อธิการ



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาลประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา วิทยาลัยน่าน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.2.7	หลังคาเมทัลชีสสีแดง หนา 0.35 มม. เผื่อชาย 15 ซม.รวมสกรูยึดแผ่น	165.20	ตร.ม.	320.00	52,864.00	70.00	11,564.00	64,428.00
2.2.8	เหล็กกล่องกาวาไนท์1*1นิ้วหนา1.4 มม.	12.00	เส้น	129.00	1,548.00	44.00	528.00	2,076.00
2.2.9	เหล็กเส้นแบน แทนแผ่นเพลา 2*4 นิ้ว หนา 6 มม.	1.00	เส้น	550.00	550.00	-	-	550.00
2.2.10	แฟลชชิงหลังคา เคลือบสี	44.40	ม.	300.00	13,320.00	50.00	2,220.00	15,540.00
2.2	ซิลิโคนสำหรับยาแนวรอยต่อแฟลช ชิงหลังคา กันรั่วซึม ขนาด 280 ml	8.00	หลอด	140.00	1,120.00	-	-	1,120.00
2.2.12	สีกันสนิมเหล็ก 2รอบ	68.00	ตร.ม.	62.00	4,216.00	35.00	2,380.00	6,596.00
	รวมราคางานหลังคาทางเดิน				104,693.00		26,446.60	131,139.60
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบล็อกรัง ทางเดิน ดาดฟ้าคอนกรีต รัง ระบายน้ำ และภูมิทัศน์							
3.1	งานซ่อมแซมพื้นทางเดินและปรับ ภูมิทัศน์							
3.1.1	แผ่นจีโอเทกซ์ไพล์กันวัชพืชก่อนโรย	1,573.00	ตร.ม.	30.00	47,190.00	5.00	7,865.00	55,055.00
3.1.2	หินย้อยเบอร์2. ขนาด 1-1.5 นิ้วบด อัด เผื่อยุบ 10 %	3.96	ลบ.ม.	593.00	2,348.28	45.00	178.20	2,526.48
3.1.2	หินคลุก หนา 5 ซม. บดอัดแน่น ธรรมดา	75.00	ลบ.ม.	492.00	36,900.00	99.00	7,425.00	44,325.00
3.1.4	แผ่นถางชุดต่อ บดอัดแน่นธรรมดา พร้อมปรับเกลี่ย ขนาด 30*50 ม. ขนทิ้ง	1,500.00	ตร.ม.	-	-	10.00	15,000.00	15,000.00
3.2	คันคอนกรีต							
3.2.1	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	180.00	2,700.00	25.00	375.00	3,075.00
3.2.2	เหล็ก DB 12 SD 40	45.00	เส้น	111.00	4,995.00	15.00	675.00	5,670.00
3.2.3	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก	35.00	350.00	-	-	350.00
3.2.4	คอนกรีตสำเร็จ 210 KSC ทรงกระบอก ระยะทางไม่เกิน15 กม.	1.50	ลบ.ม.	2,300.00	3,450.00	327.00	490.50	3,940.50
3.2.5	งานซ่อมพื้นตัวนอน							
3.2.6	ขัดสีเดิมออก	457.30	ตร.ม.	-	-	10.00	4,573.00	4,573.00
3.2.7	โรยผงซีเมนต์ ซ่อมบล็อกรัง เสียหาย 15% 50 กก.	32.00	ถุง	145.00	4,640.00	15.00	480.00	5,120.00

(Signature)

(Signature)
อ.ท.วิ



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาลประสมค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.2.8	ทาสีทับหน้า 2 รอบ พร้อมเคลือบเงา	457.30	ตร.ม.	47.00	21,493.10	34.00	15,548.20	37,041.30
3.3	เทาดคคอนกรีต หน้า 10 ซม.							
3.3.1	ขุดปรับพื้นที่พังกันดิน พื้นที่ 482.45 ตร.ม.	44.60	ลบ.ม.	-	-	60.00	2,676.00	2,676.00
3.3.2	คอนกรีตสำเร็จ 210 KSC หน้า 10 ซม.	37.00	ลบ.ม.	2,300.00	85,100.00	327.00	12,099.00	97,199.00
3.3.3	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia.4 มม. @ 0.25 #	409.45	ตร.ม.	27.00	11,055.15	5.00	2,047.25	13,102.40
3.3	ยางมะตอย	1.00	งาน	2,500.00	2,000.00	-	1,000.00	3,000.00
3.4	วางระบายน้ำ							
3.4.1	ขุดดินวางระบายน้ำ	15.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	900.00	900.00
3.4.2	คอนกรีตรองพื้น 180 KSC หน้า 5 ซม.	1.66	ลบ.ม.	2,100.00	3,486.00	327.00	542.82	4,028.82
3.4.3	บ่อพักสำเร็จรูปพร้อมฝาสำหรับวาง 40 ซม.ขนาด 60*60 ซม.	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	426.00	426.00	4,226.00
3.4.4	ท่อซีเมนต์ระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	25.00	ม.	70.00	1,750.00	200.00	5,000.00	6,750.00
3.4.5	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ตัว U (ก)40 x (ย)100 x (ส)35 ยาว 1 ม.	58.00	ม.	1,040.00	60,320.00	300.00	17,400.00	77,720.00
	รวมราคางานซ่อมแซมพื้นทางเดิน และปรับภูมิทัศน์				291,577.53		94,700.97	386,278.50
4	งานปรับปรุงผนังห้องเรียน และฝ้า ระเบียบ							
4.1	งานผนัง							
4.1.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาปูน ช่อแสงใส ผงละ 6.08 ตร.ม.จำนวน 4 ผัง	24.32	ตร.ม.	409.00	9,946.88	251.00	6,104.32	16,051.20
4.1.2	ทาสีรองพื้นภายนอก ภายใน 2 รอบ	48.00	ตร.ม.	44.00	2,112.00	34.00	1,632.00	3,744.00
4.1.3	ผนังก่ออิฐโชว์แนว รวมเคลือบเงา 2 ด้าน 2รอบ ผงละ 2.55 ตร.ม. จำนวน 4 ผัง	10.20	ตร.ม.	500.00	5,100.00	450.00	4,590.00	9,690.00
4.1.4	เหล็กกล่องกรอบอิฐโชว์แนว ขนาด 2 * 4 นิ้ว. หน้า 2.3 มม	3.40	เส้น	778.00	2,645.20	-	-	2,645.20

(Signature)

(Signature)
อธิบดี



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงอาคารเรียนอเนกประสงค์
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาลัยน่าน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4.1.5	ป้ายชื่อประจำห้องเรียน 5 ห้อง ขนาดความสูง 15 ซม.	5.00	ป้าย	150.00	750.00	-	-	750.00
4.2	งานฝ้าเพดาน							
4.1.1	ชุดสีเดิมอะขนาดพื้นที่ 1.6*38 ม. ฝ้าเพดานระเบียงชั้นบน	60.80	ตร.ม.	-	-	10.00	608.00	608.00
4.1.2	ทาสีน้ำอะคิลิคแท้ 100 %ชนิดทา ภายนอก	60.80	ตร.ม.	47.00	2,857.60	34.00	2,067.20	4,924.80
	รวมราคางานปรับปรุงผนัง ห้องเรียน และฝ้าระเบียง				23,411.68		15,001.52	38,413.20

/

อ. /
อ. /