

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> </div> </div>									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.1	งานสถานที่ และ งานโยธา								
1.1.1.1	ดินชุด-ดินถม	-	ลบ.ม.	-	-	112.00	-	-	
1.2	ทดสอบชั้นดิน Soil Boring Test	-	หลุม	-	-	-	-	-	
	รวมงานสถานที่ และ งานโยธา								
1.1.2	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	เสาเข็มเจาะ Dia 0.60 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
2.2	สกัดหัวเสาเข็ม Dia 0.60 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
2.3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test)	-	ต้น	-	-	-	-	-	
2.4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	-	ต้น	-	-	-	-	-	
2.5	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	528.04	-	104.00	-	-	
2.6	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,575.46	-	426.00	-	-	
2.7	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder)	460.33	ลบ.ม.	2,046.73	942,171.22	519.00	238,911.27	1,181,082.49	
2.8	คอนกรีต POSTENSION 320 ksc (Cylinder)	1,291.30	ลบ.ม.	2,149.53	2,775,688.09	519.00	670,184.70	3,445,872.79	
2.9	ไม้แบบ								
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 50 %	4,680.51	ลบ.ฟ.	467.29	2,187,153.18	-	-	2,187,153.18	
	ไม้คร่าวีตแบบ 30 %	1,404.15	ลบ.ฟ.	614.30	862,570.27	-	-	862,570.27	
	ไม้ค้ำยัน	4,653.00	ต้น	25.00	116,325.00	-	-	116,325.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	9,361.01	ตร.ม.	-	-	121.00	1,132,682.21	1,132,682.21	
2.10	ตะปู	2,340.25	กก.	43.93	102,807.29	-	-	102,807.29	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
1.1.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
3.1	เหล็กรูปพรรณ								
	H-100x100x6x8 mm.	811.20	กก.	26.10	21,172.32	12.00	9,734.40	30,906.72	
	H-200x200x8x12 mm.	5,126.34	กก.	26.10	133,797.36	12.00	61,516.03	195,313.38	
	WF-250x125x6x9 mm.	8,291.05	กก.	26.10	216,396.41	10.00	82,910.50	299,306.91	
	WF-300x150x6.5x9 mm.	1,500.01	กก.	26.10	39,150.25	12.00	18,000.12	57,150.37	
	Channel 200x80x7.5x11 mm.	7,969.01	กก.	32.90	262,180.33	10.00	79,690.07	341,870.40	
	Lip Channel 150x50x20x3.2 mm.	2,774.27	กก.	21.20	58,814.61	10.00	27,742.74	86,557.35	
	Rectangular tube 100x50x2.3 mm.	123.36	กก.	21.59	2,663.34	10.00	1,233.60	3,896.94	
	Rectangular tube 100x50x3.2 mm.	84.12	กก.	21.11	1,775.77	10.00	841.20	2,616.97	
	Square Tube 50 x 50x 2.3 mm.	120.24	กก.	22.41	2,694.58	10.00	1,202.40	3,896.98	
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 mm.	114.24	กก.	22.40	2,558.98	10.00	1,142.40	3,701.38	
	Square Tube 125 x 125 x 3.2 mm.	216.54	กก.	22.70	4,915.46	10.00	2,165.40	7,080.86	
	Sag Rod RB9mm. SR24	72.18	กก.	20.65	1,490.82	4.40	317.59	1,808.41	
	Plate 16 mm. 0.20 x 0.20	155.69	กก.	24.80	3,861.11	10.00	1,556.90	5,418.01	
	Plate 20 mm. 0.50 x 0.20	251.12	กก.	24.80	6,227.78	10.00	2,511.20	8,738.98	
	Plate 20 mm. 0.28 x 0.28	295.32	กก.	24.80	7,323.94	10.00	2,953.20	10,277.14	
	M20 Anchor bolt	210.88	กก.	20.00	4,217.60	3.10	653.73	4,871.33	
3.2	ทาสีกันสนิม	997.58	ตร.ม.	24.25	24,191.32	30.00	29,927.40	54,118.72	
3.3	ทาสีน้ำมัน	464.83	ตร.ม.	66.95	31,120.37	35.00	16,269.05	47,389.42	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				824,552.33		340,367.92	1,164,920.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะแกกรัง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
1.2.1	งานหลังคา								
1.1	หลังคา Metal sheet								
	แผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet สี Aluzing ความหนา 0.47 มม.	535.43	ตร.ม.	270.00	144,566.10	70.00	37,480.10	182,046.20	
	แผ่นปิดครอบ	75.88	ม.	160.00	12,140.80	50.00	3,794.00	15,934.80	
	แผ่นปิดครอบรอยต่อผนัง	13.30	ม.	160.00	2,128.00	50.00	665.00	2,793.00	
1.2	ฉนวนกันความร้อน (ติดตั้งบนจันทัน)	506.83	ตร.ม.	150.00	76,024.50	25.00	12,670.75	88,695.25	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานหลังคา				234,859.40		54,609.85	289,469.25	
2.1	CL1 ฝ้าเพดาน คลส. แต่งผิวเรียบทาสี	4,785.83	ตร.ม.	69.00	330,222.51	87.00	416,367.51	746,590.03	
2.2	CL2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี	1,092.63	ตร.ม.	200.81	219,411.43	75.00	81,947.40	301,358.83	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
2.3	CL3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น	296.46	ตร.ม.	267.00	79,154.82	75.00	22,234.50	101,389.32	
	ฉาบเรียบทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
	รวมงานฝ้าเพดาน				628,788.76		520,549.41	1,149,338.18	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
					หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
<p>คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p>										
										
<p>แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา</p>										
1.2.3	งานตกแต่งผิวพื้น									
3.1	F1 พื้นปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1,514.99	ตร.ม.	470.00	712,043.94	192.00	290,877.52	1,002,921.46		
3.2	F2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	3,552.24	ตร.ม.	380.00	1,349,851.20	222.00	788,597.28	2,138,448.48		
3.3	F3 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60ม.	-	ตร.ม.	608.00	-	217.00	-	-		
3.3	F4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60ม.	844.55	ตร.ม.	608.00	513,483.72	217.00	183,266.40	696,750.12		
3.4	F5 พื้นคอนกรีตขัดมันผสมน้ำยากันซึม	474.65	ตร.ม.	118.00	56,008.70	87.00	41,294.55	97,303.25		
3.5	F6 พื้นคอนกรีตขัดมัน	202.91	ตร.ม.	112.00	22,726.17	87.00	17,653.36	40,379.53		
3.6	เส้นแสมถนน	1,058.40	ม.	137.30	145,318.32	5.00	5,292.00	150,610.32		
3.7	งานทากันซึมห้องน้ำ ชนิดยืดหยุ่น	296.46	ตร.ม.	129.00	38,243.34	39.00	11,561.94	49,805.28		
3.8	งานทากันซึมอะคริลิกหลังคา	406.87	ตร.ม.	450.00	183,091.50	39.00	15,867.93	198,959.43		
รวมงานตกแต่งผิวพื้น						3,020,766.89		1,354,410.98	4,375,177.87	
1.2.4	งานตกแต่งผนัง									
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	8,015.50	ตร.ม.	198.00	1,587,069.00	56.00	448,868.00	2,035,937.00		
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	814.16	ตร.ม.	396.00	322,407.36	112.00	91,185.92	413,593.28		
4.3	ผนังฉาบปูนเรียบ	19,357.22	ตร.ม.	45.00	871,074.68	87.00	1,684,077.71	2,555,152.38		
4.4	ผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,077.20	ตร.ม.	66.00	137,095.20	105.00	218,106.00	355,201.20		
4.5	ผนังกรุกระเบื้องเพชรพลอย ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	1,471.50	ตร.ม.	608.00	894,672.00	189.00	278,113.50	1,172,785.50		
4.6	ผนังกรุกระจก Float ใสหนา 12 มม.	351.12	ตร.พ.	199.00	69,872.88	20.00	7,022.40	76,895.28		
รวมงานตกแต่งผนัง						3,882,191.12		2,727,373.53	6,609,564.64	

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
1.2.5	งานประตู - หน้าต่าง									
5.1	งานประตู									
	D1		2.00	ชุด	35,770.00	71,540.00	-	-	71,540.00	
	D2		1.00	ชุด	82,230.00	82,230.00	-	-	82,230.00	
	D3		219.00	ชุด	3,620.00	792,780.00	280.00	61,320.00	854,100.00	
	D4		223.00	ชุด	4,280.00	954,440.00	245.00	54,635.00	1,009,075.00	
	D5		13.00	ชุด	24,150.00	313,950.00	1,000.00	13,000.00	326,950.00	
	D6		1.00	ชุด	21,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	D6A		1.00	ชุด	24,680.00	24,680.00	-	-	24,680.00	
	D7		1.00	ชุด	23,360.00	23,360.00	-	-	23,360.00	
	D10		2.00	ชุด	11,156.00	22,312.00	3,500.00	7,000.00	29,312.00	
	D12		7.00	ชุด	3,950.00	27,650.00	240.00	1,680.00	29,330.00	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน					
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน					
<p>ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>													
<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p>													
5.2 งานหน้าต่าง													
W1			1.00	ชุด		52,800.00		52,800.00			52,800.00		
W1A			3.00	ชุด		38,940.00		116,820.00			116,820.00		
W1B			1.00	ชุด		17,550.00		17,550.00			17,550.00		
W2			6.00	ชุด		21,780.00		130,680.00			130,680.00		
W2A			1.00	ชุด		21,780.00		21,780.00			21,780.00		
W2B			7.00	ชุด		22,300.00		156,100.00			156,100.00		
W3			-	ชุด		18,080.00		-			-		
W4			2.00	ชุด		20,190.00		40,380.00			40,380.00		
W5			1.00	ชุด		20,060.00		20,060.00			20,060.00		
W5A			1.00	ชุด		6,070.00		6,070.00			6,070.00		
W6			108.00	ชุด		2,660.00		287,280.00			287,280.00		
W6A			2.00	ชุด		5,280.00		10,560.00			10,560.00		
W7			126.00	ชุด		13,060.00		1,645,560.00			1,645,560.00		
W8			62.00	ชุด		3,330.00	200.00	206,460.00	12,400.00		218,860.00		
							5,046,292.00		150,035.00		5,196,327.00		
รวมงานประตู - หน้าต่าง													



ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
<p>ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>											
					<p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p>		<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p>				
					<p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p>						
<p>แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา</p>											
1.2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ										
6.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	108.00	ชุด	447,249.60	450.00	48,600.00	495,849.60				
6.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกแบบก้านปิด	108.00	ชุด	467,078.40	450.00	48,600.00	515,678.40				
6.3	อ่างล้างจานชนิดเคลือบเคลือบผิวเคลือบ 1 หลุม พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกวง	108.00	ชุด	394,372.80	300.00	32,400.00	426,772.80				
6.4	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดแขวนผนัง	108.00	ชุด	53,611.20	70.00	7,560.00	61,171.20				
6.5	สายชำระ	108.00	ชุด	47,520.00	35.00	3,780.00	51,300.00				
6.6	ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส 2"	324.00	ชุด	127,785.60	75.00	24,300.00	152,085.60				
6.7	ก๊อกแบบบิดผนัง ระบบ 2 หัว	108.00	ชุด	136,080.00	35.00	3,780.00	139,860.00				
6.8	ราวแขวนผ้า	108.00	ชุด	113,097.60	70.00	7,560.00	120,657.60				
6.9	ที่ใส่สบู่	108.00	ชุด	41,860.80	70.00	7,560.00	49,420.80				
6.10	กระจกเงางมม. 0.60x 1.00	108.00	แผ่น	110,160.00	180.00	19,440.00	129,600.00				
6.11	บัวล้างเคาน์เตอร์กระบี่ป้องกันน้ำได้ 0.15 ม.	86.40	ม.	8,640.00	28.35	2,449.44	11,089.44				
6.12	บัวล้างเคาน์เตอร์กระบี่ป้องกันน้ำได้ 0.25 ม.	205.20	ม.	26,676.00	47.25	9,695.70	36,371.70				
5.13	ผิวเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	205.20	ม.	82,080.00	47.25	9,695.70	91,775.70				
6.14	ผิวเคาน์เตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 ม.	86.40	ม.	34,560.00	113.40	9,797.76	44,357.76			เปลี่ยนเป็นแกรนิตโต้	
6.15	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	291.60	ม.	213,159.60	228.00	66,484.80	279,644.40				
							301,703.40	2,605,635.00			
รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)							2,303,931.60				

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะแกกรัง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
1.2.7	งานบันได									
7.1	พื้นผิวบันได									
		งานพักผิวกระเบื้องหินขัด ขนาดเม็ดหินเบอร์ 4 ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	41.58	ตร.ม.	470.00	19,542.60	192.00	7,983.36	27,525.96	
		ชั้นบันได ผิวกระเบื้องหินขัด ขนาดเม็ดหินเบอร์ 4 ขนาด 0.30 x 0.30 ม. สีเทาดำ	89.04	ตร.ม.	470.00	41,848.80	192.00	17,095.68	58,944.48	
		ชั้นบันได งานพัก Checkerred Plate 3.2 mm.	3,580.72	กก.	36.28	129,890.62	10.00	35,807.20	165,697.82	
		จุ่มกบับไม้ อลูมิเนียม	201.60	ม.	158.00	31,852.80	42.00	8,467.20	40,320.00	
7.2	ราวบันได และ ราวกันตก									
		Flat Bar 50x9 mm.	1,913.41	กก.	22.92	43,855.46	10.00	19,134.15	62,989.61	
		Flat Bar 75x9 mm.	768.69	กก.	22.90	17,602.97	10.00	7,686.89	25,289.86	
		RB 9 mm. SR24	1,129.37	กก.	20.65	23,326.25	4.40	4,969.23	28,295.48	
		RB 15 mm. SR24	170.56	กก.	20.09	3,427.09	3.60	614.01	4,041.10	
		Steel equal Angle 100x100x10 mm.	41.72	กก.	23.60	984.59	10.00	417.20	1,401.79	
		Black steel pipe dia. 25 mm. T= 2.8 mm.	19.68	กก.	22.80	448.70	10.00	196.80	645.50	
		Black steel pipe dia. 38 mm. T= 3.0 mm.	53.67	กก.	22.80	1,223.68	10.00	536.70	1,760.38	
		ชุดรางเลื่อนเหล็กบันได	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
		รวมงานบันได				315,503.57		102,908.41	418,411.98	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
1.2.8	งานทาสี									
8.1	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก ภายใน พิล์มสีผิวเงา	26,220.25	ตร.ม.	69.00	1,809,197.15	31.00	812,827.70	2,622,024.85		
8.2	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน สำหรับฝ้าเพดาน	1,389.09	ตร.ม.	53.00	73,621.88	28.00	38,894.58	112,516.45		
8.3	สีเคลือบผิวปูนเปลือย	202.91	ตร.ม.	29.00	5,884.45	28.00	5,681.54	11,566.00		
8.4	สีทาเหล็ก กันสนิม	871.65	ตร.ม.	24.25	21,136.77	30.00	26,149.63	47,286.39		
8.5	สีน้ำมันเคลือบเงา สีดำด้าน สำหรับผิวโลหะ	871.65	ตร.ม.	66.95	58,357.25	35.00	30,507.90	88,865.15		
1.2.9	งานเบ็ดเตล็ด									
9.1	ตกแต่งผนังภายนอก									
	Channels 200x80x7.5x11 mm.	12,796.92	กก.	32.90	421,018.67	10.00	127,969.20	548,987.87		
	Cut Beam 50x50x5.0x7.0 mm.	905.22	กก.	21.03	19,040.95	10.00	9,052.20	28,093.15		
	Flat Bar 50x12 mm.	2,416.56	กก.	22.93	55,411.67	10.00	24,165.58	79,577.25		
	Expanded metal 12x30.50 thx.1.6 mm. (XS-32)	1,585.56	กก.	44.54	70,620.84	10.00	15,855.60	86,476.44		
9.2	ระแนงบังตา									
	Steel equal Angle 50x50x6.0 mm.	677.78	กก.	22.33	15,134.83	10.00	6,777.80	21,912.63		
	Rectangular tube 100x50x3.2 mm.	165.44	กก.	21.11	3,492.44	10.00	1,654.40	5,146.84		
9.3	ม้านั่ง									
	ม้านั่ง คลสหน้าห้องพัก กว้าง 0.3 เมตร สูง 0.40 เมตร	108.00	เมตร	390.00	42,120.00	126.00	13,608.00	55,728.00		
	ป้ายอักษร โลหะซิงค์ (Zinc) 1.0 มม. ยกขอบ ทำสี	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00		
	มุ้งลวดหน้าต่าง W7 (ภายในห้องพัก)	108.00	ชุด	750.00	81,000.00	-	-	81,000.00		
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				731,839.40		199,082.78	930,922.18		



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา</p> <p>ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
1.3.1	ระบบน้ำประปา (CW)								
1.1	PIPE (HDPE PE80 PN10)								
	Dia.1"	-	ม.	32.00	-	30.00	-	-	
	Dia.2"	-	ม.	118.00	-	75.00	-	-	
	Dia.3"	-	ม.	228.00	-	120.00	-	-	
1.2	PIPE (PP-R SDR11 PN10)								
	Dia.1/2"	986.70	ม.	35.00	34,534.50	30.00	29,601.00	64,135.50	
	Dia.3/4"	905.82	ม.	46.00	41,667.72	30.00	27,174.60	68,842.32	
	Dia.1"	153.16	ม.	76.00	11,640.16	30.00	4,594.80	16,234.96	
	Dia.1 1/4"	176.00	ม.	113.00	19,888.00	30.00	5,280.00	25,168.00	
	Dia.1 1/2"	218.91	ม.	180.00	39,403.80	50.00	10,945.50	50,349.30	
	Dia.2"	105.60	ม.	287.00	30,307.20	75.00	7,920.00	38,227.20	
	Dia.2 1/2"	74.30	ม.	402.00	29,868.60	100.00	7,430.00	37,298.60	
	Dia.3"	44.34	ม.	562.00	24,919.08	120.00	5,320.80	30,239.88	
	Dia.4"	26.10	ม.	834.00	21,767.40	150.00	3,915.00	25,682.40	
	Dia.6"	4.80	ม.	2,150.00	10,320.00	250.00	1,200.00	11,520.00	
1.3	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้ออง ต่างๆ	1.00	เพมา	79,294.94	79,294.94	23,788.48	23,788.48	103,083.42	
1.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	เพมา	26,431.65	26,431.65	7,929.49	7,929.49	34,361.14	
1.5	ค่าทดสอบ ความสะอาด ทำสัญญาลักษณะ	1.00	เพมา	13,215.82	13,215.82	3,964.75	3,964.75	17,180.57	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
				ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน			
1.6	Valve								
	Check Valve 2"	2.00	ชุด	2,035.00	4,070.00	400.00	800.00	4,870.00	
	Check Valve 4"	2.00	ชุด	6,720.00	13,440.00	800.00	1,600.00	15,040.00	
	Bronze Gate Valve DIA.1"	108.00	ชุด	550.00	59,400.00	200.00	21,600.00	81,000.00	
	Bronze Gate Valve DIA.1 1/4"	10.00	ชุด	699.00	6,990.00	250.00	2,500.00	9,490.00	
	Bronze Gate Valve DIA.1 1/2"	1.00	ชุด	935.00	935.00	300.00	300.00	1,235.00	
	Bronze Gate Valve DIA.2"	3.00	ชุด	1,490.00	4,470.00	400.00	1,200.00	5,670.00	
	Gate Valve DIA.2 1/2"	14.00	ชุด	7,150.00	100,100.00	500.00	7,000.00	107,100.00	
	Gate Valve DIA.3"	3.00	ชุด	8,195.00	24,585.00	600.00	1,800.00	26,385.00	
	Gate Valve DIA.4"	8.00	ชุด	12,815.00	102,520.00	800.00	6,400.00	108,920.00	
	Angle stop valve 1/2"	432.00	ชุด	198.00	85,536.00	50.00	21,600.00	107,136.00	
	Automatic Air Vent DIA. 1" 175 psi.	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	200.00	800.00	18,800.00	
	Modulating float valve DIA. 2"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	400.00	400.00	25,400.00	
	Water Meter 2" 400 psi.	1.00	ชุด	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	
	Water Meter 1" 175psi.	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	100.00	100.00	1,800.00	
	On Ground Water Storage Tank 40,000 Lite.	1.00	ถัง	220,000.00	220,000.00	11,000.00	11,000.00	231,000.00	
	Under Ground Water Storage Tank 100,000 Lite.	1.00	ถัง	645,000.00	645,000.00	32,250.00	32,250.00	677,250.00	
	Foot valve 3" ต่อด้วยหัวแปรง	2.00	ชุด	3,840.00	7,680.00	600.00	1,200.00	8,880.00	
	ก๊อกสนาม 3/4" ซุปเปอร์เมียม ชนิดลือคฤมแจ	6.00	ชุด	140.00	840.00	50.00	300.00	1,140.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลอง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

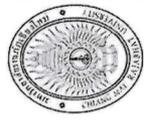
ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
1.7	COLD WATER PUMP										
	O.S& Y Gate Valve DIA.3"	4.00	ชุด	8,195.00	32,780.00	600.00	2,400.00	35,180.00			
	Strainer Dia.3"	2.00	ชุด	7,360.00	14,720.00	600.00	1,200.00	15,920.00			
	Pipe Support DIA.3"	2.00	ชุด	150.00	300.00	600.00	1,200.00	1,500.00			
	Flexible Connector DIA.3"	4.00	ชุด	3,070.00	12,280.00	600.00	2,400.00	14,680.00			
	Compound Type Suction Pressur Gauge	2.00	ชุด	936.00	1,872.00	100.00	200.00	2,072.00			
	Eccentric Reducer 3"x2 1/2"	2.00	ชุด	475.00	950.00	600.00	1,200.00	2,150.00			
	Concentric Increaser 2 1/2" x 3"	2.00	ชุด	245.00	490.00	500.00	1,000.00	1,490.00			
	Non-Slam Closing Check Valve 3"	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	600.00	1,200.00	6,400.00			
	Discharge Pressure Gauge	2.00	ชุด	782.00	1,564.00	100.00	200.00	1,764.00			
	Priming Gate Valve 3/4"	2.00	ชุด	400.00	800.00	150.00	300.00	1,100.00			
	Silent spring loaded check valve 3/4"	2.00	ชุด	145.00	290.00	150.00	300.00	590.00			
	รวมงานระบบน้ำประปา (CW)				1,785,280.87		261,914.42	2,047,195.29			

ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

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



ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
1.3.2 ระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)										
2.2 PIPE (PVC. 8.5)										
		Dia. 1 1/2"	356.40	ม.	27.80	9,907.92	30.00	10,692.00	20,599.92	
		Dia. 2"	844.10	ม.	43.45	36,676.15	40.00	33,764.00	70,440.15	
		Dia. 2 1/2"	12.00	ม.	69.51	834.12	50.00	600.00	1,434.12	
		Dia. 3"	184.40	ม.	94.62	17,447.93	75.00	13,830.00	31,277.93	
		Dia. 4"	433.45	ม.	153.03	66,330.85	100.00	43,345.00	109,675.85	
		Dia. 6"	466.60	ม.	341.70	159,437.22	200.00	93,320.00	252,757.22	
	2.3	อุปกรณ์ข้อต่อ ซ็อกอ ต่างๆ	1.00	เพมา	87,190.26	87,190.26	26,157.08	26,157.08	113,347.33	
	2.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	เพมา	29,063.42	29,063.42	8,719.03	8,719.03	37,782.44	
	2.5	ค่าทดสอบ ทาสี ความสะอาด ทำสัญลักษณ์	1.00	เพมา	14,531.71	14,531.71	4,359.51	4,359.51	18,891.22	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

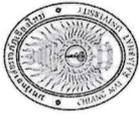
ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	Floor clean out Plug Dia. 6"	9.00	ชุด	1,300.00	11,700.00	600.00	5,400.00	17,100.00	
2.7	Clean out Plug Dia. 2" Dia. 4" Dia. 6"	108.00 8.00 4.00	ชุด	125.00 245.00 500.00	13,500.00 1,960.00 2,000.00	100.00 200.00 300.00	10,800.00 1,600.00 1,200.00	24,300.00 3,560.00 3,200.00	
2.8	Floor Drin W/P-TRAP Dia. 2"	324.00	ชุด	470.00	152,280.00	200.00	64,800.00	217,080.00	
2.9	Vent through roof Dia. 3"	10.00	ชุด	770.00	7,700.00	300.00	3,000.00	10,700.00	
2.10	Gutter ดินชุด-ดินถม ทรายขยายรองพื้น คอนกรีตหยาบ คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder) ไม้แบบ ปริมาณไม้แบบ ใช้ 50 % ไม้คร่าวัดแบบ 30 % ค่าแรงไม้แบบ ตะปู	- - - - - - - -	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.พ. ลบ.พ. ตร.ม. กก.	- 528.04 1,575.46 2,046.73 467.29 614.30 - 43.93	- - - - - - - -	112.00 104.00 426.00 519.00	- - - - - - - -	- - - - - - - -	

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

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



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 9 mm. SR24	-	กก.	20.65	-	4.40	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	35.05	-	-	-	-	
	ฝาตะแกรงเหล็ก								
	FLAT BARS 50x6 mm.	-	กก.	28.10	-	10.00	-	-	
	FLAT BARS 50x9 mm.	-	กก.	22.92	-	10.00	-	-	
	Equal Angle 50x50x6.0 mm.	-	กก.	22.33	-	10.00	-	-	
	เหล็ก RB 6 mm. SR24	-	กก.	21.21	-	4.40	-	-	
	สีน้ำมันเคลือบเงา สำหรับผิวโลหะ	-	ตร.ม.	66.95	-	35.00	-	-	
	รวมงานระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)				610,559.57			321,586.62	
1.3.3	ระบบระบายน้ำฝน								
3.1	PIPE (PVC.8.5)								
	Dia. 6"	480.34	ม.	341.70	164,132.18	200.00	96,068.00	260,200.18	
3.2	Roof Drin								
	Dia. 6"	35.00	ชุด	2,150.00	75,250.00	600.00	21,000.00	96,250.00	
3.3	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้ออง ต่างๆ	1.00	พม่า	49,239.65	49,239.65	14,771.90	14,771.90	64,011.55	
3.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พม่า	16,413.22	16,413.22	4,923.97	4,923.97	21,337.18	
3.5	ค่าทดสอบ ทาสี ความสะอาด ทำสัญญาลักษณะ	1.00	พม่า	8,206.61	8,206.61	2,461.98	2,461.98	10,668.59	
	รวมงานระบบระบายน้ำฝน				313,241.66		139,225.84	452,467.50	



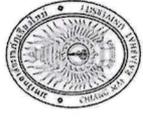
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

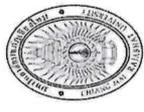
ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
1.3.4		ระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1		ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ	1.00	ถัง	1,310,000.00	65,500.00	65,500.00	65,500.00	1,375,500.00	
รับรองของเสียได้ไม่น้อยกว่า 90 ลบ.ม. / วัน พร้อมอุปกรณ์										
4.2		ถังตกไขมันได้ซิงค์ ความจุไม่น้อยกว่า 40 ลิตร	1.00	ถัง	1,200.00	60.00	60.00	60.00	1,260.00	
4.3		บ่อดักกลิ่นคอนกรีต ขนาดภายนอก 0.60 x 0.60 x 1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,650.00	-	-	-	2,650.00	
		รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย			1,313,850.00			65,560.00	1,379,410.00	
1.3.5		ระบบดับเพลิง								
5.1		FIRE PIPE (Seam Black Steel Pipe ASTM A-795)								
		Dia. 2 1/2 "	39.60	ม.	256.50	200.00	200.00	200.00	18,077.40	
		Dia. 4"	151.10	ม.	371.67	375.00	375.00	375.00	112,821.84	
5.2		อุปกรณ์ข้อต่อ ข้ออง ต่างๆ	1.00	พม่า	19,895.02	5,968.51	5,968.51	5,968.51	25,863.53	
5.3		อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พม่า	6,631.67	1,989.50	1,989.50	1,989.50	8,621.18	
5.4		คำทดสอบ ความสะอาด ทำสัญญาลักษณะ	1.00	พม่า	3,315.84	994.75	994.75	994.75	4,310.59	
5.5		ทาสีท่อดับเพลิง	110.64	ตร.ม.	66.95	20.09	20.09	2,222.14	9,629.29	
5.5		FIRE HOSE CABINET (FHC.) อุปกรณ์ ตามแบบรูปรายการ	14.00	ตู้	16,130.00	-	-	-	225,820.00	
5.6		Double Clapper Siamese 4"x2 1/2"x2 1/2"	1.00	ชุด	11,500.00	800.00	800.00	800.00	12,300.00	
5.7		Check Valve 4"	1.00	ชุด	5,200.00	800.00	800.00	800.00	6,000.00	
		รวมงานระบบดับเพลิง			346,086.42			77,357.40	423,443.82	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

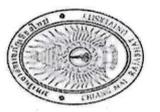
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

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

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะแก อำเภอมะริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> </div> </div>									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร อาคาร G								
1.4.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	รายการ	-	178,626.80	-	39,759.00	218,385.80	
1.4.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	รายการ	-	570,220.07	-	57,406.00	627,626.07	
1.4.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	รายการ	-	875,000.00	-	22,000.00	897,000.00	
1.4.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย	1.00	รายการ	-	2,440,634.32	-	448,308.00	2,888,942.32	
1.4.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	981,819.08	-	602,654.00	1,584,473.08	
1.4.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ	-	344,650.44	-	71,320.00	415,970.44	
1.4.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า	1.00	รายการ	-	144,399.35	-	39,850.00	184,249.35	
1.4.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	รายการ	-	107,375.84	-	49,960.00	157,335.84	
1.4.9	งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	38,773.07	-	4,974.00	43,747.07	
1.4.10	งานระบบไฟฟ้าลิฟท์	1.00	รายการ	-	91,993.73	-	18,896.00	110,889.73	
1.4.11	งานระบบไฟฟ้าโทรศัพท์	1.00	รายการ	-	6,568.00	-	3,616.00	10,184.00	
1.4.12	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
1.4.13	งานระบบ กล้องวงจรปิด	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
1.4.14	งานระบบสัญญาณทีวีรวม	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
1.4.15	งานระบบไฟฟ้าพัฒนา	1.00	รายการ	-	73,281.42	-	46,824.00	120,105.42	
	รวมหมวดงานหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				5,853,342.13		1,405,567.00	7,258,909.13	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะถะวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
1.4.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
1.1	เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 ม.	5.00	ต้น	8,280.00	41,400.00	3,000.00	15,000.00	56,400.00	
1.2	คอน	10.00	แท่ง	1,071.00	10,710.00	225.00	2,250.00	12,960.00	
1.3	คานนั้งร้านหม้อแปลง	2.00	แท่ง	5,922.00	11,844.00	500.00	1,000.00	12,844.00	
1.4	ลูกถ้วยแขวน	9.00	อัน	540.00	4,860.00	50.00	450.00	5,310.00	
1.5	ลูกถ้วยไลต์โพลี	15.00	อัน	1,080.00	16,200.00	100.00	1,500.00	17,700.00	
1.6	ทรอปอลาทิวส์ 27 kV	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	500.00	1,500.00	12,300.00	
1.7	ล่อฟ้าแรงสูง 21 kV	3.00	ชุด	4,680.00	14,040.00	500.00	1,500.00	15,540.00	
1.8	สาย SAC 70 SQ.MM.	300.00	เมตร	161.78	48,534.00	48.53	14,559.00	63,093.00	
1.9	ชุดกราวด์	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
1.10	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	16,238.80	16,238.80	-	-	16,238.80	
				รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง		178,626.80		218,385.80	
1.4.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
2.1	ManHole ฝาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร	2.00	ชุด	20,375.00	40,750.00	3,000.00	6,000.00	46,750.00	
2.2	NYN 1x240 SQ.MM.	378.00	ม.	1,184.82	447,861.96	125.00	47,250.00	495,111.96	
2.3	VCT 4C-1.5 SQ.MM.	32.00	ม.	55.66	1,781.12	12.00	384.00	2,165.12	
2.4	HDPE 125 mm.	90.00	ม.	303.80	27,342.00	36.00	3,240.00	30,582.00	
2.5	HDPE 32 mm.	28.00	ม.	23.10	646.80	19.00	532.00	1,178.80	
2.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	51,838.19	51,838.19	-	-	51,838.19	
				รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ		570,220.07		627,626.07	



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
3.1	ACB 3P 800AT	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
3.2	MCCB 3P 300AT	1.00	ชุด	9,928.00	9,928.00	-	-	9,928.00	
3.3	MCCB 3P 150AT	6.00	ชุด	6,359.00	38,154.00	-	-	38,154.00	
3.4	MCCB 3P 60AT	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
3.5	MCCB 3P 40AT	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	-	-	11,550.00	
3.6	MCCB 3P 30AT	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
3.7	ตู้ MDB และ ตู้CAP พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	1.00	ชุด	568,990.00	568,990.00	20,000.00	20,000.00	588,990.00	
3.8	ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	9,136.00	9,136.00	2,000.00	2,000.00	11,136.00	
3.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	79,542.00	79,542.00	-	-	79,542.00	
	รวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)				875,000.00		22,000.00	897,000.00	

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

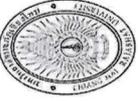
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย								
4.1	LP1								
	LOAD CENTER 18CCT MCB 3P 60AT	1.00	ตู้	11,580.00	11,580.00	1,000.00	1,000.00	12,580.00	
	CB 1P 50AT	1.00	ชุด	414.00	414.00	30.00	30.00	444.00	
	CB 1P 20AT	5.00	ชุด	155.40	777.00	30.00	30.00	927.00	
	, CB 1P 16AT	12.00	ชุด	155.40	1,864.80	30.00	30.00	2,224.80	
	THW 25 SQ.MM.	48.00	ม.	120.82	5,799.36	25.00	25.00	6,999.36	
	THW 10 SQ.MM.	12.00	ม.	48.31	579.72	16.00	16.00	771.72	
	EMT 1 1/2"	10.00	ม.	129.50	1,295.00	38.00	38.00	1,675.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	637.91	637.91	-	-	637.91	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	129.50	129.50	-	-	129.50	
4.2	LP2-7								
	LOAD CENTER 24CCT MCB 3P 150AT	6.00	ตู้	20,310.00	121,860.00	1,000.00	6,000.00	127,860.00	
	ตู้มิเตอร์ 18 ช่อง พร้อม Kwh Meter	6.00	ชุด	29,104.00	174,624.00	1,500.00	9,000.00	183,624.00	
	CB 1P 50AT	108.00	ชุด	414.00	44,712.00	30.00	3,240.00	47,952.00	
	CB 1P 16AT	18.00	ชุด	155.40	2,797.20	30.00	540.00	3,337.20	
	THW 95 SQ.MM.	880.00	ม.	454.65	400,092.00	55.00	48,400.00	448,492.00	
	THW 16 SQ.MM.	220.00	ม.	76.79	16,893.80	20.00	4,400.00	21,293.80	
	IMC 2 1/2"	192.00	ม.	399.93	76,786.56	55.00	10,560.00	87,346.56	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	41,698.58	41,698.58	-	-	41,698.58	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	7,678.66	7,678.66	-	-	7,678.66	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	LP2-7(Cu.ในห้องพักชั้น2-7)				-				
	LOAD CENTER 4CCT MCB 2P 50AT	108.00	ตู้	3,180.00	343,440.00	1,000.00	108,000.00	451,440.00	
	CB 2P 50AT	108.00	ชุด	1,200.00	129,600.00	30.00	3,240.00	132,840.00	
	RCBO 1P 30AT	108.00	ชุด	1,818.00	196,344.00	30.00	3,240.00	199,584.00	
	CB 1P 20AT	108.00	ชุด	155.40	16,783.20	30.00	3,240.00	20,023.20	
	CB 1P 16AT	216.00	ชุด	155.40	33,566.40	30.00	6,480.00	40,046.40	
	THW 16 SQ.MM.	6,000.00	ม.	76.79	460,740.00	20.00	120,000.00	580,740.00	
	THW 6 SQ.MM.	3,000.00	ม.	29.40	88,200.00	12.00	36,000.00	124,200.00	
	EMT 1"	2,952.00	ม.	63.70	188,042.40	28.00	82,656.00	270,698.40	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	54,894.00	54,894.00	-	-	54,894.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	18,804.24	18,804.24	-	-	18,804.24	
	รวมงานติดตั้งระบบไฟฟ้าย่อย				2,440,634.32		448,308.00	2,888,942.32	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์								
5.1	โคมไฟ T8-1.	288.00	ชุด	266.00	76,608.00	115.00	33,120.00	109,728.00	
5.2	โคมไฟ T8-2	216.00	ชุด	196.00	42,336.00	115.00	24,840.00	67,176.00	
5.3	โคมไฟดาวไลท์ DL-1	132.00	ชุด	275.00	36,300.00	115.00	15,180.00	51,480.00	
5.4	โคมไฟดาวไลท์ DL-2	82.00	ชุด	424.00	34,768.00	115.00	9,430.00	44,198.00	
5.5	โคมไฟดาวไลท์ DL-3	216.00	ชุด	125.00	27,000.00	115.00	24,840.00	51,840.00	
5.6	SWITCH 10A 250V.	602.00	อัน	83.00	49,966.00	80.00	48,160.00	98,126.00	
5.7	DUPLEX RECEPTACLE 16A. 250V. With GROUND	784.00	อัน	160.00	125,440.00	90.00	70,560.00	196,000.00	
5.8	THW 2.5 SQ.MM.	21,556.00	ม.	10.09	217,575.49	7.00	150,892.00	368,467.49	
5.9	EMT 1/2"	10,256.00	ม.	31.03	318,243.68	22.00	225,632.00	543,875.68	
5.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	21,757.55	21,757.55	-	-	21,757.55	
5.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	31,824.37	31,824.37	-	-	31,824.37	
	รวมงาน โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์				981,819.08		602,654.00	1,584,473.08	

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

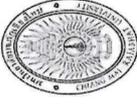
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา											
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
		ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาตัวแรกงาน		รวมตัวสุดท้ายและตัวแรกงาน		หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย										
6.1	MANUAL STATION	14.00	อัน	1,100.00	15,400.00	80.00	1,120.00	80.00	1,120.00	16,520.00	
6.2	FIRE ALARM BELL	14.00	อัน	1,150.00	16,100.00	80.00	1,120.00	80.00	1,120.00	17,220.00	
6.3	Entrance INDICATING LAMP LED	114.00	อัน	290.00	33,060.00	80.00	9,120.00	80.00	9,120.00	42,180.00	
6.4	SMOKE DETECTOR	166.00	อัน	1,200.00	199,200.00	100.00	16,600.00	100.00	16,600.00	215,800.00	
6.5	สาย FRC 2.5 sq.mm.	756.00	ม.	28.70	21,697.20	12.00	9,072.00	12.00	9,072.00	30,769.20	
6.6	สาย THW 1.5 sq.mm.	980.00	ม.	6.24	6,112.06	5.00	4,900.00	5.00	4,900.00	11,012.06	
6.7	สาย TPEV 2 C X 0.65 mm.	378.00	ม.	9.35	3,534.30	6.00	2,268.00	6.00	2,268.00	5,802.30	
6.8	ท่อEMT 3/4"	360.00	ม.	44.80	16,128.00	24.00	8,640.00	24.00	8,640.00	24,768.00	
6.9	ท่อEMT 1/2"	840.00	ม.	31.03	26,065.20	22.00	18,480.00	22.00	18,480.00	44,545.20	
6.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พม่า	3,134.36	3,134.36	-	-	-	-	3,134.36	
6.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พม่า	4,219.32	4,219.32	-	-	-	-	4,219.32	
รวม งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย					344,650.44		71,320.00		415,970.44		

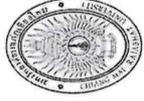
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  <p>คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> </div> </div>											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.4.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า										
7.1	Air Terminal high 60 CM.	7.00	ชุด	1,135.00	7,945.00	300.00	2,100.00	10,045.00			
7.2	ชุดแท่งกรวด	18.00	แท่ง	1,050.00	18,900.00	1,000.00	18,000.00	36,900.00			
7.3	GROUND TEST BOX	6.00	กล่อง	2,000.00	12,000.00	300.00	1,800.00	13,800.00			
7.4	สายทองแดงเปลือย 70 sq.mm.	420.00	ม.	224.00	94,080.00	35.00	14,700.00	108,780.00			
7.5	ท่อPVC 1"	130.00	ม.	14.45	1,878.50	25.00	3,250.00	5,128.50			
7.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	9,595.85	9,595.85	-	-	9,595.85			
รวม งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า					144,399.35		39,850.00	184,249.35			
1.4.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น										
8.1	THW # 6 SQ.MM.	1,800.00	ม.	29.40	52,920.00	12.00	21,600.00	74,520.00			
8.2	THW # 4 SQ.MM.	900.00	ม.	19.32	17,388.00	10.00	9,000.00	26,388.00			
8.3	ท่อ EMT. 1/2"	880.00	ม.	31.03	27,306.40	22.00	19,360.00	46,666.40			
8.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พม่า	7,030.80	7,030.80	-	-	7,030.80			
8.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พม่า	2,730.64	2,730.64	-	-	2,730.64			
รวม งานระบบเครื่องทำน้ำอุ่น					107,375.84		49,960.00	157,335.84			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะวาง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568


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


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


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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาตัวกลาง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.9	งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล								
9.1	MCCB 3P 40AT	1.00	ม.	2,460.00	2,460.00	-	-	2,460.00	
9.2	MCCB 3P 30AT	1.00	ม.	2,460.00	2,460.00	-	-	2,460.00	
9.3	CB 3P 30AT	3.00	ม.	1,968.00	5,904.00	30.00	90.00	5,994.00	
9.4	CB 3P 20AT	2.00	ม.	1,968.00	3,936.00	30.00	60.00	3,996.00	
9.5	ตู้โหลดเซนเตอร์ 12 ช่อง	2.00	ชุด	7,080.00	14,160.00	500.00	1,000.00	15,160.00	
9.6	THW # 10 SQ.MM.	32.00	ม.	48.44	1,550.08	16.00	512.00	2,062.08	
9.7	THW # 6 SQ.MM.	160.00	ม.	29.40	4,704.00	12.00	1,920.00	6,624.00	
9.8	THW # 4 SQ.MM.	38.00	ม.	19.32	734.16	10.00	380.00	1,114.16	
9.9	ท่อ EMT. 1 "	7.00	ม.	63.70	445.90	28.00	196.00	641.90	
9.10	ท่อ EMT. 3/4 "	34.00	ม.	44.80	1,523.20	24.00	816.00	2,339.20	
9.11	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พม่า	698.82	698.82	-	-	698.82	
9.12	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พม่า	196.91	196.91	-	-	196.91	
	รวม งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล				38,773.07		4,974.00	43,747.07	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.10	งานระบบไฟฟ้าลิฟท์								
10.1	CB 3P 40AT (Safety Switch)	2.00	ม.	12,000.00	24,000.00	300.00	600.00	24,600.00	
10.2	FRC # 16 SQ.MM.	420.00	ม.	98.00	41,160.00	30.00	12,600.00	53,760.00	
10.3	THW 10 SQ.MM.	104.00	ม.	50.40	5,241.60	16.00	1,664.00	6,905.60	
10.4	ท่อ EMT 2 "	96.00	ม.	160.53	15,410.88	42.00	4,032.00	19,442.88	
10.5	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	แพคเกจ	4,640.16	4,640.16	-	-	4,640.16	
10.6	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	แพคเกจ	1,541.09	1,541.09	-	-	1,541.09	
	รวมงานระบบไฟฟ้าลิฟท์				91,993.73		18,896.00	110,889.73	

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะตาว อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.11	งานระบบโทรศัพท์								
11.1	HandHole	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
11.2	Main Distribution Frame. 100/100 PAIRS พร้อมอุปกรณ์กันฟ้า	-	ชุด	17,465.00	-	3,000.00	-	-	
11.3	Telephone Cabinet 10P (TC)	-	ชุด	1,125.00	-	500.00	-	-	
11.4	Telephone Cabinet 10P (TC) (OUT DOOR)	-	ชุด	2,345.00	-	500.00	-	-	
11.5	เคเบิลรับโทรศัพท์ RJ 11 แบบผนัง	-	ชุด	220.00	-	90.00	-	-	
11.6	สาย TIEV 4C 0.65 mm.	-	ม.	9.35	-	6.00	-	-	
11.7	สาย TPEV 10P 0.65 mm.	-	ม.	55.00	-	16.00	-	-	
11.8	สาย AP-FS 10P 0.65 mm.	-	ม.	79.00	-	15.00	-	-	
11.9	HDPE 50mm. (Under Ground)	28.00	ม.	56.00	1,568.00	22.00	616.00	2,184.00	
11.10	WIRE WAY 3"x4"	-	ม.	133.00	-	40.00	-	-	
11.11	EMT 1/2"	-	ม.	31.03	-	22.00	-	-	
11.12	ระบบ GROUNDING	-	ชุด	7,500.00	-	1,350.00	-	-	
11.13	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
11.14	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	-	เหมา	235.20	-	-	-	-	
	รวมงานระบบโทรศัพท์				6,568.00		3,616.00	10,184.00	

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

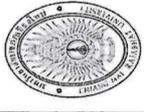
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

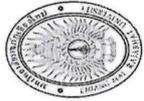
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568									
				ราคาตัวสุดท้าย		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.12	งานระบบคอมพิวเตอร์	-	ชุด	195.00	-	110.00	-	-	
12.1	COMPUTER OUTLET	-	เมตร	19.21	-	6.00	-	-	
12.2	สาย CAT6	-	เมตร	133.00	-	40.00	-	-	
12.3	WIRE WAY 3"x4"	-	เมตร	31.03	-	22.00	-	-	
12.4	EMT 1/2"	-	เมตร	7,500.00	-	1,500.00	-	-	
12.5	ระบบ GROUNDING	-	เหมา	-	-	-	-	-	
12.6	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
12.7	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
12.8	ManHole ฝาเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร	-	ชุด	20,375.00	-	3,000.00	-	-	
12.9	HDPE 50mm. (Under Ground)	-	ม.	56.00	-	22.00	-	-	
				รวมงานระบบคอมพิวเตอร์					
1.4.13	งานระบบ ก่อผนังจรปิด	-							
13.1	UTP CAT6 OUTLET	-	ชุด	195.00	-	110.00	-	-	
13.2	CAT6 Cable	-	เมตร	19.21	-	6.00	-	-	
13.3	Balun	-	ชุด	180.00	-	75.00	-	-	
13.4	EMT 1/2"	-	ม.	31.03	-	22.00	-	-	
13.5	WIRE WAY 3"x4"	-	ม.	133.00	-	40.00	-	-	
13.6	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
13.7	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	-	เหมา	-	-	-	-	-	
				รวมงานระบบ ก่อผนังจรปิด					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

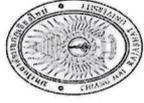
ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.14	งานระบบสัญญาณทีวีรวม								
14.1	TV (RF) OUTLET	-	ชุด	266.00	-	90.00	-	-	
14.2	RG6 Cable	-	เมตร	25.40	-	6.00	-	-	
14.3	EMT 1/2"	-	เมตร	31.03	-	22.00	-	-	
14.4	TAP-OFF 1 WAY	-	อัน	120.00	-	90.00	-	-	
14.5	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	-	هما	-	-	-	-	-	
14.6	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	-	هما	-	-	-	-	-	
	งานระบบสัญญาณทีวีรวม				-			-	
1.4.15	งานระบบไฟฟ้าพัฒนา								
15.1	THW # 2.5 SQ.MM.	2,616.00	ม.	10.09	26,404.60	7.00	18,312.00	44,716.60	
15.2	ท่อ EMT. 1/2"	1,296.00	ม.	31.03	40,214.88	22.00	28,512.00	68,726.88	
15.3	อุปกรณ์ประกอบ (สายไฟ)	1.00	هما	2,640.46	2,640.46	-	-	2,640.46	
15.4	อุปกรณ์ประกอบ (งานท่อ)	1.00	هما	4,021.49	4,021.49	-	-	4,021.49	
	งานระบบไฟฟ้าพัฒนา				73,281.42		46,824.00	120,105.42	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.1	ถนน ทางเดินเท้า และงานระบายน้ำ								
1.1	งานดินชุด	-	ลบ.ม.	-	-	112.00	-	-	
1.2	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	141.09	-	-	
1.3	ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	528.04	-	104.00	-	-	
1.4	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 320 ksc. (Cube)	-	ลบ.ม.	2,046.73	-	519.00	-	-	
1.5	ไม้แบบ								
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 20%	-	ลบ.พ.	467.29	-	-	-	-	
	ค่าแรงไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	121.00	-	-	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. SR24	-	กก.	21.21	-	4.40	-	-	
	RB 9 mm. SR24	-	กก.	20.65	-	4.40	-	-	
	RB 19 mm. SR24	-	กก.	24.15	-	3.10	-	-	
	RB 25 mm. SR24	-	กก.	20.00	-	3.10	-	-	
	Wire Mesh 6 mm. @ 0.15 ม.	-	ตร.ม.	188.61	-	5.00	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	35.05	-	-	-	-	
1.6	ดีร้อยต่อและหยอดยาง	-	ม.	23.49	-	23.39	-	-	
1.7	ขอบคั่นคอนกรีตสำเร็จรูป 15x30x100 ซม.	-	ท่อน	225.00	-	50.00	-	-	
1.8	งานทาสีขอบคั่นคอนกรีตสำเร็จรูป	-	ตร.ม.	64.84	-	35.00	-	-	
1.10	พื้นซีเมนต์เรียบ เขาระรองขนาด 1 ซม.	-	ตร.ม.	110.00	-	40.00	-	-	
1.11	สีทาพื้นผิวจราจร แบบสะท้อนแสง	-	ตร.ม.	70.79	-	34.00	-	-	
1.12	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นที่ 2								
	Dia.0.40 ม.	97.00	ม.	492.00	47,724.00	140.00	13,580.00	61,304.00	
	Dia.0.60 ม.	62.00	ม.	1,097.00	68,014.00	345.00	21,390.00	89,404.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
1.13	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	บ่อพัก ขนาด 0.75x0.75x0.87 ม.	11.00	บ่อ	1,085.00	11,935.00	325.00	3,575.00	15,510.00	
	บ่อพัก ขนาด 1.00x1.00x1.10 ม.	12.00	บ่อ	3,050.00	36,600.00	915.00	10,980.00	47,580.00	
1.52	ประตู และ รั้ว				164,273.00		49,525.00	213,798.00	
2.1	ดินซุด-ดินถม	-	ลบ.ม.	-	-	112.00	-	-	
2.2	ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	528.04	-	104.00	-	-	
2.3	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,575.46	-	426.00	-	-	
2.4	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,046.73	-	519.00	-	-	
2.5	ไม้แบบ								
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 80%	-	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	
	ไม้คร่าวีตแบบ 30 %	-	ลบ.ฟ.	614.30	-	-	-	-	
	ค่าแรงไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	121.00	-	-	
2.6	ตะปู	-	กก.	43.93	-	-	-	-	
2.7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 6 mm. SR24	-	กก.	21.21	-	4.40	-	-	
	เหล็ก DB 12 mm. SD40	-	กก.	20.19	-	3.60	-	-	
	เหล็ก DB 16 mm. SD40	-	กก.	20.00	-	3.60	-	-	
2.8	ลาดผูกเหล็ก	-	กก.	35.05	-	-	-	-	

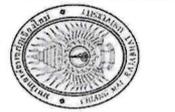


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
2.9	เหล็กรูปพรรณ	-	กก.	28.60	-	10.00	-	-	
	Rectangular tube 75x45x2.3 mm.	-	กก.	28.40	-	10.00	-	-	
	Square Tube 50x50x2.3 mm.	-	กก.	28.00	-	10.00	-	-	
	Flat bar 50x12 mm.	-	กก.	790.00	-	80.00	-	-	
2.10	ชุดล้อยาง 4 นิ้ว	-	ชุด	81.50	-	10.00	-	-	
2.11	เพลาสแตนเลส 4 ทุน	-	ม.	370.00	-	80.00	-	-	
2.12	กลอนประตูลงพื้นสแตนเลส 17"	-	ชุด	35.00	-	40.00	-	-	
2.13	บุชประตู 1 นิ้ว	-	ตัว						
2.14	งานผนังและตกแต่งผิว	-							
	งานก่อฉาบคอนกรีต	-	ตร.ม.	117.00	-	84.00	-	-	
	งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	82.00	-	87.00	-	-	
	งานฉาบปูนเรียบ เส้นเขารอง 1 ซม.	-	ตร.ม.	82.00	-	118.00	-	-	
2.15	งานทาสี	-							
	สีอะครีลิคทาผนังภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	31.00	-	-	
	สีน้ำมันเคลือบเงา สำหรับผิวโลหะ	-	ตร.ม.	66.95	-	35.00	-	-	
2.16	รั้วโปร่ง ลวดตาข่าย 6 มม.	-	ช่อง	2,879.00	-	431.85	-	-	
รวมงาน ประตู และ รั้ว									-



คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

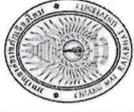
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
1.5.3	งานส่วนและระบบน้ำสาม								
3.1	ไม้ยืนต้น								
	ต้นดอกเสี้ยวขาว ขนาดลำต้น 10" สูง 8.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นเหลืองอินเดีย ขนาดลำต้น 8" สูง 7.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นแคนา ขนาดลำต้น 8" สูง 9.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นเหลืองปริติยธร ขนาดลำต้น 6" สูง 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นราชพฤกษ์ ขนาดลำต้น 6" สูง 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นซีเหล็ก ขนาดลำต้น 6" สูง 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
3.2	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	ต้น หนวดปลาหมึกแคระ สูง 4" สูง 0.10-0.20 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้น ขากเทียน สูง 8" สูง 0.50-0.80 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นเข็มปัตตาเวีย สูง 8" สูง 0.50-0.80 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	ต้นพุดศุภโชค สูง 8" สูง 0.30-0.80 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-
	หญ้านวลน้อย								
		-	ตร.ม.	35.00	-	-	27.00	-	-
3.3	ก๊อบบอล์สนวม ชนิดมีกัญแจ ขนาด 1/2"	-	ชุด	329.00	-	-	50.00	-	-
3.4	สายยางยาว 20 ม.	-	ชุด	399.00	-	-	-	-	-
3.5	ท่อ HDPE 80 PN10 ขนาด 1"	-	ม.	16.00	-	-	30.00	-	-
3.6	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	-	เทมา	-	-	-	-	-	-
	รวมงาน สนมหญ้าและระบบน้ำสาม								



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

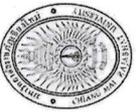
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เมธี ตำบลสะแก อำเภอมะริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">  <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> </div> </div>									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.4	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
4.1	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า								
	ตู้โหลดเซนเตอร์ 12 ช่อง	-	ชุด	7,990.00	-	500.00	-	-	
	เมนเซอร์กิตเบอร์ 30 A	-	ลูก	3,290.00	-	-	-	-	
	ลูกเซอร์กิตกันดูด (RCBO) 16A	-	ลูก	1,440.00	-	-	-	-	
4.2	ดวงโคมไฟฟ้า								
	ชุดโคมไฟ UL01	-	ชุด	1,200.00	-	150.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ BL01	-	ชุด	3,400.00	-	150.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ PL01	-	ชุด	16,500.00	-	150.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ SL01 พร้อมเสากลักวไนซ์	-	ชุด	6,940.00	-	550.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ SL02 พร้อมเสากลักวไนซ์	-	ชุด	8,630.00	-	550.00	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายและสายไฟแรงต่ำ								
	สายไฟWIECO1(THW) 10 sq.mm.	-	เมตร	48.31	-	16.00	-	-	
	สายไฟWIECO1(THW) 6 sq.mm.	-	เมตร	29.40	-	12.00	-	-	
	สายไฟVCT 2C4/G sq.mm.	-	เมตร	98.39	-	18.00	-	-	
	ท่อร้อยสาย EMT 1"	-	เมตร	63.70	-	28.00	-	-	
	ท่อร้อยสายHDPE ขนาด 32 mm.	-	เมตร	23.10	-	19.00	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมงาน ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>									
				ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน			
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ครุภัณฑ์วิศวกรรมสุขาภิบาล อาคาร G	1.00	รายการ	-	473,000.00	-	47,300.00	520,300.00	
2.1.1	ระบบประปา								
รวมครุภัณฑ์ วิศวกรรมสุขาภิบาล									
1.1	Package Cold Water PUMP 2 เครื่องอัตราสูบ 7.2 ลิตร/วินาที แรงดันสุทธิ 36 ม. ขนาดมอเตอร์ 7.5 HP พร้อมติดตั้งชุดควบคุม	1.00	ชุด	233,000.00	233,000.00	23,300.00	23,300.00	256,300.00	
1.2	Package Booter PUMP 2 เครื่อง อัตราสูบ 5.1 ลิตร/วินาที แรงดันสุทธิ 25 ม. ขนาดมอเตอร์ 3 HP ติดตั้งพร้อมชุดแรงดัน ขนาด 300 ลิตร จำนวน 1 ถึง และชุดควบคุม	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	24,000.00	24,000.00	264,000.00	
				รวม		รวม		รวม	
				473,000.00		47,300.00		520,300.00	
				233,000.00		23,300.00		256,300.00	
				240,000.00		24,000.00		264,000.00	
				473,000.00		47,300.00		520,300.00	
รวม งานระบบประปา									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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



ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<p>ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง</p> <p>รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G</p> <p>เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>										
<p>คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p>										
<p>แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา</p>										
										
2.2.2	งานระบบโทรศัพท์ ก้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์									
2.1	Switch 10/100/1000 Ethermet 48 Port POE		-	ชุด	59,000.00	-	5,000.00	-	-	
2.2	Patch Panel CAT6 /48Port		-	ชุด	5,890.00	-	2,500.00	-	-	
2.3	Rack 19" 9u (60*60*45.5) with Fan 4x2 , AC Power		-	ชุด	5,217.00	-	1,500.00	-	-	
2.4	UPS 900VA		-	เครื่อง	3,370.00	-	300.00	-	-	
2.5	NVR 32 Ch POE พร้อม HD 4TB		-	ชุด	35,800.00	-	3,500.00	-	-	
2.6	LED MONITOR 32"		-	เครื่อง	5,990.00	-	1,000.00	-	-	
2.7	UPS 1500 VA		-	เครื่อง	5,990.00	-	800.00	-	-	
2.8	IP Camera 2M POE		-	ตัว	4,400.00	-	1,000.00	-	-	
2.9	Digital TV Out Door Antenna (14E)		-	ชุด	638.00	-	300.00	-	-	
2.10	Digital TV Receiver		-	ชุด	990.00	-	390.00	-	-	
2.11	Digital TV Booster AMP		-	ชุด	1,500.00	-	300.00	-	-	
รวม งานระบบโทรศัพท์ ก้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์										-

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....</p> </div> </div>									
2.3	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเครื่องกล อาคาร G	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
2.3.1	ระบบลิฟต์								
รวม ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเครื่องกล									
1.1	ลิฟต์โดยสาร ขนาดบรรทุก 630 กิโลกรัม ความเร็ว 60 ม./นาที 7 ชั้น จอดรับ-ส่ง 7 ประตู	-	ชุด	1,275,000.00					
รวมงานระบบลิฟต์									

