



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ที่

วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่ ๑๒๖๔/๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

งานก่อสร้างก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย

- วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย จำนวน ๒ อาคาร

๑. งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย

๑.๑ งานอาคาร คสล. ๓ ชั้น ใต้ถุนโล่ง มีชั้นดาดฟ้า ชั้นพักอาศัย ชั้นที่ ๒-๓ จำนวน ๕๒ ห้อง ต่อ ๑ อาคาร

๑.๒ งานปรับพื้นที่เดิมถมดินพร้อมบดอัดแน่น

๒. งานถนนคอนกรีต

๒.๑ งานโครงสร้างทางและผิวจราจร คอนกรีต ความหนา ๑๕ ซม. บริเวณทางเข้าและหน้าอาคารหอพักนักศึกษาชาย

๓. งานรั้ว คสล. ความยาว ๒๙๒ ม.

๓.๑ งานรั้ว คสล. ความยาว ๒๙๒ ม. รอบอาคารหอพักนักศึกษาชาย

ทางคณะกรรมการได้พิจารณาถ้อยแถลง รายละเอียดได้ทำการกำหนดราคากลางโดยยึดหลักเกณฑ์จาก

๑. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ฉบับล่าสุด (๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙)

๒. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕)

๓. การปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


๔. ใบ пр.๔, пр.๕, пр.๖

ได้พิจารณากลับกรอง เห็นชอบ

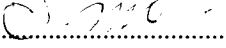
ราคากลางไว้ที่วงเงิน เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)

ดังมีรายละเอียดประกอบเอกสารที่แนบท้ายบันทึก


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(ผศ.มนตรี ไชยานุสภิตติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธนวิทย์ ฉุนจำ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายฐานันดร หล่วนพานิช)

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

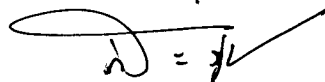


๙ ม.ค. ๖๓

เรียน อธิบดี

โปรดพิจารณา

นายธนวิทย์ ฉุนจำ



๑๐ ม.ค. ๖๓

อธิบดี



16 ม.ค. 63

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

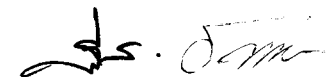
กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพะยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย								
	หอพักนักศึกษาชาย อาคารที่ 1 และ อาคารที่ 2								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานโครงสร้าง								
	1.1.1) งานกรุยแนวทางและขุดตอ	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	1.1.2) งานปรับพื้นที่ถมดินพร้อมบดอัด	56,700.00	ลบ.ม.	115.00	6,520,500.00	-	-	6,520,500.00	
	1.1.3) งานปักฝัองอาคาร	148.60	ตรม.	5.00	743.00	5.00	743.00	1,486.00	
	1.1.4) งานรั้วชั่วคราว	550.00	เมตร	120.00	66,000.00	50.00	27,500.00	93,500.00	
	1.1.5) งานระบบกำจัดปลวก	504.00	เมตร	300.00	151,200.00	50.00	25,200.00	176,400.00	
	รวมรายการงานเตรียมการก่อสร้าง				6,838,443.00		53,443.00	6,891,886.00	
1.2	งานถนนคอนกรีต								
	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร								
	1.2.1) งานปรับพื้นที่และบดอัด	2,729.50	ตร.ม.	-	-	15.00	40,942.50	40,942.50	
	1.2.2) งานทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต	136.48	ลบ.ม.	354.00	48,312.15	35.00	4,776.63	53,088.78	
	1.2.3) งานพื้นทางหินคลุก	545.90	ลบ.ม.	385.00	210,171.50	35.00	19,106.50	229,278.00	
	1.2.4) งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กความหนา 15 ซม. คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	2,729.50	ตร.ม.	520.00	1,419,340.00	-	-	1,419,340.00	
	1.2.5) แผ่นยึดกันน้ำซึม	2,729.50	ตร.ม.	12.00	32,754.00	-	-	32,754.00	
	1.2.6) Expansion Joint	437.50	ม.	261.00	114,187.50	-	-	114,187.50	
	1.2.7) Contraction Joint	62.00	ม.	153.00	9,486.00	-	-	9,486.00	
	1.2.8) Longitudinal Joint	729.50	ม.	39.00	28,450.50	-	-	28,450.50	
	รวมรายการงานถนนคอนกรีต				1,862,701.65		64,825.63	1,927,527.28	
1.3	งานรั้ว คสล.								
	งานรั้วตามรูปแบบรายการ (ความยาว 292 เมตร)								
	งานโครงสร้าง								
	งานดิน								
	1.3.1) งานดินขุด	113.60	ลบ.ม.	-	-	90.00	10,224.00	10,224.00	
	1.3.2) งานดินถม	90.33	ลบ.ม.	-	-	90.00	8,129.70	8,129.70	
	1.3.3) งานทรายถม	3.19	ลบ.ม.	375.00	1,196.25	90.00	287.10	1,483.35	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างหอพักนักศึกษาชาย		
สถานที่ก่อสร้าง	398 หมู่ 3 ตำบลย่านมัทรี อำเภอพุทธศิริ 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)		
	งานฐานราก								
	1.3.4) คอนกรีตหยาบ	5.84	ลบ.ม.	1,738.32	10,151.79	300.00	1,752.00	11,903.79	
	1.3.5) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	15.98	ลบ.ม.	1,813.08	28,973.02	350.00	5,593.00	34,566.02	
	1.3.6) แบบหล่อคอนกรีต	102.64	ตร.ม.	200.00	20,528.00	110.00	11,290.40	31,818.40	
	1.3.7) ตะปู	25.66	กก.	30.00	-	-	-	-	
	1.3.8) RB 9 (SD 24)	304.82	กก.	20.32	6,193.94	3.00	914.46	7,108.40	
	1.3.9) DB12 (SD 40)	1,172.16	กก.	20.28	23,771.40	3.00	3,516.48	27,287.88	
	1.3.10) ลวดผูกเหล็ก	27.01	กก.	35.00	945.35	3.00	81.03	1,026.38	
	งานเสาตอม่อ								
	1.3.11) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	3.09	ลบ.ม.	1,813.08	5,602.42	350.00	1,081.50	6,683.92	
	1.3.12) แบบหล่อคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	200.00	12,000.00	100.00	6,000.00	18,000.00	
	1.3.13) ตะปู	15.00	กก.	30.00	-	-	-	-	
	1.3.14) RB 6 (SD 24)	105.57	กก.	22.11	2,334.15	3.00	316.71	2,650.86	
	1.3.15) DB 12 (SD 40)	1,406.59	กก.	20.28	28,525.65	3.00	4,219.77	32,745.42	
	1.3.16) ลวดผูกเหล็ก	27.55	กก.	33.65	927.06	3.00	82.65	1,009.71	
	งานเสา								
	1.3.17) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	8.24	ลบ.ม.	1,813.08	14,939.78	350.00	2,884.00	17,823.78	
	1.3.18) แบบหล่อคอนกรีต	160.00	ตร.ม.	200.00	32,000.00	100.00	16,000.00	48,000.00	
	1.3.19) ตะปู	40.00	กก.	30.00	-	-	-	-	
	1.3.20) RB 6 (SD 24)	211.15	กก.	22.11	4,668.53	3.00	633.45	5,301.98	
	1.3.21) DB 12 (SD 40)	781.44	กก.	20.28	15,847.60	3.00	2,344.32	18,191.92	
	1.3.22) ลวดผูกเหล็ก	18.15	กก.	33.65	610.75	3.00	54.45	665.20	
	งานคานคอนกรีต								
	1.3.23) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	31.88	ลบ.ม.	1,813.08	57,800.99	350.00	11,158.00	68,958.99	
	1.3.24) แบบหล่อคอนกรีต	475.40	ตร.ม.	200.00	95,080.00	100.00	47,540.00	142,620.00	
	1.3.25) ตะปู	118.85	กก.	30.00	-	-	-	-	
	1.3.26) RB 6 (SD 24)	1,045.75	กก.	22.11	23,121.53	3.00	3,137.25	26,258.78	
	1.3.27) RB 9 (SD 24)	379.73	กก.	20.32	7,716.11	3.00	1,139.19	8,855.30	




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)		
	1.3.28) DB 12 (SD 40)	1,174.90	กก.	20.28	23,826.97	3.00	3,524.70	27,351.67	
	1.3.29) ลวดผูกเหล็ก	48.01	กก.	33.65	1,615.54	3.00	144.03	1,759.57	
	งานเสาเข็ม								
	1.3.30) เสาเข็มตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน	49.00	ตัน	2,085.00	102,165.00	900.00	44,100.00	146,265.00	
	1.3.31) ตัดหัวเสาเข็ม	49.00	ตัน	-	-	150.00	7,350.00	7,350.00	
	รวมรายการงานรั้ว คสล.				520,541.83		193,498.19	714,040.02	
1.4	งานเบ็ดเตล็ด								
	1.4.1) งานคั่นหินและรางต้น	277.00	ม.	600.00	166,200.00	-	-	166,200.00	
	งานทาสีเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง-สีเทอร์โมพลาสติก								
	1.4.2) งานตีช่องจราจรจราจรสะท้อนแสง	21.49	ม.	120.00	2,578.80	50.00	1,074.50	3,653.30	
	รวมรายการงานเบ็ดเตล็ด				168,778.80		1,074.50	169,853.30	
1.5	งานเสาเข็ม								
	1.5.1) เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ตัน	308.00	ตัน	7,142.86	2,200,000.00	1,800.00	554,400.00	2,754,400.00	
	1.5.2) ตัดหัวเสาเข็ม	308.00	ตัน	-	-	300.00	92,400.00	92,400.00	
	1.5.3) BORING TEST	5.00	จุด	13,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	1.5.4) วิธี DYNAMIC LOAD TEST	30.00	ตัน	28,500.00	855,000.00	-	-	855,000.00	
	1.5.5) วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	308.00	ตัน	300.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	รวมรายการงานเสาเข็ม				3,214,900.00		646,800.00	3,861,700.00	
1.6	งานฐานราก								
	1.6.1) งานดินชุดทำฐานราก+ ถมดิน	1,283.84	ลบ.ม.	-	-	99.00	127,100.16	127,100.16	
	1.6.2) คอนกรีตหยาบ	15.60	ลบ.ม.	1,738.32	27,117.79	306.00	4,773.60	31,891.39	
	1.6.3) ทราฮยาบ	36.88	ลบ.ม.	374.00	13,793.12	91.00	3,356.08	17,149.20	
	1.6.4) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบ)	91.42	ลบ.ม.	1,813.08	165,751.77	350.00	31,997.00	197,748.77	
	1.6.5) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	163.44	ตรม.	200.00	32,688.00	-	-	32,688.00	
	1.6.6) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	61.45	ลบ.พ.	429.00	26,363.53	-	-	26,363.53	
	1.6.7) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อย	326.88	ตรม.	-	-	110.00	35,956.80	35,956.80	
	1.6.8) ตะปู	81.72	กก.	30.00	2,451.60	-	-	2,451.60	
	1.6.9) DB 12 mm	1,151.84	กก.	20.28	23,359.32	3.00	3,455.52	26,814.84	

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)		
	1.6.10) DB 16 mm	4,665.72	กก.	20.10	93,780.97	3.00	13,997.16	107,778.13	
	1.6.11) ลวดผูกเหล็ก	105.78	กก.	33.65	3,559.50	-	-	3,559.50	
	รวมรายการงานฐานราก				388,865.60		220,636.32	609,501.92	
1.7	งานตอม่อ								
	1.7.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	20.02	ลบ.ม.	1,813.08	36,297.86	350.00	7,007.00	43,304.86	
	1.7.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	113.40	ตรม.	200.00	22,680.00	-	-	22,680.00	
	1.7.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	42.64	ลบ.ฟ.	429.00	18,291.87	-	-	18,291.87	
	1.7.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ	226.80	ตรม.	-	-	110.00	24,948.00	24,948.00	
	1.7.5) ตะปู	56.70	กก.	30.00	1,701.00	-	-	1,701.00	
	1.7.6) RB 6 mm	648.94	กก.	22.11	14,348.06	3.00	1,946.82	16,294.88	
	1.7.7) DB 16 mm	9,656.32	กก.	20.10	194,092.03	3.00	28,968.96	223,060.99	
	1.7.8) ลวดผูกเหล็ก	187.70	กก.	33.65	6,316.11	-	-	6,316.11	
	รวมรายการงานตอม่อ				293,726.94		62,870.78	356,597.72	
1.8	งานคานชั้นที่ 1								
	1.8.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	81.00	ลบ.ม.	1,813.08	146,859.48	350.00	28,350.00	175,209.48	
	1.8.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	530.53	ตรม.	200.00	106,106.00	-	-	106,106.00	
	1.8.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	199.48	ลบ.ฟ.	429.00	85,576.61	-	-	85,576.61	
	1.8.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ	1,061.06	ตรม.	-	-	110.00	116,716.60	116,716.60	
	1.8.5) ตะปู	265.26	กก.	30.00	7,957.80	-	-	7,957.80	
	1.8.6) RB 6 mm.	1,956.86	กก.	22.11	43,266.17	3.00	5,870.58	49,136.75	
	1.8.7) DB 12 mm.	2,939.00	กก.	20.28	59,602.92	3.00	8,817.00	68,419.92	
	1.8.8) DB 16 mm.	6,677.40	กก.	20.10	134,215.74	3.00	20,032.20	154,247.94	
	1.8.9) ลวดผูกเหล็ก	211.42	กก.	33.65	7,114.28	-	-	7,114.28	
	รวมรายการคานชั้นที่ 1				590,699.01		179,786.38	770,485.39	

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)		
1.9	งานเสาชั้นที่ 1								
	1.9.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	43.02	ลบ.ม.	1,813.08	77,998.70	350.00	15,057.00	93,055.70	
	1.9.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	243.60	ตรม.	200.00	48,720.00	-	-	48,720.00	
	1.9.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	91.59	ลบ.ฟ.	429.00	39,293.65	-	-	39,293.65	
	1.9.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ	487.20	ตรม.	-	-	110.00	53,592.00	53,592.00	
	1.9.5) ตะปู	121.80	กก.	30.00	3,654.00	-	-	3,654.00	
	1.9.6) RB 6 mm.	965.10	กก.	22.11	21,338.36	3.00	2,895.30	24,233.66	
	1.9.7) DB 20 mm.	17,461.52	กก.	20.10	350,976.55	3.00	52,384.56	403,361.11	
	1.9.8) ลวดผูกเหล็ก	329.86	กก.	33.65	11,099.79	-	-	11,099.79	
	รวมรายการเสาชั้นที่ 1				553,081.06		123,928.86	677,009.92	
1.10	งานพื้นชั้นที่ 1								
	1.10.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	64.94	ลบ.ม.	1,813.08	117,741.42	350.00	22,729.00	140,470.42	
	1.10.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	111.74	ตรม.	200.00	22,348.00	-	-	22,348.00	
	1.10.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ	223.48	ตรม.	-	-	110.00	24,582.80	24,582.80	
	1.10.5) ตะปู	197.48	กก.	30.00	5,924.40	-	-	5,924.40	
	1.10.6) RB 6 mm.	2,043.78	กก.	22.11	45,187.98	3.00	6,131.34	51,319.32	
	1.10.7) RB 9 mm.	2,981.42	กก.	20.32	60,582.45	3.00	8,944.26	69,526.71	
	1.10.8) ลวดผูกเหล็ก	93.92	กก.	33.65	3,160.41	-	-	3,160.41	
	รวมรายการพื้นชั้น 1				254,944.65		62,387.40	317,332.05	
1.11	งาน Ramp บันไดชั้นที่ 1								
	1.11.1) คอนกรีตหยาบ	2.37	ลบ.ม.	1,738.32	4,118.95	300.00	710.85	4,829.80	
	1.11.2) ทรายชุ่มน้ำอัดแน่น	2.37	ลบ.ม.	380.00	900.41	90.00	213.26	1,113.67	
	1.11.3) ทรายถมอัดแน่น	40.28	ลบ.ม.	375.00	15,105.56	90.00	3,625.34	18,730.90	
	1.11.4) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	20.70	ลบ.ม.	1,813.08	37,533.58	350.00	7,245.55	44,779.13	
	1.11.5) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	39.75	ตรม.	200.00	7,949.20	-	-	7,949.20	
	1.11.6) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	7.47	ลบ.ฟ.	429.00	3,205.59	-	-	3,205.59	
	1.11.7) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ	79.49	ตรม.	-	-	110.00	8,744.12	8,744.12	
	1.11.8) ตะปู	5.00	กก.	30.00	150.00	-	-	150.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
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)		
	1.11.9) RB 9 mm.	50.60	กก.	20.32	1,028.19	3.00	151.80	1,179.99	
	1.11.10) wire mesh 4 mm. @ 0.20 ม.	47.39	ตร.ม.	40.00	1,895.60	25.00	1,184.75	3,080.35	
	1.11.11) ลวดผูกเหล็ก	2.94	กก.	33.65	98.92	-	-	98.92	
	รวมรายการบันไดชั้นที่ 1				71,986.01		21,875.66	93,861.67	
1.12	งานบันไดชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 2								
	1.12.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	1.32	ลบ.ม.	1,813.08	2,393.27	350.00	462.00	2,855.27	
	1.12.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	8.00	ตร.ม.	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	1.12.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	1.50	ลบ.ฟ.	429.00	645.22	-	-	645.22	
	1.12.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	16.00	ตร.ม.	-	-	110.00	1,760.00	1,760.00	
	1.12.5) ค้ำยันคิตรี้อยละ 50 %	16.00	ตัว	45.00	720.00	-	-	720.00	
	1.12.6) ตะปู	4.00	กก.	30.00	120.00	-	-	120.00	
	1.12.7) RB 6 mm.	55.74	กก.	22.11	1,232.41	3.00	167.22	1,399.63	
	1.12.8) DB 16 mm.	346.21	กก.	20.10	6,958.82	3.00	1,038.63	7,997.45	
	1.12.9) ลวดผูกเหล็ก	7.34	กก.	33.65	246.99	-	-	246.99	
	รวมรายการบันไดชั้นที่ 1				13,916.71		3,427.85	17,344.56	
1.13	งานคานชั้นที่ 2								
	1.13.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	118.30	ลบ.ม.	1,813.08	214,487.36	350.00	41,405.00	255,892.36	
	1.13.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	818.90	ตร.ม.	200.00	163,780.00	-	-	163,780.00	
	1.13.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	153.95	ลบ.ฟ.	429.00	66,045.92	-	-	66,045.92	
	1.13.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	1,637.80	ตร.ม.	-	-	110.00	180,158.00	180,158.00	
	1.13.5) ค้ำยันคิตรี้อยละ 50 %	1,122.00	ตัว	45.00	50,490.00	-	-	50,490.00	
	1.13.6) ตะปู	409.44	กก.	30.00	12,283.20	-	-	12,283.20	
	1.13.7) RB 6 mm.	3,127.96	กก.	22.11	69,159.20	3.00	9,383.88	78,543.08	
	1.13.8) DB 12 mm.	6,780.56	กก.	20.28	137,509.76	3.00	20,341.68	157,851.44	
	1.13.9) DB 16 mm.	7,330.88	กก.	20.10	147,350.69	3.00	21,992.64	169,343.33	
	1.13.10) ลวดผูกเหล็ก	315.04	กก.	33.65	10,601.10	-	-	10,601.10	
	รวมรายการคานชั้นที่ 2				871,707.22		273,281.20	1,144,988.42	

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)		
1.14	งานเสาชั้นที่ 2								
	1.14.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	37.82	ลบ.ม.	1,813.08	68,570.69	350.00	13,237.00	81,807.69	
	1.14.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	214.20	ตรม.	200.00	42,840.00	-	-	42,840.00	
	1.14.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	80.54	ลบ.ฟ.	429.00	34,551.32	-	-	34,551.32	
	1.14.4) ค่าแรงแบบหล่อคิดเต็ม	428.40	ตรม.	-	-	110.00	47,124.00	47,124.00	
	1.14.5) ตะปู	107.10	กก.	30.00	3,213.00	-	-	3,213.00	
	1.14.6) RB 6 mm.	950.46	กก.	22.11	21,014.67	3.00	2,851.38	23,866.05	
	1.14.7) DB 20 mm.	12,813.96	กก.	20.10	257,560.60	3.00	38,441.88	296,002.48	
	1.14.8) ลวดผูกเหล็ก	246.58	กก.	33.65	8,297.42	-	-	8,297.42	
	รวมรายการเสาชั้นที่ 2				436,047.69		101,654.26	537,701.95	
1.15	งานพื้นชั้นที่ 2								
	1.15.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	40.16	ลบ.ม.	1,813.08	72,813.29	350.00	14,056.00	86,869.29	
	1.15.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	192.90	ตรม.	200.00	38,580.00	-	-	38,580.00	
	1.15.3) ค่าแรงแบบหล่อคิดเต็ม	385.80	ตรม.	-	-	110.00	42,438.00	42,438.00	
	1.15.4) ตะปู	96.46	กก.	30.00	2,893.80	-	-	2,893.80	
	1.15.5) RB 9 mm.	3,506.54	กก.	20.32	71,252.89	3.00	10,519.62	81,772.51	
	1.15.6) ลวดผูกเหล็ก	65.54	กก.	33.65	2,205.42	-	-	2,205.42	
	รวมรายการพื้นชั้นที่ 2				187,745.41		67,013.62	254,759.03	
1.16	งานบันไดชั้นที่ 2 - ชั้นที่ 3								
	1.16.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	1.32	ลบ.ม.	1,813.08	2,393.27	350.00	462.00	2,855.27	
	1.16.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	8.00	ตรม.	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	1.16.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	1.50	ลบ.ฟ.	429.00	645.22	-	-	645.22	
	1.16.4) ค่าแรงแบบหล่อคิดเต็ม	16.00	ตรม.	-	-	110.00	1,760.00	1,760.00	
	1.16.5) ค้ำยันคิตรี้อยละ 50 %	16.00	ตัว	45.00	720.00	-	-	720.00	
	1.16.6) ตะปู	4.00	กก.	30.00	120.00	-	-	120.00	
	1.16.7) RB 6 mm.	55.74	กก.	22.11	1,232.41	3.00	167.22	1,399.63	
	1.16.8) DB 16 mm.	346.21	กก.	20.10	6,958.82	3.00	1,038.63	7,997.45	
	1.16.9) ลวดผูกเหล็ก	7.34	กก.	33.65	246.99	-	-	246.99	

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)		
	รวมรายการบันไดชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 2				13,916.71		3,427.85	17,344.56	
1.17	งานคานชั้นที่ 3								
	1.17.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	118.30	ลบ.ม.	1,813.08	214,487.36	350.00	41,405.00	255,892.36	
	1.17.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	818.90	ตรม.	200.00	163,780.00	-	-	163,780.00	
	1.17.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	153.95	ลบ.ฟ.	429.00	66,045.92	-	-	66,045.92	
	1.17.4) ค่าแรงแบบหล่อคิดเต็ม	1,637.80	ตรม.	-	-	110.00	180,158.00	180,158.00	
	1.17.5) ค้ำยันคิตรี้อยละ 50 %	1,122.00	ตัว	45.00	50,490.00	-	-	50,490.00	
	1.17.6) ตะปู	409.44	กก.	30.00	12,283.20	-	-	12,283.20	
	1.17.7) RB 6 mm.	3,127.96	กก.	22.11	69,159.20	3.00	9,383.88	78,543.08	
	1.17.8) RB 12 mm.	6,780.56	กก.	20.28	137,509.76	3.00	20,341.68	157,851.44	
	1.17.9) DB 16 mm.	7,330.88	กก.	20.10	147,350.69	3.00	21,992.64	169,343.33	
	1.17.10) ลวดผูกเหล็ก	315.04	กก.	33.65	10,601.10	-	-	10,601.10	
	รวมรายการคานชั้นที่ 3				871,707.22		273,281.20	1,144,988.42	
1.18	งานเสาชั้นที่ 3								
	1.18.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	28.36	ลบ.ม.	1,813.08	51,418.95	350.00	9,926.00	61,344.95	
	1.18.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	183.60	ตรม.	200.00	36,720.00	-	-	36,720.00	
	1.18.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	69.03	ลบ.ฟ.	429.00	29,615.41	-	-	29,615.41	
	1.18.4) ค่าแรงแบบหล่อคิดเต็ม	367.20	ตรม.	-	-	110.00	40,392.00	40,392.00	
	1.18.5) ตะปู	91.80	กก.	30.00	2,754.00	-	-	2,754.00	
	1.18.6) RB 6 mm.	407.04	กก.	22.11	8,999.65	3.00	1,221.12	10,220.77	
	1.18.7) DB 16 mm.	5,088.86	กก.	20.10	102,286.09	3.00	15,266.58	117,552.67	
	1.18.8) ลวดผูกเหล็ก	100.14	กก.	33.65	3,369.71	-	-	3,369.71	
	รวมรายการเสาชั้นที่ 3				235,163.81		66,805.70	301,969.51	

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)		
1.19	งานพื้นชั้นที่ 3								
	1.19.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบอก)	40.16	ลบ.ม.	1,813.08	72,813.29	350.00	14,056.00	86,869.29	
	1.19.2) แบบหล่อคิคร้อยละ 50 %	192.90	ตรม.	200.00	38,580.00	-	-	38,580.00	
	1.19.3) ค่าแรงแบบหล่อคิครัดเต็ม	385.80	ตรม.	-	-	110.00	42,438.00	42,438.00	
	1.19.4) ตะปู	96.46	กก.	30.00	2,893.80	-	-	2,893.80	
	1.19.5) RB 9 mm.	3,506.54	กก.	20.32	71,252.89	3.00	10,519.62	81,772.51	
	1.19.6) ลวดผูกเหล็ก	65.54	กก.	33.65	2,205.42	-	-	2,205.42	
	รวมรายการพื้นชั้นที่ 3				187,745.41		67,013.62	254,759.03	
1.20	งานบันไดชั้นที่ 3 - ชั้นคาตฟ้า								
	1.20.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบอก)	0.66	ลบ.ม.	1,813.08	1,196.63	350.00	231.00	1,427.63	
	1.20.2) แบบหล่อคิคร้อยละ 50 %	4.00	ตรม.	200.00	800.00	-	-	800.00	
	1.20.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	0.75	ลบ.ฟ.	429.00	322.61	-	-	322.61	
	1.20.4) ค่าแรงแบบหล่อคิครัดเต็ม	8.00	ตรม.	-	-	110.00	880.00	880.00	
	1.20.5) ค้ำยันคิคร้อยละ 50 %	16.00	ตัว	45.00	720.00	-	-	720.00	
	1.20.6) ตะปู	2.00	กก.	30.00	60.00	-	-	60.00	
	1.20.7) RB 6 mm.	27.87	กก.	22.11	616.21	3.00	83.61	699.82	
	1.20.8) DB 16 mm.	173.10	กก.	20.10	3,479.31	3.00	519.30	3,998.61	
	1.20.9) ลวดผูกเหล็ก	3.67	กก.	33.65	123.50	-	-	123.50	
	รวมรายการบันไดชั้นที่ 2 - ชั้นที่ 3				7,318.25		1,713.91	9,032.16	
1.21	งานคานชั้นคาตฟ้า								
	1.21.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบอก)	106.62	ลบ.ม.	1,813.08	193,310.59	350.00	37,317.00	230,627.59	
	1.21.2) แบบหล่อคิคร้อยละ 50 %	665.38	ตรม.	200.00	133,076.00	-	-	133,076.00	
	1.21.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	125.09	ลบ.ฟ.	429.00	53,664.23	-	-	53,664.23	
	1.21.4) ค่าแรงแบบหล่อคิครัดเต็ม	1,330.76	ตรม.	-	-	110.00	146,383.60	146,383.60	
	1.21.5) ค้ำยันคิคร้อยละ 50 %	876.00	ตัว	45.00	39,420.00	-	-	39,420.00	
	1.21.6) ตะปู	332.70	กก.	30.00	9,981.00	-	-	9,981.00	
	1.21.7) RB 6 mm.	2,485.00	กก.	22.11	54,943.35	3.00	7,455.00	62,398.35	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
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)		
	1.21.8) DB 12 mm.	1,945.78	กก.	20.28	39,460.42	3.00	5,837.34	45,297.76	
	1.21.9) DB 16 mm.	14,220.66	กก.	20.10	285,835.27	3.00	42,661.98	328,497.25	
	1.21.10) ลวดผูกเหล็ก	340.38	กก.	33.65	11,453.79	-	-	11,453.79	
	รวมรายการคานชั้นคาคีฟ้า				821,144.64		239,654.92	1,060,799.56	
1.22	งานเสาชั้นคาคีฟ้า								
	1.22.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	3.86	ลบ.ม.	1,813.08	6,998.49	350.00	1,351.00	8,349.49	
	1.22.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	37.44	ตรม.	200.00	7,488.00	-	-	7,488.00	
	1.22.3) ไม้คร่าว 30 % ของแบบหล่อ	14.08	ลบ.ฟ.	429.00	6,039.22	-	-	6,039.22	
	1.22.4) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อย	74.88	ตรม.	-	-	110.00	8,236.80	8,236.80	
	1.22.5) ตะปู	18.72	กก.	30.00	561.60	-	-	561.60	
	1.22.6) RB 6 mm.	98.82	กก.	22.11	2,184.91	3.00	296.46	2,481.37	
	1.22.7) DB 12 mm.	365.72	กก.	20.28	7,416.80	3.00	1,097.16	8,513.96	
	1.22.8) ลวดผูกเหล็ก	8.50	กก.	33.65	286.03	-	-	286.03	
	รวมรายการเสาชั้นคาคีฟ้า				30,975.05		10,981.42	41,956.47	
1.23	งานพื้นชั้นคาคีฟ้า								
	1.23.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงกระบอก)	188.76	ลบ.ม.	1,813.08	342,236.98	350.00	66,066.00	408,302.98	
	1.23.2) แบบหล่อคิตรี้อยละ 50 %	735.10	ตรม.	200.00	147,020.00	-	-	147,020.00	
	1.23.3) ค่าแรงแบบหล่อคิตรี้อย	1,470.20	ตรม.	-	-	110.00	161,722.00	161,722.00	
	1.23.4) ตะปู	376.56	กก.	30.00	11,296.80	-	-	11,296.80	
	1.23.5) RB 6 mm.	1,573.70	กก.	22.11	34,794.51	3.00	4,721.10	39,515.61	
	1.23.6) RB 9 mm.	16,170.50	กก.	20.32	328,584.56	3.00	48,511.50	377,096.06	
	1.23.7) ลวดผูกเหล็ก	331.66	กก.	33.65	11,160.36	-	-	11,160.36	
	รวมรายการงานพื้นชั้นคาคีฟ้า				875,093.21		281,020.60	1,156,113.81	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
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)		
1.24	งานคานหลังคา								
	1.24.1) คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (คอนกรีตรูปทรงระบอบ)	3.62	ลบ.ม.	1,813.08	6,563.35	350.00	1,267.00	7,830.35	
	1.24.2) แบบหล่อคิดร้อยละ 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) ค่าแรงแบบหล่อคิดเต็ม	48.80	ตร.ม.	-	-	110.00	5,368.00	5,368.00	
	1.24.5) ค้ำยันคิดร้อยละ 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. (คอนกรีตรูปทรงระบอบ)	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	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
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 ทน 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 (หมวดงานโครงสร้าง)				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 อำเภอพุทธศิริ 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 อำเภอพุทธะคีรี 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)		
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) พื้นขัดหยาบ	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 อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	เมื่อวันที่	7 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคารัฐก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมเงินบาท	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" กรอบบานไม้อัดสีกกันชื้นด้านเดียว 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	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)		
2.7.14)	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)	ทาสีน้ำมันสนิม	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)	กระจกเงารอบอลูมิเนียม 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 สายขุบโครเมียม	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)	ฝักบัว สายขุบโครเมียม	106.00	ชุด	400.00	42,400.00	70.00	7,420.00	49,820.00	
2.11.10)	ก๊อกน้ำทองเหลือง ล้างพื้น	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)	เคาเตอร์ห้องน้ำ คสล.บุแกรนิตได้สีดำ	92.80	ม.	1,500.00	139,200.00	200.00	18,560.00	157,760.00	
2.11.13)	โถบัสสาวะชาย 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 (หมวดงานสถาปัตย์)				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		รวมเงิน บาท	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 รวมถึงค่าติดตั้งประสานงาน 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 แมน 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 แมน 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) กิลล์วิตต์ 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	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)		
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 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)		
	สวิทซ์								
	3.3.34) ติดตั้งเด้ารับไฟฟ้า ชนิดกรวดคู่	568.00	ชุด	185.00	105,080.00	25.00	14,200.00	119,280.00	
	3.3.35) สวิตซ์ไฟฟ้า 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	
	พัดลมระบายความร้อนคู่ 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 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)		
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)	เต้ารับ 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	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
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)		
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	ก๊อคน้ำสนาม	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 ระบบอัดอากาศ	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	ถังเก็บน้ำได้ดิน 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	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม		
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)		
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) เหล็กดัด 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	ท่อน	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"