



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

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






สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 2,256,418 772,546 3,028,963	
2	Factor F = 1.3041	3,950,071	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร (รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ค่าใช้จ่ายพิเศษ รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	 30,690 20,000 50,690	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	4,000,761	รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,000,000	
(สี่ล้านบาทถ้วน)			

ลงชื่อ



(น.ส.กรรณิการ์ สุจริตจันทร์)

ผู้ประมาณราคา





สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	หอพักนักศึกษา หอ12	2,256,417.69	772,545.64	3,028,963.33	100.00%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,256,417.69	772,545.64	3,028,963.33	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	3,028,963.33		บาท	





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	หอพักนักศึกษา หอ12							
1	งานหลังคา							
1.1	เหล็ก H 150x100x6x9 มม.	64.00	ท่อน	4,304.00	275,456.00	949.50	60,768.00	336,224.00
1.2	เหล็กกล่อง 75x75x2.0 มม.	9.00	ท่อน	1,121.50	10,093.50	308.40	2,775.60	12,869.10
1.3	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	28.00	ท่อน	1,472.00	41,216.00	420.60	11,776.80	52,992.80
1.4	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 มม.	123.00	ท่อน	850.00	104,550.00	215.00	26,445.00	130,995.00
1.5	เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	48.00	ท่อน	489.00	23,472.00	142.80	6,854.40	30,326.40
1.6	เหล็กแผ่น 200x200x6 มม.	44.00	แผ่น	55.00	2,420.00	19.40	853.60	3,273.60
1.7	เหล็ก Plate Stiffener ทน 10 มม.	176.00	แผ่น	53.00	9,328.00	18.90	3,326.40	12,654.40
1.8	เหล็ก DB 12	5.00	เส้น	201.94	1,009.70	31.97	159.84	1,169.54
1.9	Bolt Ø 12 มม.	176.00	ตัว	3.00	528.00	-	-	528.00
1.10	น้ำยาเจาะเสียบเหล็กอีพ็อกซี่ DB 12 มม. (รวมงานเจาะคอนกรีต)	12.00	ชุด	2,851.00	34,212.00	570.00	6,840.00	41,052.00
1.11	หลังคา Metal Sheet ทน 0.35 มม.เคลือบสี	544.00	ตร.ม.	170.00	92,480.00	70.00	38,080.00	130,560.00
1.12	Flashing	69.00	ม.	90.00	6,210.00	50.00	3,450.00	9,660.00
1.13	ปิดจั่วแผ่น Metal Sheet	30.50	ตร.ม.	177.00	5,398.50	70.00	2,135.00	7,533.50
1.14	ปิดกันนกแผ่น Metal Sheet	80.00	ม.	135.00	10,800.00	50.00	4,000.00	14,800.00
1.15	สีกันสนิม	645.00	ตร.ม.	50.00	32,250.00	30.00	19,350.00	51,600.00
1.16	สีน้ำมัน	35.00	ตร.ม.	50.00	1,750.00	38.00	1,330.00	3,080.00
	รวมราคางาน				651,173.70		188,144.64	839,318.34





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2	งานผนัง							
2.1	ผนังแผ่นไม้อัดซีเมนต์ความหนาแน่นสูง หนา 10 มม.	435.00	ตร.ม.	255.00	110,925.00	75.00	32,625.00	143,550.00
2.2	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	120.00	ท่อน	992.00	119,040.00	259.00	31,080.00	150,120.00
2.3	ลึ้กสนิม	220.00	ตร.ม.	56.00	12,320.00	30.00	6,600.00	18,920.00
2.4	กระเบื้องบุผนัง 0.30x0.60 ม.	150.00	ตร.ม.	380.00	57,000.00	189.00	28,350.00	85,350.00
2.5	คิ้วอลูมิเนียม	76.00	ม.	100.00	7,600.00	20.00	1,520.00	9,120.00
2.6	ก้ออิฐครึ่งแผ่น	85.00	ตร.ม.	178.00	15,130.00	78.00	6,630.00	21,760.00
2.7	ฉาบปูน	174.00	ตร.ม.	63.00	10,962.00	82.00	14,268.00	25,230.00
2.8	เสาเอ็น,คานาเอ็น คสล.	123.00	ม.	70.00	8,610.00	44.00	5,412.00	14,022.00
2.9	ครีป คสล. พร้อมฉาบแต่งทาสี.	9.70	ม.	115.00	1,115.50	50.00	485.00	1,600.50
2.10	ผนังห้องน้ำสำเร็จ	8.00	ชุด	12,000.00	96,000.00	800.00	6,400.00	102,400.00
2.11	ผนังห้องอาบน้ำสำเร็จ	9.00	ชุด	15,000.00	135,000.00	800.00	7,200.00	142,200.00
2.12	ป้ายเลขที่ห้องแผ่นรอง Plastwood ขนาด 10x20 ซม. พร้อมตัวอักษร Plastwood พ่นสีดำ รวมติดตั้ง	18.00	ป้าย	200.00	3,600.00	50.00	900.00	4,500.00
	รวมราคางาน				577,302.50		141,470.00	718,772.50
3	งานพื้น							
3.1	พ1 : พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	363.00	ตร.ม.	230.00	83,490.00	222.00	80,586.00	164,076.00
3.2	พ2 : พื้นกระเบื้อง 0.30x0.60 ม. ชนิดผิวกันลื่น	94.00	ตร.ม.	350.00	32,900.00	217.00	20,398.00	53,298.00
3.3	พื้น คสล. (ปรับระดับและซ่อมพื้นเดิม)	15.00	ตร.ม.	230.00	3,450.00	60.00	900.00	4,350.00
3.4	คันทันน้ำ คสล.	12.00	ม.	70.00	840.00	44.00	528.00	1,368.00
	รวมราคางาน				120,680.00		102,412.00	223,092.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4	งานฝ้าเพดาน							
4.1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่า C-line ฉาบเรียบ พร้อมทาสี	408.00	ตร.ม.	230.00	93,840.00	105.00	42,840.00	136,680.00
4.2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่า T-Bar พร้อมทาสี	4.00	ตร.ม.	235.00	940.00	82.00	328.00	1,268.00
4.3	ฉนวนกันความร้อนบนฝ้าเพดาน หนา 75 มม.	412.00	ตร.ม.	160.00	65,920.00	45.00	18,540.00	84,460.00
	รวมราคางาน				160,700.00		61,708.00	222,408.00
5	งานทาสี							
5.1	ทาสีอะครีลิค 100% ภายใน	820.00	ตร.ม.	50.00	41,000.00	30.00	24,600.00	65,600.00
5.2	ทาสีอะครีลิค 100% ภายนอก	35.00	ตร.ม.	55.00	1,925.00	34.00	1,190.00	3,115.00
5.3	ทาสีน้ำมัน	80.00	ตร.ม.	50.00	4,000.00	38.00	3,040.00	7,040.00
5.4	เก็บล้างทำความสะอาดทั้งอาคาร	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	2,000.00	2,000.00	3,500.00
	รวมราคางาน				48,425.00		30,830.00	79,255.00
6	งานประตู-หน้าต่าง							
6.1	ประตู D2	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
6.2	D3 ประตู uPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	250.00	1,000.00	16,200.00
6.3	D4 ประตู uPVC ขนาด 0.90x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	17.00	ชุด	3,900.00	66,300.00	250.00	4,250.00	70,550.00
6.4	หน้าต่าง W1พร้อมมุ้งลวด	17.00	ชุด	1,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00
6.5	หน้าต่าง W2 พร้อมมุ้งลวด	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00
6.6	ชุดหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมมุ้ง ลวด (W3)	15.00	ชุด	600.00	9,000.00	120.00	1,800.00	10,800.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
 ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6.7	มุ้งลวดหน้าต่างบานเกล็ด	56.00	ชุด	500.00	28,000.00	50.00	2,800.00	30,800.00
	รวมราคางาน				189,000.00		9,850.00	198,850.00
7	งานระบบไฟฟ้า							
7.1	งานระบบไฟฟ้า -Main Power.							
7.1.1	THW-A- 1x95 Sq.mm. *Main.	280.00	เมตร	64.00	17,920.00	35.00	9,800.00	27,720.00
7.1.2	ฟิวส์แรงต่ำ 160A.	3.00	ชุด	220.00	660.00	100.00	300.00	960.00
7.1.3	HDPE. Ø 2-1/2" *Main (สีด้า- คาดส้ม) PE80-PN6 -SDR21 (สีด้า-คาดส้ม) *Main.	14.00	เมตร	112.00	1,568.00	20.00	280.00	1,848.00
7.1.4	มิเตอร์ไฟฟ้า 50(150)A 3เฟส	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	600.00	600.00	7,400.00
7.1.5	ตู้มิเตอร์ไฟฟ้า อลูมิเนียม (มาตรฐานการไฟฟ้า)*ภายนอก	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	400.00	400.00	2,500.00
7.1.6	IEC-01- 1x95 Sq.mm. *Main Sub. อาคาร12	150.00	เมตร	365.71	54,856.50	55.00	8,250.00	63,106.50
7.1.7	เครื่องงานไฟฟ้าพร้อมลูกถ้วย 4 ช่อง	3.00	ชุด	270.00	810.00	80.00	240.00	1,050.00
7.1.8	หัวงูเห่า 2-1-2"	3.00	ชุด	320.00	960.00	40.00	120.00	1,080.00
7.1.9	PVC.Ø 2-1/2" สีเหลือง *Main.	3.00	ท่อน	355.00	1,065.00	40.00	120.00	1,185.00
7.1.10	Main Distribution Board. - MDB 160AT./250AF.	1.00	ชุด	30,495.00	30,495.00	1,500.00	1,500.00	31,995.00
7.1.11	THW-1x16 Sq.mm *Ground.	12.00	เมตร	62.00	744.00	20.00	240.00	984.00
7.1.12	PVC Ø 1/2" สีเหลือง *Ground.	3.00	ท่อน	52.00	156.00	10.00	30.00	186.00
7.1.13	Ground Rod. ชูบทองแดง Ø 5/8" x10'	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	80.00	240.00	1,680.00
7.1.14	GROUND TEST BOX ALUMINIUM.	1.00	ชุด	1,570.00	1,570.00	150.00	150.00	1,720.00
7.1.15	Accessories.	1.00	งาน	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7.2	งานระบบไฟฟ้าชั้นที่-1							
7.2.1	Load center. 3P-40A.-12ช่อง (LP-1)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,200.00	1,200.00	8,200.00
7.2.2	THW-1x10 Sq.mm. *Main Sub.	40.00	เมตร	40.00	1,600.00	16.00	640.00	2,240.00
7.2.3	THW/G-1x4 Sq.mm. *Main Sub.	10.00	เมตร	14.00	140.00	10.00	100.00	240.00
7.2.4	รางไวร์เวย์ (Wireway) 2"x4" 2.40 m. ทนฯ 1.0 mm. *Main Sub.	3.00	ท่อน	395.00	1,185.00	45.00	135.00	1,320.00
7.2.5	โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียมมีใบพัด LED. 2x18,16 W. * ติดลอย 30x120cm.	4.00	ชุด	1,186.00	4,744.00	150.00	600.00	5,344.00
7.2.6	โคมดาวนไลท์ *ติดลอย 4" E27-7-9W ทรงสี่เหลี่ยม	30.00	ชุด	240.00	7,200.00	115.00	3,450.00	10,650.00
7.2.7	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1สวิตซ์ 16A. 250V.	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00
7.2.8	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3สวิตซ์ 16A. 250V.	3.00	ชุด	155.00	465.00	80.00	240.00	705.00
7.2.9	PVC Ø 1/2" สีเหลือง *วางจรย่อย	56.00	ท่อน	53.00	2,968.00	10.00	560.00	3,528.00
7.2.10	THW-1x2.5Sq.mm. (OUTLET)	130.00	ม.	9.23	1,199.90	7.00	910.00	2,109.90
7.2.11	THW/G-1x2.5 Sq.mm. (OUTLET)	65.00	ม.	9.23	599.95	7.00	455.00	1,054.95
7.2.12	THW -1x2.5 Sq.mm. (LIGHTING)	320.00	ม.	9.23	2,953.60	7.00	2,240.00	5,193.60
7.2.13	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A. 250V. มีกราวด์	6.00	ชุด	135.00	810.00	90.00	540.00	1,350.00
7.2.14	งานตรวจเช็คและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าชั้นที่-1	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
7.2.15	Accessories.	1.00	งาน	1,465.00	1,465.00	-	-	1,465.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7.3	งานระบบไฟฟ้าชั้นที่-2							
7.3.1	Load center. 63A. 3P 4สาย 24ช่อง	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,200.00	1,200.00	10,700.00
7.3.2	รางไวร์เวย์ (Wireway.) 2"x4" 2.40m.หนา 1.0mm. * Main Sub.	1.00	ท่อน	395.00	395.00	45.00	45.00	440.00
7.3.3	THW-1x25 Sq.mm. *Main Sub.	16.00	เมตร	98.00	1,568.00	25.00	400.00	1,968.00
7.3.4	THW/G-1x6 Sq.mm. *Main Sub.	4.00	เมตร	23.00	92.00	12.00	48.00	140.00
7.3.5	งานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ระบบไฟฟ้าชั้นที่-2	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00
7.3.6	Accessories.	1.00	งาน	640.00	640.00	-	-	640.00
7.4	งานระบบไฟฟ้าชั้นที่-3							
7.4.1	Load center. 63A. 24ช่อง	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,200.00	1,200.00	10,700.00
7.4.2	รางไวร์เวย์ (Wireway.) 4"x4" 2.40m.หนา 1.0mm. * Main Sub.	3.00	ท่อน	544.00	1,632.00	45.00	135.00	1,767.00
7.4.3	Meter.5(15)A 1P 220V.	18.00	ชุด	840.00	15,120.00	500.00	9,000.00	24,120.00
7.4.4	THW-1x25 Sq.mm. *Main Sub.	24.00	เมตร	98.00	2,352.00	25.00	600.00	2,952.00
7.4.5	THW/G-1x6 Sq.mm. *Main Sub.	6.00	เมตร	23.00	138.00	12.00	72.00	210.00
7.4.6	Consumer Unit.- 25A-4-6	18.00	ชุด	1,900.00	34,200.00	600.00	10,800.00	45,000.00
7.4.7	THW/G-1x4 Sq.mm. (Main- CU)	800.00	เมตร	13.95	11,160.00	10.00	8,000.00	19,160.00
7.4.8	THW/G-1x2.5 Sq.mm. (Main- CU)	400.00	เมตร	9.23	3,692.00	7.00	2,800.00	6,492.00
7.4.9	รางไวร์เวย์ (Wireway.) 2"x4" 2.40m.หนา1.0mm. (Main CU.)	17.00	ท่อน	395.00	6,715.00	45.00	765.00	7,480.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
7.4.10	โคมไฟหน้าตะแกรงอลูมิเนียมที่ ใบพับ LED. 2x18,16W. *ฝัง ผ้า 30x120cm.	34.00	ชุด	1,183.00	40,222.00	150.00	5,100.00	45,322.00
7.4.11	โคมไฟหน้าตะแกรงอลูมิเนียมที่ ใบพับ LED. 1x18,16W. *ฝัง ผ้า 20x120cm.	14.00	ชุด	956.00	13,384.00	135.00	1,890.00	15,274.00
7.4.12	โคมไฟหน้าตะแกรงอลูมิเนียมที่ ใบพับ LED. 1x18,16W. * ติดลอย 20x120cm.	2.00	ชุด	963.00	1,926.00	135.00	270.00	2,196.00
7.4.13	โคมดาวนไลท์ฝังผ้า ขอบสีขาว 4" E27-7-9W.	2.00	ชุด	240.00	480.00	115.00	230.00	710.00
7.4.14	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1สวิตซ์ 16A. 250V.	3.00	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00
7.4.15	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2สวิตซ์ 16A. 250V.	20.00	ชุด	125.00	2,500.00	80.00	1,600.00	4,100.00
7.4.16	สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A. 250V.	4.00	ชุด	195.00	780.00	80.00	320.00	1,100.00
7.4.17	THW-1x2.5sq.mm. (OUTLET)	976.00	เมตร	9.23	9,008.48	7.00	6,832.00	15,840.48
7.4.18	THW/G-1x2.5 Sq.mm. (OUTLET)	488.00	เมตร	9.23	4,504.24	7.00	3,416.00	7,920.24
7.4.19	THW -1x2.5 Sq.mm. (LIGHTING)	680.00	เมตร	9.23	6,276.40	7.00	4,760.00	11,036.40
7.4.20	เด้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A. 250V. มีกราวด์	73.00	ชุด	135.00	9,855.00	90.00	6,570.00	16,425.00
7.4.21	THW-1x2.5 Sq.mm. (หัดลม)	454.00	เมตร	9.23	4,190.42	7.00	3,178.00	7,368.42
7.4.22	PVC Ø 1/2" *วงจรรย่อย	214.00	ท่อน	53.00	11,342.00	10.00	2,140.00	13,482.00
7.4.23	Accessories.	1.00	งาน	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00
	รวมราคา				379,122.49		108,611.00	487,733.49
8	งานระบบสุขาภิบาลและ สุขภัณฑ์							





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8.1	ระบบท่อ ข้อต่อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ระบบ	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00
8.2	โถส้วมนั่งราบแบบฟลิชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	2,900.00	26,100.00	450.00	4,050.00	30,150.00
8.3	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมก๊อก+อุปกรณ์สะดือและท่อน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	450.00	3,150.00	20,650.00
8.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมก๊อก+อุปกรณ์สะดือและท่อน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	450.00	450.00	2,450.00
8.5	สายฉีดชำระ	9.00	ชุด	200.00	1,800.00	35.00	315.00	2,115.00
8.6	Stop Valve	26.00	ชุด	80.00	2,080.00	35.00	910.00	2,990.00
8.7	ฝักบัวพร้อมก๊อก	10.00	ชุด	350.00	3,500.00	170.00	1,700.00	5,200.00
8.8	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00
8.9	ชั้นวางของสแตนเลส	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00
8.10	กระจกเงาหน้าเคาน์เตอร์	65.12	ตร.ฟ.	150.00	9,768.00	100.00	6,512.00	16,280.00
8.11	กระจกเงาบานเปลือย	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00
8.12	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งที่พื้น (ชนิดกันกลิ่น) ขนาด 4"	24.00	ชุด	150.00	3,600.00	70.00	1,680.00	5,280.00
8.13	ก๊อกน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00
8.14	เคาน์เตอร์ คสล.	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00
8.15	บ่อซึมรับน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	1,186.00	1,186.00	761.00	761.00	1,947.00
	รวมราคางาน				108,734.00		31,778.00	140,512.00
9	งานรื้อถอน							
9.1	รื้อกระเบื้องผนังหลังคา	544.00	ตร.ม.	-	-	25.00	13,600.00	13,600.00
9.2	รื้อโครงหลังคา	438.00	ตร.ม.	-	-	60.00	26,280.00	26,280.00
9.3	รื้อเสา คสล.	0.55	ลบ.ม.	-	-	600.00	330.00	330.00
9.4	รื้อแผ่นฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	412.00	ตร.ม.	-	-	13.00	5,356.00	5,356.00
9.5	รื้อถังน้ำ คสล.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00
9.6	รื้อผนังไม้ฉัทพร้อมโครงคร่าว	207.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,210.00	6,210.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
 ปรับปรุงหอพักนักศึกษา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
9.7	ร้อยผนังก่ออิฐฉาบปูน, บล็อกช่องลม	215.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,450.00	6,450.00
9.8	ร้อยกริป คสล.	7.00	ม.	-	-	40.00	280.00	280.00
9.9	ร้อยกระเบื้องพื้น	447.00	ตร.ม.	-	-	30.00	13,410.00	13,410.00
9.10	ร้อยกระเบื้องผนัง	30.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00
9.11	ร้อยสุขภัณฑ์พร้อมท่อ	13.00	ชุด	-	-	140.00	1,820.00	1,820.00
9.12	ร้อยประตู PVC. พร้อมวงกบ	23.00	ชุด	-	-	70.00	1,610.00	1,610.00
9.13	ร้อยประตูไม้พร้อมวงกบและช่องแสง	21.00	ชุด	-	-	70.00	1,470.00	1,470.00
9.14	ร้อยหน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมวงกบ	8.00	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00
9.15	ร้อยหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมวงกบ	42.00	ชุด	-	-	70.00	2,940.00	2,940.00
9.16	ร้อยหน้าต่างบานติดตาย	1.60	ตร.ม.	-	-	150.00	240.00	240.00
9.17	ร้อยระบบไฟฟ้าทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
9.18	ร้อยพื้นและซ่อมแซมพื้นทางเดิน	28.00	ตร.ม.	760.00	21,280.00	237.00	6,636.00	27,916.00
	รวมราคางาน				21,280.00		97,742.00	119,022.00
	รวมราคางานหอพัก 12				2,256,417.69		772,545.64	3,028,963.33
10	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
10.1	ร้อย หรือ ย้าย หรือ ยก ครุภัณฑ์ โต๊ะ ตู้ และเตียงนอน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	รวมราคางาน				-		20,000.00	20,000.00





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร							
1.0	พัดลมโครงตีดเพดาน 16"	18.00	ชุด	1,360.00	24,480.00	345.00	6,210.00	30,690.00
	รวมราคางาน				24,480.00		6,210.00	30,690.00

