

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ..... <i>Sal</i>	ลงชื่อ..... <i>Vann</i>
ลงชื่อ..... <i>89</i>	ลงชื่อ..... <i>OK</i>
ลงชื่อ..... <i>LA</i>	ลงชื่อ..... <i>Thumak</i>



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานหน้าต่าง				-		-	-	
	W1	1.00	ชุด	39,500.00	39,500.00	-	-	39,500.00	
	W1A	1.00	ชุด	29,100.00	29,100.00	-	-	29,100.00	
	W1B	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	W2	6.00	ชุด	16,200.00	97,200.00	-	-	97,200.00	
	W2A	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	W2B	7.00	ชุด	16,600.00	116,200.00	-	-	116,200.00	
	W4	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	W5	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	W6	108.00	ชุด	1,900.00	205,200.00	-	-	205,200.00	
	W7	127.00	ชุด	9,700.00	1,231,900.00	-	-	1,231,900.00	
	W8	62.00	ชุด	1,200.00	74,400.00	220.00	13,640.00	88,040.00	
	W9	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง				3,753,633.00		161,517.90	3,915,150.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะแวง อำเภอมะริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
6.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบพลัสวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	4,031.00	40,310.00	450.00	4,500.00	44,810.00	
6.2	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น สำหรับผู้พิการ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	450.00	450.00	8,050.00	
6.3	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	108.00	ชุด	4,250.00	459,000.00	450.00	48,600.00	507,600.00	
6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกแบบก้านปิด	115.00	ชุด	3,430.00	394,450.00	450.00	51,750.00	446,200.00	
6.5	อ่างล้างซิงค์สแตนเลสหลุมลึก 1 หลุม พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกวง	108.00	ชุด	2,800.00	302,400.00	300.00	32,400.00	334,800.00	
6.6	อ่างล้างหน้าสำหรับห้องน้ำคนพิการ พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกแบบก้านปิด	1.00	ชุด	6,255.00	6,255.00	450.00	450.00	6,705.00	
6.7	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดแขวนผนัง	119.00	ชุด	450.00	53,550.00	70.00	8,330.00	61,880.00	
6.8	สายชำระ	119.00	ชุด	380.00	45,220.00	70.00	8,330.00	53,550.00	
6.9	ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส 2"	334.00	ชุด	282.00	94,188.00	75.00	25,050.00	119,238.00	
6.10	ราวพาดผ้า	108.00	ชุด	580.00	62,640.00	70.00	7,560.00	70,200.00	
6.11	ก๊อกแบบติดผนัง ระบบ 2 ทาง	108.00	ชุด	299.00	32,292.00	25.00	2,700.00	34,992.00	
6.12	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	3,304.00	13,216.00	450.00	1,800.00	15,016.00	
6.13	ที่ใส่สบู่	108.00	ชุด	300.00	32,400.00	70.00	7,560.00	39,960.00	
6.14	กระจกเงา 6 มม. 0.60x1.00	109.00	แผ่น	900.00	98,100.00	90.00	9,810.00	107,910.00	
6.15	กระจกเงาไม่มีกรอบ 1.00x5.00	1.00	แผ่น	5,685.00	5,685.00	852.75	852.75	6,537.75	
6.16	กระจกเงาไม่มีกรอบ 1.00x3.20	1.00	แผ่น	3,818.00	3,818.00	572.70	572.70	4,390.70	
6.17	หินแกรนิต ดำจิ้น 0.10 ม. สบม	13.38	ม.	750.00	10,035.00	-	-	10,035.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ..... <i>Sak</i>	ลงชื่อ..... <i>Vann</i>
ลงชื่อ..... <i>04</i>	ลงชื่อ..... <i>Or</i>
ลงชื่อ..... <i>NS</i>	ลงชื่อ..... <i>Hamm</i>



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.18	หินแกรนิต ดำจิ้น 0.15 ม. ลบมุม	95.01	ม.	850.00	80,758.50	-	-	80,758.50	
6.19	หินแกรนิต ดำจิ้น 0.25 ม. ลบมุม	210.60	ม.	1,350.00	284,310.00	-	-	284,310.00	
6.20	หินแกรนิต ดำจิ้น 0.60 ม. ลบมุม	305.60	ม.	2,550.00	779,280.00	-	-	779,280.00	
6.21	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	305.60	ม.	673.00	205,668.80	150.00	45,840.00	251,508.80	
6.22	ผนังเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สูง 0.68 ม.	211.68	ม.	928.00	196,439.04	260.00	55,036.80	251,475.84	
6.23	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป วัสดุ MFF หนาไม่น้อยกว่า 30 มม.	10.00	ชุด	13,900.00	139,000.00	800.00	8,000.00	147,000.00	
6.24	ราวจับสแตนเลส dia. 32 มม. สำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,582.00	9,164.00	105.00	210.00	9,374.00	
6.25	ราวจับสแตนเลส dia. 32 มม. สำหรับสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	2,550.00	5,100.00	105.00	210.00	5,310.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ				3,360,879.34		320,012.25	3,680,891.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.7	งานบันได								
7.1	พื้นผิวบันได								
	ชานพักผิวกระเบื้องหินขัด ขนาดเม็ดหินเบอร์ 4 ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	41.30	ตร.ม.	620.00	25,606.00	158.00	6,525.40	32,131.40	
	ชั้นบันได ผิวกระเบื้องหินขัด ขนาดเม็ดหินเบอร์ 4 ขนาด 0.30 x 0.30 ม. สีเทาดำ	89.04	ตร.ม.	620.00	55,204.80	158.00	14,068.32	69,273.12	
	ชั้นบันได ชานพัก Checkered Plate 16 mm.	15,544.80	กก.	27.09	421,108.63	10.00	155,448.00	576,556.63	
	จุ่มบันได อลูมิเนียม	201.60	ม.	140.00	28,224.00	40.00	8,064.00	36,288.00	
7.2	ราวบันได และ ราวกันตก								
	Flat Bar 50x9 mm. (W=3.55 kg/m.)	1,955.00	กก.	23.62	46,177.10	10.00	19,550.00	65,727.10	
	Flat Bar 75x9 mm. (W=5.29 kg/m.)	548.57	กก.	23.33	12,798.14	10.00	5,485.70	18,283.84	
	RB 15 mm. SR24	1,401.00	กก.	29.84	41,805.84	3.30	4,623.30	46,429.14	
	Steel equal Angle 100x100x10 mm.	75.40	กก.	22.34	1,684.44	10.00	754.00	2,438.44	
	Black steel pipe dia. 25 mm. T= 2.8 mm.	18.57	กก.	24.31	451.44	10.00	185.70	637.14	
	Black steel pipe dia. 38 mm. T= 3.0 mm.	45.34	กก.	24.36	1,104.48	10.00	453.40	1,557.88	
	ชุดรางเลื่อนเหล็กบันไดลิง	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานบันได				635,464.87		215,157.82	850,622.69	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานทาสี								
8.1	สีน้ำพลาสติกอคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก ภายใน พิมพ์สีผิวกิ่งเงา	26,978.34	ตร.ม.	36.00	971,220.24	28.00	755,393.52	1,726,613.76	
8.2	สีน้ำพลาสติกอคริลิก 100% ชนิดทาภายใน สำหรับผ้าเพดาน	1,223.06	ตร.ม.	33.00	40,360.98	28.00	34,245.68	74,606.66	
8.3	สีเคลือบผิวปูนเปลือย	189.90	ตร.ม.	32.00	6,076.80	28.00	5,317.20	11,394.00	
8.4	สีน้ำมันเคลือบเงา สำหรับผิวโลหะ	1,820.62	ตร.ม.	44.49	80,999.38	35.00	63,721.70	144,721.08	
	รวมงานทาสี				1,098,657.40		858,678.10	1,957,335.50	

075

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	ติดตั้งผนังภายนอก								
	Channels 200x80x7.5x11 mm. (W=24.6 kg/m.)	12,081.00	กก.	25.56	308,790.36	10.00	120,810.00	429,600.36	
	Cut Beam 50x50x6.0 mm. (W=4.70 kg/m.)	902.40	กก.	23.80	21,477.12	10.00	9,024.00	30,501.12	
	Flat Bar 50x12 mm. (W=4.60 kg/m.)	2,191.00	กก.	24.25	53,131.75	10.00	21,910.00	75,041.75	
	Expandad metal 12x30.50 thx.1.6 mm. (XS-32)	1,584.00	กก.	52.20	82,684.80	10.00	15,840.00	98,524.80	
92	ระแนงบังตา								
	Equal Angle 50x50x6.0 mm.	470.07	กก.	21.49	10,101.80	10.00	4,700.70	14,802.50	
	Rectangular tube 100x50x3.2 (w=7.02 kg/m.)	128.98	กก.	24.36	3,141.95	11.00	1,418.78	4,560.73	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				479,327.79		173,703.48	653,031.27	

076

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร H								
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	รายการ	-	166,445.13	-	46,500.00	212,945.13	
1.3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	รายการ	-	293,414.00	-	44,075.00	337,489.00	
1.3.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	รายการ		675,406.36		21,440.00	696,846.36	
1.3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย	1.00	รายการ	-	1,732,779.95	-	448,252.00	2,181,031.95	
1.3.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	934,517.59	-	600,702.00	1,535,219.59	
1.3.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ	-	333,609.57	-	71,940.00	405,549.57	
1.3.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า	1.00	รายการ	-	130,247.00	-	39,850.00	170,097.00	
1.3.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	รายการ	-	69,160.08	-	49,960.00	119,120.08	
1.3.9	งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	6,287.16	-	3,824.00	10,111.16	
1.3.10	งานระบบไฟฟ้าลิฟท์	1.00	รายการ	-	50,015.86	-	11,996.00	62,011.86	
1.3.11	งานระบบไฟฟ้าโทรศัพท์	1.00	รายการ	-	82,476.96	-	19,940.00	102,416.96	
1.3.12	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	รายการ	-	42,839.36	-	19,330.00	62,169.36	
1.3.13	งานระบบ กล้องวงจรปิด	1.00	รายการ	-	48,776.89	-	22,943.00	71,719.89	
1.3.14	งานระบบสัญญาณทีวีรวม	1.00	รายการ	-	5,182.56	-	3,660.00	8,842.56	
1.3.15	งานระบบไฟฟ้าพัดลมเพดาน	1.00	รายการ	-	57,048.16		47,559.00	104,607.16	
	รวมหมวดงานหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,628,206.62		1,451,971.00	6,080,177.62	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
1.1	เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 ม.	6.00	ต้น	4,500.00	27,000.00	1,500.00	9,000.00	36,000.00	
1.2	คอน	12.00	แท่ง	700.00	8,400.00	200.00	2,400.00	10,800.00	
1.3	แอลทีสวีทซ์แรงต่ำ	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	
1.4	คานนั่งร้านหม้อแปลง	2.00	แท่ง	3,200.00	6,400.00	800.00	1,600.00	8,000.00	
1.5	ลูกถ้วยแขวน	9.00	อัน	450.00	4,050.00	100.00	900.00	4,950.00	
1.6	ลูกถ้วยไลทโทพอสต์	18.00	อัน	950.00	17,100.00	250.00	4,500.00	21,600.00	
1.7	ทรอปเอาท์พิวส์ 27 KV	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	300.00	900.00	10,650.00	
1.8	ล่อฟ้าแรงสูง 21 KV	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	300.00	900.00	10,500.00	
1.9	สาย SAC 70 SQ.MM.	345.00	เมตร	179.75	62,013.75	70.00	24,150.00	86,163.75	
1.10	ชุดกราวด์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
1.11	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	15,131.38	15,131.38	-	-	15,131.38	
	**ไม่รวมค่าบริการต่างๆ ของ กฟภ.								
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง				166,445.13		46,500.00	212,945.13	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
2.1	Hand Hole	2.00	ชุด	7,100.00	14,200.00	1,000.00	2,000.00	16,200.00	
2.2	NYY 1x240 SQ.MM.	315.00	ม.	726.00	228,690.00	125.00	39,375.00	268,065.00	
2.3	HDPE 125 mm.	75.00	ม.	318.00	23,850.00	36.00	2,700.00	26,550.00	
2.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	26,674.00	26,674.00	-	-	26,674.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				293,414.00		44,075.00	337,489.00	
1.3.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
3.1	ACB 3P 800AT	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
3.2	MCCB 3P 300AT	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
3.3	MCCB 3P 150AT	6.00	ชุด	4,300.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
3.4	MCCB 3P 60AT	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
3.5	MCCB 3P 40AT	3.00	ชุด	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
3.6	MCCB 3P 30AT	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
3.7	ตู้ MDB และ ตู้CAP พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	1.00	ชุด	414,099.00	414,099.00	20,000.00	20,000.00	434,099.00	
3.8	ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	6,106.78	6,106.78	1,440.00	1,440.00	7,546.78	
3.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	61,400.58	61,400.58	-	-	61,400.58	
	รวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)				675,406.36		21,440.00	696,846.36	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย								
4.1	LP1								
	LOAD CENTER 18CCT MCB 3P 60AT	1.00	ตู้	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00	
	CB 1P 50AT	1.00	ชุด	236.00	236.00	30.00	30.00	266.00	
	CB 1P 20AT	5.00	ชุด	107.00	535.00	30.00	150.00	685.00	
	CB 1P 16AT	12.00	ชุด	107.00	1,284.00	30.00	360.00	1,644.00	
	THW 25 SQ.MM.	48.00	ม.	72.00	3,456.00	25.00	1,200.00	4,656.00	
	THW 10 SQ.MM.	12.00	ม.	29.58	354.96	16.00	192.00	546.96	
	EMT 1 1/2"	10.00	ม.	109.18	1,091.80	38.00	380.00	1,471.80	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	381.10	381.10	-	-	381.10	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	109.18	109.18	-	-	109.18	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะสงว อำเภอมะแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	LP2-7								
	LOAD CENTER 24CCT MCB 3P 150AT	6.00	ตู้	13,500.00	81,000.00	1,000.00	6,000.00	87,000.00	
	ตู้มิเตอร์ 18 ช่อง พร้อม Kwh Meter	6.00	ชุด	22,700.00	136,200.00	1,500.00	9,000.00	145,200.00	
	CB 1P 50AT	108.00	ชุด	236.00	25,488.00	30.00	3,240.00	28,728.00	
	CB 1P 16AT	18.00	ชุด	107.00	1,926.00	30.00	540.00	2,466.00	
	THW 95 SQ.MM.	880.00	ม.	270.90	238,392.00	55.00	48,400.00	286,792.00	
	THW 16 SQ.MM.	220.00	ม.	45.90	10,098.00	20.00	4,400.00	14,498.00	
	IMC 2 1/2"	192.00	ม.	337.18	64,738.56	55.00	10,560.00	75,298.56	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	24,849.00	24,849.00	-	-	24,849.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	6,473.86	6,473.86	-	-	6,473.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	LP2-7(Cu.ในห้องพักชั้น2-7)								
	LOAD CENTER 4CCT MCB 2P 50AT	108.00	ตู้	3,500.00	378,000.00	1,000.00	108,000.00	486,000.00	
	CB 2P 50AT	108.00	ชุด	236.00	25,488.00	30.00	3,240.00	28,728.00	
	RCBO 1P 30AT	108.00	ชุด	1,410.00	152,280.00	30.00	3,240.00	155,520.00	
	CB 1P 20AT	108.00	ชุด	107.00	11,556.00	30.00	3,240.00	14,796.00	
	CB 1P 16AT	216.00	ชุด	107.00	23,112.00	30.00	6,480.00	29,592.00	
	THW 16 SQ.MM.	6,000.00	ม.	45.90	275,400.00	20.00	120,000.00	395,400.00	
	THW 6 SQ.MM.	3,000.00	ม.	16.98	50,940.00	12.00	36,000.00	86,940.00	
	EMT 1"	2,950.00	ม.	53.70	158,415.00	28.00	82,600.00	241,015.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	32,634.00	32,634.00	-	-	32,634.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	15,841.50	15,841.50	-	-	15,841.50	
	รวมงานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย				1,732,779.95		448,252.00	2,181,031.95	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์								
5.1	โคมไฟ T5 -1	413.00	ชุด	280.00	115,640.00	115.00	47,495.00	163,135.00	
5.2	โคมไฟ T5 -2	108.00	ชุด	185.00	19,980.00	115.00	12,420.00	32,400.00	
5.3	โคมไฟดาวนไลท์ DL-1	134.00	ชุด	400.00	53,600.00	115.00	15,410.00	69,010.00	
5.4	โคมไฟดาวนไลท์ DL-2	63.00	ชุด	750.00	47,250.00	115.00	7,245.00	54,495.00	
5.5	โคมไฟดาวนไลท์ DL-3	230.00	ชุด	280.00	64,400.00	115.00	26,450.00	90,850.00	
5.6	SWITCH 10A 250V.	600.00	อัน	75.00	45,000.00	80.00	48,000.00	93,000.00	
5.7	DUPLEX RECPTACLE 16A. 250V. With GROUND	744.00	อัน	180.00	133,920.00	90.00	66,960.00	200,880.00	
5.8	THW 2.5 SQ.MM.	21,556.00	ม.	6.72	144,856.32	7.00	150,892.00	295,748.32	
5.9	EMT 1/2"	10,265.00	ม.	26.16	268,532.40	22.00	225,830.00	494,362.40	
5.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	14,485.63	14,485.63	-	-	14,485.63	
5.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	26,853.24	26,853.24	-	-	26,853.24	
	รวมงาน โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์				934,517.59		600,702.00	1,535,219.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาหมู่ที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่


สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย								
6.1	MANUAL STATION	16.00	อัน	950.00	15,200.00	80.00	1,280.00	16,480.00	
6.2	FIRE ALARM BELL	16.00	อัน	850.00	13,600.00	80.00	1,280.00	14,880.00	
6.3	Entrance INDICATING LAMP LED	114.00	อัน	200.00	22,800.00	80.00	9,120.00	31,920.00	
6.4	SMOKE DETECTOR	169.00	อัน	1,200.00	202,800.00	100.00	16,900.00	219,700.00	
6.5	สาย FRC 2.5 sq.mm.	756.00	ม.	41.00	30,996.00	12.00	9,072.00	40,068.00	
6.6	สาย THW 1.5 sq.mm.	980.00	ม.	3.45	3,381.00	5.00	4,900.00	8,281.00	
6.7	สาย TPEV 2 C X 0.65 mm.	378.00	ม.	5.45	2,060.10	6.00	2,268.00	4,328.10	
6.8	ท่อEMT 3/4"	360.00	ม.	37.77	13,597.20	24.00	8,640.00	22,237.20	
6.9	ท่อEMT 1/2"	840.00	ม.	26.16	21,974.40	22.00	18,480.00	40,454.40	
6.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	3,643.71	3,643.71	-	-	3,643.71	
6.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	3,557.16	3,557.16	-	-	3,557.16	
	รวม งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย				333,609.57		71,940.00	405,549.57	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า								
7.1	Air Terminal high 60 CM.	7.00	ชุด	1,850.00	12,950.00	300.00	2,100.00	15,050.00	
7.2	ชุดแท่งกราวด์	18.00	แท่ง	2,000.00	36,000.00	1,000.00	18,000.00	54,000.00	
7.3	GROUND TEST BOX	6.00	กล่อง	2,500.00	15,000.00	300.00	1,800.00	16,800.00	
7.4	สายทองแดงเปลือย 70 sq.mm.	420.00	ม.	137.00	57,540.00	35.00	14,700.00	72,240.00	
7.5	ท่อPVC 1"	130.00	ม.	21.00	2,730.00	25.00	3,250.00	5,980.00	
7.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	6,027.00	6,027.00	-	-	6,027.00	
	รวม งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า				130,247.00		39,850.00	170,097.00	
1.3.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น								
8.1	THW # 6 SQ.MM.	1,800.00	ม.	16.98	30,564.00	12.00	21,600.00	52,164.00	
8.2	THW # 4 SQ.MM.	900.00	ม.	10.32	9,288.00	10.00	9,000.00	18,288.00	
8.3	ท่อ EMT. 1/2"	880.00	ม.	26.16	23,020.80	22.00	19,360.00	42,380.80	
8.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	3,985.20	3,985.20	-	-	3,985.20	
8.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	2,302.08	2,302.08	-	-	2,302.08	
	รวม งานระบบเครื่องทำน้ำอุ่น				69,160.08		49,960.00	119,120.08	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.9	งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล								
9.1	THW # 10 SQ.MM.	32.00	ม.	29.58	946.56	16.00	512.00	1,458.56	
9.2	THW # 6 SQ.MM.	160.00	ม.	16.98	2,716.80	12.00	1,920.00	4,636.80	
9.3	THW # 4 SQ.MM.	38.00	ม.	10.32	392.16	10.00	380.00	772.16	
9.4	ท่อ EMT. 1 "	7.00	ม.	53.70	375.90	28.00	196.00	571.90	
9.5	ท่อ EMT. 3/4 "	34.00	ม.	37.77	1,284.18	24.00	816.00	2,100.18	
9.6	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	405.55	405.55	-	-	405.55	
9.7	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	166.01	166.01	-	-	166.01	
	รวม งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล				6,287.16		3,824.00	10,111.16	
1.3.10	งานระบบไฟฟ้าลิฟท์								
10.1	FRC # 16 SQ.MM.	210.00	ม.	140.00	29,400.00	30.00	6,300.00	35,700.00	
10.2	THW 10 SQ.MM.	104.00	ม.	29.58	3,076.32	16.00	1,664.00	4,740.32	
10.3	ท่อ EMT 2 "	96.00	ม.	135.34	12,992.64	42.00	4,032.00	17,024.64	
10.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	3,247.63	3,247.63	-	-	3,247.63	
10.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	1,299.26	1,299.26	-	-	1,299.26	
	รวมงานระบบไฟฟ้าลิฟท์				50,015.86		11,996.00	62,011.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.11	งานระบบโทรศัพท์								
11.1	Hand Hole	2.00	ชุด	7,100.00	14,200.00	1,000.00	2,000.00	16,200.00	
11.2	Main Distribution Frame. 100/100 PAIRS พร้อมอุปกรณ์กันฟ้า	1.00	ชุด	17,465.00	17,465.00	3,000.00	3,000.00	20,465.00	
11.3	Telephone Cabinet 10P (TC)	7.00	ชุด	1,125.00	7,875.00	500.00	3,500.00	11,375.00	
11.4	Telephone Cabinet 10P (TC) (OUT DOOR)	1.00	ชุด	2,345.00	2,345.00	500.00	500.00	2,845.00	
11.5	เด้ารับโทรศัพท์ RJ 11 แบบผนัง	7.00	ชุด	220.00	1,540.00	90.00	630.00	2,170.00	
11.6	สาย TIEV 4C 0.65 mm.	152.00	ม.	9.35	1,421.20	6.00	912.00	2,333.20	
11.7	สาย TPEV 10P 0.65 mm.	168.00	ม.	55.00	9,240.00	16.00	2,688.00	11,928.00	
11.8	สาย AP-FS 10P 0.65 mm.	50.00	ม.	79.00	3,950.00	15.00	750.00	4,700.00	
11.9	HDPE 50mm. (Under Ground)	45.00	ม.	53.00	2,385.00	22.00	990.00	3,375.00	
11.10	WIRE WAY 3"x4"	52.00	ม.	240.16	12,488.32	40.00	2,080.00	14,568.32	
11.11	EMT 1/2"	70.00	ม.	26.16	1,831.20	22.00	1,540.00	3,371.20	
11.12	ระบบ GROUNDING	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
11.13	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เหมา	730.56	730.56	-	-	730.56	
11.14	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	เหมา	2,505.68	2,505.68	-	-	2,505.68	
	รวมงานระบบโทรศัพท์				82,476.96		19,940.00	102,416.96	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาจากกลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.12	งานระบบคอมพิวเตอร์								
12.1	COMPUTER OUTLET	21.00	ชุด	245.00	5,145.00	110.00	2,310.00	7,455.00	
12.2	สาย CAT6	960.00	เมตร	12.00	11,520.00	6.00	5,760.00	17,280.00	
12.3	WIRE WAY 3"x4"	35.00	เมตร	240.16	8,405.60	40.00	1,400.00	9,805.60	
12.4	EMT 1/2"	380.00	เมตร	26.16	9,940.80	22.00	8,360.00	18,300.80	
12.5	ระบบ GROUNDING	1.00	เหมา	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
12.6	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เหมา	576.00	576.00	-	-	576.00	
12.7	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	เหมา	2,751.96	2,751.96	-	-	2,751.96	
	รวมงานระบบคอมพิวเตอร์				42,839.36		19,330.00	62,169.36	
1.3.13	งานระบบ กิ่งวงจรปิด								
13.1	UTP-CAT6 OUTLET	29.00	ชุด	245.00	7,105.00	110.00	3,190.00	10,295.00	
13.2	CAT6 Cable	599.00	เมตร	12.00	7,188.00	6.00	3,594.00	10,782.00	
13.3	Balun	29.00	ชุด	250.00	7,250.00	75.00	2,175.00	9,425.00	
13.4	EMT 1/2"	572.00	ม.	26.16	14,963.52	22.00	12,584.00	27,547.52	
13.5	WIRE WAY 3"x4"	35.00	ม.	240.16	8,405.60	40.00	1,400.00	9,805.60	
13.6	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เหมา	359.40	359.40	-	-	359.40	
13.7	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	เหมา	3,505.37	3,505.37	-	-	3,505.37	
	รวมงานระบบ กิ่งวงจร ปิด				48,776.89		22,943.00	71,719.89	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษากลุ่มที่ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.14	งานระบบสัญญาณทีวีรวม								
14.1	TV (RF) OUTLET	6.00	ชุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00	2,010.00	
14.2	RG6 Cable	100.00	เมตร	5.00	500.00	6.00	600.00	1,100.00	
14.3	EMT 1/2"	90.00	เมตร	26.16	2,354.40	22.00	1,980.00	4,334.40	
14.4	TAP-OFF 1 WAY	6.00	อัน	80.00	480.00	90.00	540.00	1,020.00	
14.5	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เหมา	25.00	25.00	-	-	25.00	
14.6	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	353.16	353.16	-	-	353.16	
	งานระบบสัญญาณทีวีรวม				5,182.56		3,660.00	8,842.56	
1.3.15	งานระบบไฟฟ้าพัดลมเพดาน								
15.1	THW # 2.5 SQ.MM.	2,721.00	ม.	6.72	18,285.12	7.00	19,047.00	37,332.12	
15.2	ท่อ EMT. 1/2"	1,296.00	ม.	26.16	33,903.36	22.00	28,512.00	62,415.36	
15.3	อุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ)	1.00	เหมา	1,469.34	1,469.34	-	-	1,469.34	
15.4	อุปกรณ์ประกอบ (งานท่อ)	1.00	เหมา	3,390.34	3,390.34	-	-	3,390.34	
	งานระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ				57,048.16		47,559.00	104,607.16	

