

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.24	งานคานหลังคา								
	1.24.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	3.62	ลบ.ม.	1,813.08	6,563.35	350.00	1,267.00	7,830.35	
	1.24.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	24.40	ตร.ม.	200.00	4,880.00	-	-	4,880.00	
	1.24.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	4.59	ลบ.ฟ.	429.00	1,967.91	-	-	1,967.91	
	1.24.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	48.80	ตร.ม.	-	-	110.00	5,368.00	5,368.00	
	1.24.5) ค่าชั้นคิตรี้อยละ 50 %	36.00	ตัว	45.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	1.24.6) ตะปู	12.20	กก.	30.00	366.00	-	-	366.00	
	1.24.7) RB 6 mm.	91.22	กก.	22.11	2,016.87	3.00	273.66	2,290.53	
	1.24.8) DB 12 mm.	161.76	กก.	20.28	3,280.49	3.00	485.28	3,765.77	
	1.24.9) DB 16 mm.	230.80	กก.	20.10	4,639.08	3.00	692.40	5,331.48	
	1.24.10) ลวดผูกเหล็ก	8.84	กก.	33.65	297.47	-	-	297.47	
	รวมรายการคานหลังคา				25,631.17		8,086.34	33,717.51	
1.25	งานพื้นคอนกรีตสำเร็จ ชั้นที่ 1-3								
	1.25.1) คอนกรีตทับหน้า fc' = 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	184.85	ลบ.ม.	1,813.08	335,139.68	350.00	64,695.93	399,835.60	
	1.25.2) RB 6 mm. @ 0.20 ม.	3,696.91	ตร.ม.	141.00	521,264.31	25.00	92,422.75	613,687.06	
	1.25.3) RB 9 mm. @ 0.30 ม.	975.00	ตร.ม.	212.00	206,700.00	25.00	24,375.00	231,075.00	
	1.25.4) แผ่นพื้นสำเร็จรูปอัดแรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	3,696.91	ตร.ม.	450.00	1,663,609.50	20.00	73,938.20	1,737,547.70	
	รวมรายการงานพื้นคอนกรีตสำเร็จ ชั้นที่ 1-3				2,726,713.49		255,431.88	2,982,145.36	
1.26	งานโครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา								
	1.26.1) จันทันเหล็ก [100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.	12.00	ท่อน	437.00	5,244.00	210.00	2,520.00	7,764.00	
	1.26.2) แปเหล็ก [100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.	18.00	ท่อน	437.00	7,866.00	210.00	3,780.00	11,646.00	
	1.26.3) อะเสเหล็ก 2-C 150x50x20x2.3 มม.	8.00	ท่อน	855.00	6,840.00	650.00	5,200.00	12,040.00	
	1.26.4) ค่าแรงเชื่อมและประกอบหลังคา	53.32	ตร.ม.	-	-	500.00	26,660.00	26,660.00	
	รวมรายการโครงเหล็กรูปพรรณ หลังคา				19,950.00		38,160.00	58,110.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1.27	งานโครงเหล็กรูปพรรณ รั้ว								
	1.27.1) ท่อเหล็กกลม Ø 2 นิ้ว หนา 2 ม.	118.00	ท่อน	437.00	51,566.00	210.00	24,780.00	76,346.00	
	1.27.2) ตะขวยถัก ขนาด 2 x 2 นิ้ว เส้นลวด 3 มม.	181.88	ตร.ม.	160.00	29,100.00	100.00	18,187.50	47,287.50	
	1.27.3) อุปกรณ์ยึด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	1.27.4) ค่าแรงเชื่อมและประกอบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมรายการโครงเหล็กรูปพรรณ รั้ว				85,666.00		72,967.50	158,633.50	
	รวม (รวมงานโครงสร้าง)				22,169,110.52		3,395,048.58	25,564,159.09	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตย์								
2.1	งานวัสดุหลังคา								
	2.2.1) Metal Sheet,AZ 150,G550,ความหนา 0.44 APT.	106.64	ตร.ม.	250.00	26,660.00	70.00	7,464.80	34,124.80	
	2.2.2) Flashing ,AZ 150,0.44 APT.	46.88	เมตร	110.00	5,156.80	40.00	1,875.20	7,032.00	
	2.2.3) วัสดุยึด	319.92	ตัว	3.00	959.76	-	-	959.76	
	2.2.4) เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8 นิ้วชนิด 2 อิน 1	59.28	เมตร	165.00	9,781.20	70.00	4,149.60	13,930.80	
	รวมงานวัสดุหลังคา				42,557.76		13,489.60	56,047.36	
2.2	งานก่อฉาบผนัง หอพักนักศึกษาชาย								
	2.2.1) เอ็น-ทับหลัง	5,514.00	ม.	50.00	275,700.00	30.00	165,420.00	441,120.00	
	2.2.2) ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	5,248.00	ตร.ม.	285.00	1,495,680.00	89.00	467,072.00	1,962,752.00	
	2.2.3) ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	286.00	ตร.ม.	584.00	167,024.00	167.00	47,762.00	214,786.00	
	2.2.4) ฉาบปูนเรียบภายใน+นอก	12,010.00	ตร.ม.	75.00	900,750.00	82.00	984,820.00	1,885,570.00	
	รวมงานก่อฉาบผนัง				2,839,154.00		1,665,074.00	4,504,228.00	
2.3	งานก่อฉาบผนัง รั้ว								
	2.3.1) ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	233.60	ตร.ม.	285.00	66,576.00	89.00	20,790.40	87,366.40	
	2.3.2) ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	6.00	ตร.ม.	584.00	3,504.00	167.00	1,002.00	4,506.00	
	2.3.3) ฉาบปูนเรียบภายใน+นอก	583.17	ตร.ม.	75.00	43,737.75	82.00	47,819.94	91,557.69	
	รวมงานก่อฉาบผนัง				113,817.75		69,612.34	183,430.09	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	2.4.1) พื้นหินขัด(รวมปูนทราย+ฝังเส้นทองเหลือง)	1,250.00	ตร.ม.	350.00	437,500.00	153.00	191,250.00	628,750.00	
	2.4.2) พื้นทรายล้าง สีส้มทอง(รวมปูนทราย+ฝังเส้นทองเหลือง)	110.00	ตร.ม.	250.00	27,500.00	99.00	10,890.00	38,390.00	
	2.4.3) พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ผิวด้านกันลื่น	310.00	ตร.ม.	315.00	97,650.00	125.00	38,750.00	136,400.00	
	2.4.4) พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16"	2,670.00	ตร.ม.	350.00	934,500.00	125.00	333,750.00	1,268,250.00	
	2.4.5) พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ผิวด้านกันลื่น	784.00	ตร.ม.	302.00	236,768.00	125.00	98,000.00	334,768.00	
	2.4.6) พื้นทำระบบกันซึม TOA ROOFSEAL 201 สีเขียวรวมตาข่ายไฟเบอร์	1,750.00	ตร.ม.	350.00	612,500.00	50.00	87,500.00	700,000.00	
	2.4.7) พื้นขัดยา	730.76	ตร.ม.	-	-	30.00	21,922.80	21,922.80	
	รวมรายการพื้น				2,346,418.00		782,062.80	3,128,480.80	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	2.5.1) ผนังฉาบเรียบปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10" สูง 2.00 ม.	1,498.80	ตร.ม.	250.00	374,700.00	125.00	187,350.00	562,050.00	
	2.5.2) ผนังปิดไม้ระแนงสำเร็จรูปขนาด 3" ตีชิดโครงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.0 มม.	1,570.00	ตร.ม.	950.00	1,491,500.00	150.00	235,500.00	1,727,000.00	
	2.5.3) ผนังปิดไม้ฝาสำเร็จรูปขนาด 6" ตีชิด	540.00	ตร.ม.	350.00	189,000.00	80.00	43,200.00	232,200.00	
	2.5.4) ผนังสำเร็จรูป 18 MFF+ประตู	10.00	ชุด	12,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมรายการวัสดุผนัง				2,175,200.00		466,050.00	2,641,250.00	
2.6	งานฝ้าเพดาน								
	2.6.1) CL1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงเคร่า C-Line	2,183.86	ตร.ม.	292.00	637,687.12	75.00	163,789.50	801,476.62	
	2.6.2) CL2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงเคร่า C-Line (กันชื้น)	5.52	ตร.ม.	312.00	1,722.24	75.00	414.00	2,136.24	
	2.6.3) CL3 เพดานยาแนวร่องท้องพื้น	168.72	ตร.ม.	24.00	4,049.28	30.00	5,061.60	9,110.88	
	2.6.4) CL4 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม.โครงเคร่า C-Line	50.00	ตร.ม.	302.00	15,100.00	75.00	3,750.00	18,850.00	
	2.6.5) CL5 เพดานฉาบเรียบท้องพื้น	380.70	ตร.ม.	78.00	29,694.60	82.00	31,217.40	60,912.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				688,253.24		204,232.50	892,485.74	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุทธะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.7	งานประตู - หน้าต่าง- ช่องแสง								
2.7.1)	D1 ประตูบานบานสวิง วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" ชนิดหนา กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 2.10 x 2.55 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,710.00	21,420.00	3,213.00	6,426.00	27,846.00	
2.7.2)	D2 ประตูบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" ชนิดหนา กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 3.25 x 2.55 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	16,575.00	66,300.00	4,972.50	19,890.00	86,190.00	
2.7.3)	D3 ประตูบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" ชนิดหนา กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 1.70 x 2.35 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	110.00	ชุด	7,990.00	878,900.00	2,467.50	271,425.00	1,150,325.00	
2.7.4)	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	104.00	ชุด	3,690.00	383,760.00	1,107.00	115,128.00	498,888.00	
2.7.5)	D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" กรอบบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	108.00	ชุด	3,200.00	345,600.00	960.00	103,680.00	449,280.00	
2.7.6)	D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" กรอบบานไม้อัดสักกันชื้นด้านเดียว ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,080.00	16,320.00	3,213.00	12,852.00	29,172.00	
2.7.7)	D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" กรอบบานเหล็กทาสีน้ำมัน ขนาด 0.90 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	10,710.00	64,260.00	3,213.00	19,278.00	83,538.00	
2.7.8)	W1 หน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 1.85 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	6,660.00	53,280.00	1,998.00	15,984.00	69,264.00	
2.7.9)	W2 หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	2,520.00	30,240.00	1,836.00	22,032.00	52,272.00	
2.7.10)	W2/1 หน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 0.80 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,880.00	11,520.00	864.00	3,456.00	14,976.00	
2.7.11)	W3 หน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 2.75 x 1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	9,075.00	18,150.00	2,722.50	5,445.00	23,595.00	
2.7.12)	W4 หน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 2.00 x 0.55 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	660.00	6,600.00	28,600.00	
2.7.13)	W5 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	1,200.00	7,200.00	31,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุทธะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	2.7.14) W6 หน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 1.50 x 1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,950.00	9,900.00	1,485.00	2,970.00	12,870.00	
	2.7.15) W7 หน้าต่างกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 1.00 x 1.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	900.00	3,600.00	15,600.00	
	2.7.16) W8 หน้าต่างกระจกบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" กระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 0.50 x 0.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	112.00	ชุด	650.00	72,800.00	195.00	21,840.00	94,640.00	
	2.7.17) บล็อกแก้ว	84.00	ชุด	150.00	12,600.00	50.00	4,200.00	16,800.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง- ช่องแสง				2,043,050.00		642,006.00	2,685,056.00	
2.8	งานประตูรั้ว								
	2.8.1) ประตูรั้วสแตนเลส ขนาด 6.00x1.80 ม. พร้อมรางและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,500.00	3,500.00	36,500.00	
	รวมรายการงานประตูรั้ว				33,000.00		3,500.00	36,500.00	
2.9	งานทาสีอาคารหอพักนักศึกษาชาย								
	2.9.1) งานทาสี อะคริลิก (ภายใน+ภายนอก)	19,200.00	ตร.ม.	45.00	864,000.00	30.00	576,000.00	1,440,000.00	
	รวมรายการงานทาสีอาคารหอพักนักศึกษาชาย				864,000.00		576,000.00	1,440,000.00	
2.10	งานทาสีรั้ว								
	2.10.1) งานทาสี อะคริลิก (ภายนอก)	583.17	ตร.ม.	45.00	26,242.65	30.00	17,495.10	43,737.75	
	2.10.2) ทาสีน้ำมัน	134.52	ตร.ม.	40.00	5,380.80	30.00	4,035.60	9,416.40	
	2.10.3) ทาสีน้ำกันสนิม	134.52	ตร.ม.	40.00	5,380.80	30.00	4,035.60	9,416.40	
	รวมรายการงานทาสีรั้ว				37,004.25		25,566.30	62,570.55	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2.11	งานสุขภัณฑ์								
	2.11.1) โถชักโครกแบบนั่งห้อยเท้าชนิดมีชักโครก	118.00	ชุด	4,500.00	531,000.00	450.00	53,100.00	584,100.00	
	2.11.2) อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์+ก๊อกน้ำ	118.00	ชุด	3,500.00	413,000.00	450.00	53,100.00	466,100.00	
	2.11.3) กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.40x0.80 ม.	108.00	ชุด	500.00	54,000.00	70.00	7,560.00	61,560.00	
	2.11.4) กระจกเงา กรอบอลูมิเนียม อ่างเคาน์เตอร์ ขนาด 0.80x3.70 ม.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	2.11.5) ช่องระบายน้ำดักกลิ่น Ø 2"	112.00	ชุด	150.00	16,800.00	75.00	8,400.00	25,200.00	
	2.11.6) สายชำระ สายชুবโครเมียม	118.00	ชุด	300.00	35,400.00	70.00	8,260.00	43,660.00	
	2.11.7) ที่ใส่กระดาษชำระ ผึงผนัง	108.00	ชุด	390.00	42,120.00	120.00	12,960.00	55,080.00	
	2.11.8) ที่วางสบู่ ผึงผนัง	108.00	ชุด	370.00	39,960.00	120.00	12,960.00	52,920.00	
	2.11.9) ผึงบัว สายชুবโครเมียม	106.00	ชุด	400.00	42,400.00	70.00	7,420.00	49,820.00	
	2.11.10) ก๊อกน้ำทองเหลือง ส้างพื้น	110.00	ชุด	125.00	13,750.00	25.00	2,750.00	16,500.00	
	2.11.11) ราวพาดผ้าสแตนเลส ยาว 60 ซม.	106.00	ชุด	180.00	19,080.00	130.00	13,780.00	32,860.00	
	2.11.12) เคา์เตอร์ห้องน้ำ คสล.บุแกรนิตได้สีดำ	92.80	ม.	1,500.00	139,200.00	200.00	18,560.00	157,760.00	
	2.11.13) โถปัสสาวะชาย ชนิดตั้งพื้น ก๊อกน้ำแบบกด	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	450.00	900.00	8,900.00	
	อุปกรณ์ห้องน้ำคนพิการ								
	2.11.14) ราวทรงตัวรูปตัวแอล	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				1,374,710.00		200,150.00	1,574,860.00	
	รวม (รวมงานสถาปัตย์)				12,557,165.00		4,647,743.54	17,204,908.54	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	3.1.1) งานในส่วนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.00	งาน	35,000.00	70,000.00			70,000.00	
	ค่าสมทบก่อสร้าง + ค่าตรวจสอบ รวมถึงค่าติดต่อประสานงาน จนสามารถใช้งานได้								
	3.1.2) หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 kVA. 22 kV.	2.00	เครื่อง	180,000.00	360,000.00	4,500.00	9,000.00	369,000.00	
	3.1.3) ชุดนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	15,000.00	30,000.00	140,000.00	
	3.1.4) สาย เคเบิลอากาศ 1-50 Sq.mm.	800.00	เมตร	165.00	132,000.00	60.00	48,000.00	180,000.00	
	3.1.5) บั๊กเสไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบหัวเสา	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00	1,500.00	9,000.00	81,000.00	
	3.1.6) อุปกรณ์ป้องกันประกอบชุดหม้อแปลงไฟฟ้า	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	12,000.00	24,000.00	114,000.00	
3.2	งานระบบเมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	3.2.1) ตู้เมนไฟฟ้า (MDB.)	2.00	ชุด	68,500.00	137,000.00	4,500.00	9,000.00	146,000.00	
	- MAIN MCCB. 3P. 350 AT/400AF IC 50kA	2.00	ตัว						
	- MCB 3P.60AT100AF. IC25kA.	2.00	ตัว						
	- MCB 3P.100AT100AF. IC25kA.	2.00	ตัว						
	- MCB 3P.200AT250AF. IC36kA.	4.00	ตัว						
	- Volt - Amp meter + Pilot lamp	2.00	ตัว						
	- Watthour Meter	2.00	ชุด						
	- Fan Cooling	4.00	ชุด						
3.3	งานระบบเมนไฟฟ้าภายในอาคาร								
	3.3.1) ตู้โหลดเซนเตอร์ 18 ช่อง 3P เมน 60 A	2.00	ชุด	9,800.00	19,600.00	1,200.00	2,400.00	22,000.00	
	3.3.2) ตู้โหลดเซนเตอร์ 30 ช่อง เมน 200 แอมป์	4.00	ชุด	14,500.00	58,000.00	1,500.00	6,000.00	64,000.00	
	3.3.3) ตู้คอนซูเมอร์ 1P 4 ช่อง 40AT	104.00	ชุด	1,250.00	130,000.00	500.00	52,000.00	182,000.00	
	3.3.4) ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 1-32 แอมป์	26.00	ลูก	115.00	2,990.00	80.00	2,080.00	5,070.00	
	3.3.5) ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 40 แอมป์	104.00	ลูก	260.00	27,040.00	100.00	10,400.00	37,440.00	
	3.3.6) กิลีวีร์ดี ฮิวร์มิเตอร์ 1 เฟส 15(45) แอมป์	104.00	เครื่อง	800.00	83,200.00	150.00	15,600.00	98,800.00	
	3.3.7) ตู้บอร์ดติดตั้งมิเตอร์ 15 ช่อง	8.00	ใบ	8,500.00	68,000.00	1,200.00	9,600.00	77,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุทธะศรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
3.3.8)	สายไฟ THW-A # 240 sqmm.	400.00	เมตร	140.00	56,000.00	80.00	32,000.00	88,000.00	
3.3.9)	สายไฟ IEC-01 # 185 sqmm.	80.00	เมตร	550.00	44,000.00	55.00	4,400.00	48,400.00	
3.3.10)	สายไฟ IEC-01 # 70 sqmm.	100.00	เมตร	265.00	26,500.00	30.00	3,000.00	29,500.00	
3.3.11)	สายไฟ IEC-01 # 35 sqmm.	120.00	เมตร	131.00	15,720.00	24.00	2,880.00	18,600.00	
3.3.12)	สายไฟ IEC-01 # 25 sqmm.	300.00	เมตร	120.00	36,000.00	20.00	6,000.00	42,000.00	
3.3.13)	สายไฟ IEC-01 # 6 sqmm.	80.00	ม้วน	2,200.00	176,000.00	1,000.00	80,000.00	256,000.00	
3.3.14)	สายไฟ IEC-01 # 4 sqmm.	80.00	ม้วน	1,300.00	104,000.00	500.00	40,000.00	144,000.00	
3.3.15)	สายไฟ IEC-01 # 2.5 sqmm.	130.00	ม้วน	800.00	104,000.00	400.00	52,000.00	156,000.00	
3.3.16)	สายไฟ IEC-01 # 1.5 sqmm.	114.00	ม้วน	620.00	70,680.00	200.00	22,800.00	93,480.00	
3.3.17)	ท่อ PVC # 3/8"	360.00	เส้น	38.00	13,680.00	18.00	6,480.00	20,160.00	
3.3.18)	ท่อ PVC # 1/2"	160.00	เส้น	48.00	7,680.00	22.00	3,520.00	11,200.00	
3.3.19)	ท่อ PVC # 3/4"	400.00	เส้น	57.00	22,800.00	22.00	8,800.00	31,600.00	
3.3.20)	ท่อ IMC # 4"	6.00	เส้น	2,200.00	13,200.00	250.00	1,500.00	14,700.00	
3.3.21)	ท่ออ่อน ขนาด 1/2"	600.00	เมตร	12.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
3.3.22)	Wire way 2"x4"x8'	120.00	เส้น	380.00	45,600.00	110.00	13,200.00	58,800.00	
3.3.23)	Wire way 4"x4"x8'	40.00	เส้น	520.00	20,800.00	130.00	5,200.00	26,000.00	
3.3.24)	เหล็ก Sup Port	240.00	ชุด	80.00	19,200.00	30.00	7,200.00	26,400.00	
โคมไฟ									
3.3.25)	โคมสำเร็จรูป LED 1x9W โคมชนิดกันฝน	24.00	ชุด	450.00	10,800.00	100.00	2,400.00	13,200.00	
3.3.26)	โคมสำเร็จรูป LED 1x9W	182.00	ชุด	240.00	43,680.00	100.00	18,200.00	61,880.00	
3.3.27)	โคมสำเร็จรูป LED 1x18W	266.00	ชุด	320.00	85,120.00	100.00	26,600.00	111,720.00	
3.3.28)	โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง หลอด LED 2x18W	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	100.00	600.00	8,100.00	
3.3.29)	โคมไฟดาวไลท์ หลอดประหยัดไฟ 14 วัตต์	118.00	ชุด	220.00	25,960.00	80.00	9,440.00	35,400.00	
3.3.30)	โคมไฟกิ่ง หลอดประหยัดไฟ 14 วัตต์	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	
เบรกเกอร์									
3.3.31)	เบรกเกอร์เมนเครื่องทำน้ำอุ่น CB 30AT 2P	104.00	ชุด	165.00	17,160.00	90.00	9,360.00	26,520.00	
3.3.32)	เบรกเกอร์เมนเครื่องปรับอากาศ CB 20AT 2P	104.00	ชุด	165.00	17,160.00	90.00	9,360.00	26,520.00	
3.3.33)	เบรกเกอร์เมนเครื่องปรับอากาศ CB 30AT 3P	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	100.00	200.00	2,160.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	สวิตช์								
	3.3.34) ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า ชนิดกราวด์คู่	568.00	ชุด	185.00	105,080.00	25.00	14,200.00	119,280.00	
	3.3.35) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดี่ยว	486.00	ชุด	65.00	31,590.00	25.00	12,150.00	43,740.00	
	3.3.36) บล็อกพัก,ต่อสาย	1,200.00	ชุด	22.00	26,400.00	10.00	12,000.00	38,400.00	
	3.3.1) อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	2.00	งาน	80,000.00	160,000.00	25,000.00	50,000.00	210,000.00	
	FIRE ALARM SYSTEM								
	3.3.37) FIRE ALARM CONTROL PANEL 5 Zone	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	1,800.00	3,600.00	36,600.00	
	3.3.38) MANUAL STATION W/KEY SWITCH	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	150.00	1,800.00	19,800.00	
	3.3.39) ALARM BELL 6"	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	150.00	1,800.00	19,800.00	
	3.3.40) PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	112.00	ชุด	960.00	107,520.00	150.00	16,800.00	124,320.00	
	3.3.41) ท่อร้อยสาย Ø 3/8" PVC	150.00	เส้น	38.00	5,700.00	22.00	3,300.00	9,000.00	
	3.3.42) สายไฟ 1.5 sq.mm.THW	200.00	ม้วน	620.00	124,000.00	200.00	40,000.00	164,000.00	
	3.3.43) สายไฟ 2.5 sq.mm.THW	6.00	ม้วน	800.00	4,800.00	400.00	2,400.00	7,200.00	
	3.3.44) ACCESSORIES	2.00	งาน	6,500.00	13,000.00	1,000.00	2,000.00	15,000.00	
	3.3.45) ตู้ Rack ขนาด 9U ลึก 60	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	850.00	5,100.00	44,100.00	
	พัดลมระบายความร้อนตู้ 1 ชุด								
	ปลั๊กราง 6 ช่อง 1 ราง								
	แผงจัดสายแบบมีฝาปิด 1 แผง								
3.4	งานระบบสื่อสาร								
	3.4.1) ชุดถาดเก็บสายใยแก้วนำแสง	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	- ถาดเก็บสายใยแก้ว 1 อัน								
	- Splice tray 1 อัน								
	- Sleeve 12 อัน								
	- Adapter Plate SC 12 port 1 อัน								
	- Pigtail 12 เส้น								
	- Blank Plate 1 อัน								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
3.4.2)	เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง	2.00	งาน	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
3.4.3)	สายใยแก้วนำแสง 12 core	200.00	เมตร	75.00	15,000.00	8.00	1,600.00	16,600.00	
3.4.4)	สาย UTP cat6	3,000.00	เมตร	12.00	36,000.00	6.00	18,000.00	54,000.00	
3.4.5)	ตัวรับ Internet RJ45	124.00	ชุด	240.00	29,760.00	30.00	3,720.00	33,480.00	
3.4.6)	patch panel 48 Port	6.00	ชุด	2,450.00	14,700.00	100.00	600.00	15,300.00	
3.4.7)	สาย patch cord UTP CAT6 2 M.	208.00	เส้น	95.00	19,760.00	-	-	19,760.00	
3.4.8)	สาย Patch cord SC-LC Single Mode	4.00	เส้น	313.00	1,252.00	-	-	1,252.00	
3.4.9)	แผงวงจรสำหรับ fiber optic (SFP)	4.00	อัน	2,300.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
3.4.10)	Network Switch CISCO SG300-28	6.00	เครื่อง	22,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
3.4.11)	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย CISCO AP 1800	18.00	เครื่อง	23,000.00	414,000.00	150.00	2,700.00	416,700.00	
3.4.12)	- ท่อร้อยสาย Ø 3/8" PVC	40.00	เส้น	38.00	1,520.00	34.00	1,360.00	2,880.00	
3.4.13)	-Wire way 2"x4"x8"	100.00	เส้น	380.00	38,000.00	110.00	11,000.00	49,000.00	
3.4.14)	-Wire way 4"x4"x8"	20.00	เส้น	520.00	10,400.00	130.00	2,600.00	13,000.00	
3.4.15)	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง และเชื่อมต่อสาย	2.00	งาน	15,000.00	30,000.00	2,000.00	4,000.00	34,000.00	
รวม (หมวดงานระบบไฟฟ้า)					3,807,912.00		804,350.00	4,612,262.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	PVC. Dia. 1/2" ชั้น 13.5	30.00	เส้น	49.53	1,485.90	-	-	1,485.90	
4.2	PVC. Dia. 3/4" ชั้น 13.5	330.00	เส้น	59.81	19,737.30	-	-	19,737.30	
4.3	PVC. Dia. 1" ชั้น 13.5	130.00	เส้น	94.39	12,270.70	-	-	12,270.70	
4.4	PVC. Dia. 2" ชั้น 13.5	30.00	เส้น	242.99	7,289.70	-	-	7,289.70	
4.5	PVC. Dia. 2" ชั้น 8.5	118.00	เส้น	168.22	19,849.96	-	-	19,849.96	
4.6	PVC. Dia. 4" ชั้น 8.5	110.00	เส้น	598.13	65,794.30	-	-	65,794.30	
4.7	PVC. Dia. 6" ชั้น 8.5	50.00	เส้น	1,266.36	63,318.00	-	-	63,318.00	
4.8	PVC. Dia. 8" ชั้น 8.5	12.00	เส้น	2,037.38	24,448.56	-	-	24,448.56	
4.9	FCO. 4"	118.00	ชุด	550.00	64,900.00	-	-	64,900.00	
4.10	FCO. 2"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.11	วาล์วพีวีซี 2 นิ้ว	10.00	ชุด	950.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
4.12	วาล์วพีวีซี 1 นิ้ว	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
4.13	มิเตอร์ 2 นิ้ว	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
4.14	ก๊อมน้ำสนาม	4.00	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
4.15	อุปกรณ์ประกอบท่อ	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
4.16	ค่าแรงประกอบท่อ	2.00	งาน	-	-	28,000.00	56,000.00	56,000.00	
4.17	PUMP AUTO 300 W.	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
4.18	PUMP 2HP+ชุดควบคุมระบบ+ฐาน+หลังคาคลุม	2.00	ชุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
4.19	บ่อกรองสำเร็จรูป 10,000 ลิตร ระบบอัตโนมัติ	2.00	ชุด	220,000.00	440,000.00	-	-	440,000.00	
4.20	บ่อซึม	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,000.00	4,000.00	24,000.00	
4.21	ถังเก็บน้ำสแตนเลส มีขาตั้ง ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	12.00	ถัง	12,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
4.22	ถังเก็บน้ำใต้ดิน 4,100 ลิตร	2.00	ถัง	55,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	รวม (หมวดงานระบบประปา)				1,268,294.42		60,000.00	1,328,294.42	

ร. ๐๓๖. ๐๓๓

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ งานราวบันไดและระเบียงทางเดิน								
	5.1) งานราวบันไดและระเบียงทางเดิน								
	- ราวบันได+ทางเดิน สแตนเลส	134.00	ม.	1,200.00	160,800.00	-	-	160,800.00	
	- ราวตากผ้าท่อเหล็กกลมดำ 1.5 นิ้วหนา 2.0 มม.	244.00	ม.	70.00	17,080.00	20.00	4,880.00	21,960.00	
	5.2) ไม้ระแนงสำเร็จรูป 3 นิ้ว โครงเหล็กกล่อง 2"x2"หนา 2.3 มม.	260.00	ม	250.00	65,000.00	50.00	13,000.00	78,000.00	
	5.3) จมูกบันไดอลูมิเนียม 2 นิ้ว	570.00	ม	150.00	85,500.00	40.00	22,800.00	108,300.00	
	5.4) เหล็กตัด ขนาด 1.50x2.35 ม.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	5.5) เคาน์เตอร์+อ่างล้างจาน	15.00	ม.	7,000.00	105,000.00	3,500.00	52,500.00	157,500.00	
	5.7) ท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.60 ม.ปากลิ้นราง ชั้น 3	346.00	ฟอน	560.00	193,760.00	200.00	69,200.00	262,960.00	
	5.8) บ่อพักและบ่อดักไขมัน	46.00	ชุด	1,200.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ				686,340.00		162,780.00	849,120.00	

ออกแบบและภูมิสถาปัตยกรรม ม.ราชภัฏนครสวรรค์

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน	49,558,744.05 บาท
ค่า Factor F	1.2159
ค่างานรวมค่า Factor F	60,258,476.90 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"