



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่าจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ อาคาร H						
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร						
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่						
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3477/2566 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2566						
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แนบ จำนวน					1	ชุด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แนบ จำนวน					1	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568						หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมราคากลางงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
สรุปงาน						
1	กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G และภูมิทัศน์	62,862,496.91	2,371,113.58	-	65,233,610.49	
2	กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร H	63,577,007.10	2,371,113.58	-	65,948,120.68	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ					131,181,731.17	
สรุป					ราคากลาง	131,181,731.17
จำนวนเงินตัวอักษร		หนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์				

ลงชื่อ

ผศ.ดร.ไกรสร ลักขณศิริ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายคณิง กาบกันทะ

ลงชื่อ

นายเกษตร ทาอินตะ

ลงชื่อ

นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

ลงชื่อ

นางสาวรัชดาภรณ์ พานคราม

ลงชื่อ

นายวัชรชัย เด่นพอม

ลงชื่อ

นายเกรียงศักดิ์ กาวิไล

ลงชื่อ

นายยศพัทธ์ ยาย่อ

ลงชื่อ

นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์

ลงชื่อ

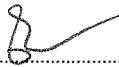
นายประพันธ์ ดวงดี



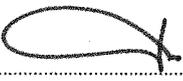
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่าจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3477/2566 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2566
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 41 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 หน่วย:บาท

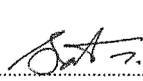
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานโครงสร้าง	15,650,913.57	1.1959	18,716,927.54	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	24,032,305.76	1.1959	28,740,234.45	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	5,234,662.80	1.1959	6,260,133.24	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	7,433,331.09	1.1959	8,889,520.65	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
5	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	213,798.00	1.1959	255,681.03	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	52,565,011.21	1.1959	62,862,496.91	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			62,862,496.91	

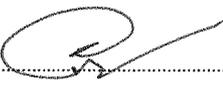
ลงชื่อ 

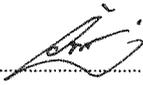
ผศ.ดร.โกธร ลักขณศิริ
ประธานกรรมการ

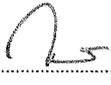
ลงชื่อ 
นายคณิง กาบกันทะ

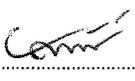
ลงชื่อ 
นายเกษร ทานินดี

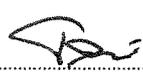
ลงชื่อ 
นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

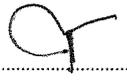
ลงชื่อ 
นางสาวรัชดาภรณ์ พานคราม

ลงชื่อ 
นายวัชรชัย เด่นพอม

ลงชื่อ 
นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล

ลงชื่อ 
นายศัพพัทธ์ ยาย่อ

ลงชื่อ 
นายชนะโชค สันต์สวัสดิ์

ลงชื่อ 
นายประพันธ์ ดวงดี

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
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	ไม่แบบ								
	ปริมาณไม่แบบ ใช้ 50 %	4,680.51	ตร.ม.	467.29	2,187,153.18	-	-	2,187,153.18	
	ไม่คร่าวแบบ 30 %	1,404.15	ลบ.พ.	614.30	862,570.27	-	-	862,570.27	
	ไม้ค้ำยัน	4,653.00	ต้น	25.00	116,325.00	-	-	116,325.00	
	ค่าแรงไม่แบบ	9,361.01	ตร.ม.	-	-	121.00	1,132,682.21	1,132,682.21	
2.10	ตะปูน	2,340.25	กก.	70.09	164,028.30	-	-	164,028.30	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ			ราคาต่อแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
1.1.3	งานโครงสร้างเหล็ก										
3.1	เหล็กรูปพรรณ										
	H-100x100x6x8 mm.	811.20	กก.	26.50	21,496.80	12.00	9,734.40	31,231.20			
	H-200x200x8x12 mm.	5,126.34	กก.	26.50	135,847.89	12.00	61,516.03	197,363.92			
	WF-250x125x6x9 mm.	8,291.05	กก.	26.50	219,712.83	10.00	82,910.50	302,623.33			
	WF-300x150x6.5x9 mm.	1,500.01	กก.	26.50	39,750.25	12.00	18,000.12	57,750.37			
	Channel 200x80x7.5x11 mm.	7,969.01	กก.	33.40	266,164.83	10.00	79,690.07	345,854.90			
	Lip Channel 150x50x20x3.2 mm.	2,774.27	กก.	21.51	59,674.64	10.00	27,742.74	87,417.38			
	Rectangular tube 100x50x2.3 mm.	123.36	กก.	22.62	2,790.40	10.00	1,233.60	4,024.00			
	Rectangular tube 100x50x3.2 mm.	84.12	กก.	22.72	1,911.21	10.00	841.20	2,752.41			
	Square Tube 50 x 50 x 2.3 mm.	120.24	กก.	22.70	2,729.45	10.00	1,202.40	3,931.85			
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 mm.	114.24	กก.	22.81	2,605.81	10.00	1,142.40	3,748.21			
	Square Tube 125 x 125 x 3.2 mm.	216.54	กก.	22.91	4,960.93	10.00	2,165.40	7,126.33			
	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.	25.00	3,892.25	10.00	1,556.90	5,449.15			
	Plate 20 mm. 0.50 x 0.20	251.12	กก.	25.00	6,278.00	10.00	2,511.20	8,789.20			
	Plate 20 mm. 0.28 x 0.28	295.32	กก.	25.00	7,383.00	10.00	2,953.20	10,336.20			
	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				836,218.40		340,367.92	1,176,586.32			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

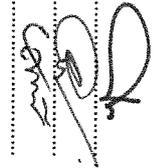
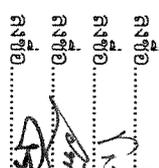
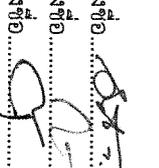
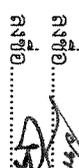
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานโครงสร้างระบบอื่นๆ								
4.1	ระบบพื้น Post - tension	5,797.55	ตร.ม.	340.00	1,971,167.00	-	-	1,971,167.00	
รวมงานโครงสร้างระบบอื่นๆ								1,971,167.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
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 (ติดตั้งบนฉนวน)	506.83	ตร.ม.	150.00	76,024.50	25.00	12,670.75	88,695.25	
	รวมงานหลังคา				234,859.40		54,609.85	289,469.25	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	CL1 ฝ้าเพดาน คสล. แต่ฉนวนยิปซั่ม	4,785.83	ตร.ม.	69.00	330,222.51	87.00	416,367.51	746,590.03	
2.2	CL2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ฉนวนยิปซั่ม	1,092.63	ตร.ม.	200.81	219,411.43	75.00	81,947.40	301,358.83	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
2.3	CL3 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ฉนวนความชื้น	296.46	ตร.ม.	267.00	79,154.82	75.00	22,234.50	101,389.32	
	ฉนวนยิปซั่มบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ฉนวนความชื้น								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
	รวมงานฝ้าเพดาน				628,788.76		520,549.41	1,149,338.18	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานตบแต่งผิวพื้น								
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 พื้นคอนกรีตขัดมันงา	202.91	ตร.ม.	112.00	22,726.17	87.00	17,653.36	40,379.53	
3.6	เสี้ยนแทนเลพื้น	1,058.40	ม.	137.30	145,318.32	5.00	5,292.00	150,610.32	
3.7	งานทากันซึมห้องน้ำ ชนิดดีทอย่น	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	
	รวมงานตบแต่งผิวพื้น				3,020,766.89		1,354,410.98	4,375,177.87	
1.2.4	งานตบแต่งผนัง								
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	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 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	
	รวมงานตบแต่งผนัง				3,882,191.12		2,727,373.53	6,609,564.64	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาจากโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวต่อ		ราคาต่อแรงงาน		รวมตัวต่อ และต่อแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.5	งานประติมากรรม - หน้าที่ต่าง								
5.1	งานประติมากรรม								
D1		2.00	ชุด	32,520.00	65,040.00	-	-	65,040.00	
D2		1.00	ชุด	74,760.00	74,760.00	-	-	74,760.00	
D3		219.00	ชุด	3,670.00	803,730.00	280.00	61,320.00	865,050.00	
D4		223.00	ชุด	4,280.00	954,440.00	245.00	54,635.00	1,009,075.00	
D5		13.00	ชุด	16,000.00	208,000.00	1,000.00	13,000.00	221,000.00	
D6		1.00	ชุด	19,320.00	19,320.00	-	-	19,320.00	
D6A		1.00	ชุด	22,440.00	22,440.00	-	-	22,440.00	
D7		1.00	ชุด	21,240.00	21,240.00	-	-	21,240.00	
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	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัววัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2 งานหน้าต่าง									
W1		1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
W1A		3.00	ชุด	35,400.00	106,200.00	-	-	106,200.00	
W1B		1.00	ชุด	15,960.00	15,960.00	-	-	15,960.00	
W2		6.00	ชุด	19,800.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
W2A		1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
W2B		7.00	ชุด	20,280.00	141,960.00	-	-	141,960.00	
W3		-	ชุด	16,440.00	-	-	-	-	
W4		2.00	ชุด	18,360.00	36,720.00	-	-	36,720.00	
W5		1.00	ชุด	18,240.00	18,240.00	-	-	18,240.00	
W5A		1.00	ชุด	5,520.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
W6		108.00	ชุด	2,420.00	261,360.00	-	-	261,360.00	
W6A		2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
W7		126.00	ชุด	11,880.00	1,496,880.00	-	-	1,496,880.00	
W8		62.00	ชุด	2,160.00	133,920.00	200.00	12,400.00	146,320.00	
รวมงานประตู้ - หน้าต่าง					4,631,892.00		150,035.00	4,781,927.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนำมาราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
6.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	108.00	ชุด	4,869.00	525,852.00	450.00	48,600.00	574,452.00		
6.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเต้านเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกแบบก้านปัด	108.00	ชุด	3,500.00	378,000.00	450.00	48,600.00	426,600.00		
6.3	อ่างล้างซึ่งส์เตนเลสเหล็ก 1หลุม พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกวงง	108.00	ชุด	2,905.00	313,740.00	300.00	32,400.00	346,140.00		
6.4	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดแขวนผนัง	108.00	ชุด	590.00	63,720.00	70.00	7,560.00	71,280.00		
6.5	สายชำระ	108.00	ชุด	440.00	47,520.00	35.00	3,780.00	51,300.00		
6.6	ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 2"	324.00	ชุด	470.00	152,280.00	75.00	24,300.00	176,580.00		
6.7	ก๊อบแบบตีผนัง ระบาย 2 หัว	108.00	ชุด	1,260.00	136,080.00	35.00	3,780.00	139,860.00		
6.8	ราวแขวนผ้า	108.00	ชุด	1,250.00	135,000.00	70.00	7,560.00	142,560.00		
6.9	ที่ใส่สบู่	108.00	ชุด	460.00	49,680.00	70.00	7,560.00	57,240.00		
6.10	กระจกเงา 6mm. 0.60x 1.00	108.00	แผ่น	1,200.00	129,600.00	90.00	9,720.00	139,320.00		
6.11	บัวล้างเต้านเตอร์กระเบื้องแกรนิตโต้ 0.15 ม.	86.40	ม.	100.00	8,640.00	28.35	2,449.44	11,089.44		
6.12	บัวล้างเต้านเตอร์กระเบื้องแกรนิตโต้ 0.25 ม.	205.20	ม.	130.00	26,676.00	47.25	9,695.70	36,371.70		
5.13	ผิวเต้านเตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	205.20	ม.	400.00	82,080.00	47.25	9,695.70	91,775.70		
6.14	ผิวเต้านเตอร์ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 ม.	86.40	ม.	400.00	34,560.00	113.40	9,797.76	44,357.76		เปลี่ยนเป็นแกรนิตโต้
6.15	เต้านเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	291.60	ม.	731.00	213,159.60	228.00	66,484.80	279,644.40		
รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ (สีขาว)					2,296,587.60		291,983.40	2,588,571.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะวาง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

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								
	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. สีเทาต่ำ	89.04	ตร.ม.	470.00	41,848.80	192.00	17,095.68	58,944.48	
	ชั้นบันได งานพัก Checker Plate 3.2 มม.	3,580.72	กก.	36.28	129,890.62	10.00	35,807.20	165,697.82	
	งูมบันได 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 มม.	1,913.41	กก.	22.92	43,855.46	10.00	19,134.15	62,989.61	
	Flat Bar 75x9 มม.	768.69	กก.	22.90	17,602.97	10.00	7,686.89	25,289.86	
	RB 9 มม. SR24	1,129.37	กก.	20.65	23,326.25	4.40	4,969.23	28,295.48	
	RB 15 มม. SR24	170.56	กก.	20.09	3,427.09	3.60	614.01	4,041.10	
	Steel equal Angle 100x100x10 มม.	41.72	กก.	23.60	984.59	10.00	417.20	1,401.79	
	Black steel pipe dia. 25 มม. T = 2.8 มม.	19.68	กก.	22.80	448.70	10.00	196.80	645.50	
	Black steel pipe dia. 38 มม. T = 3.0 มม.	53.67	กก.	22.80	1,223.68	10.00	536.70	1,760.38	
	ชุดรางเลื่อนเหล็กบันไดตลิ่ง	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานบันได				315,503.57		102,908.41	418,411.98	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานขั้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.8	งานพาสี								
8.1	สีน้ำพาสีกลอสอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก ภายใน พลิ้นสีผิวเงา	26,220.25	ตร.ม.	69.00	1,809,197.15	31.00	812,827.70	2,622,024.85	
8.2	สีน้ำพาสีกลอสอะคริลิก 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 สำหรับรั้วโลหะ	871.65	ตร.ม.	66.95	58,357.25	35.00	30,507.90	88,865.15	
	รวมงานพาสี				1,968,197.49		914,061.34	2,882,258.84	
1.2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	คกแต่งผนังภายนอก								
	Channels 200x80x7.5x11 mm.	12,796.92	กก.	33.40	427,417.13	10.00	127,969.20	555,386.33	
	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	ระบบบังตา								
	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.	22.72	3,758.80	10.00	1,654.40	5,413.20	
9.3	ม้านั่ง								
	ม้านั่ง ผลิตขึ้นที่องค์พิท กว้าง 0.3 เมตร สูง 0.40 เมตร	108.00	เมตร	390.00	42,120.00	126.00	13,608.00	55,728.00	
9.4	ป้ายอักษร โลหะสังกะสี (Zinc) 1.0 มม. ยาวขอบ ทำสี	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
9.5	มุงลวดทึบต่าง W7 (ภายในห้องพัก)	108.00	ชุด	750.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				738,504.22		199,082.78	937,587.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

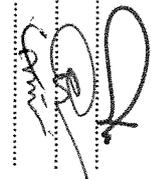
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาต้นทุน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.1	ระบบน้ำประปา (CW)								
1.1	PIPE (HDPE PE80 PN10)								
	Dia 1"	-	m.	32.00	-	30.00	-	-	
	Dia 2"	-	m.	118.00	-	75.00	-	-	
	Dia 3"	-	m.	228.00	-	120.00	-	-	
1.2	PIPE (PP-R SDR11 PN10)								
	Dia 1/2"	986.70	m.	35.00	34,534.50	30.00	29,601.00	64,135.50	
	Dia 3/4"	905.82	m.	46.00	41,667.72	30.00	27,174.60	68,842.32	
	Dia 1"	153.16	m.	76.00	11,640.16	30.00	4,594.80	16,234.96	
	Dia 1 1/4"	176.00	m.	113.00	19,888.00	30.00	5,280.00	25,168.00	
	Dia 1 1/2"	218.91	m.	180.00	39,403.80	50.00	10,945.50	50,349.30	
	Dia 2"	105.60	m.	287.00	30,307.20	75.00	7,920.00	38,227.20	
	Dia 2 1/2"	74.30	m.	402.00	29,868.60	100.00	7,430.00	37,298.60	
	Dia 3"	44.34	m.	562.00	24,919.08	120.00	5,320.80	30,239.88	
	Dia 4"	26.10	m.	834.00	21,767.40	150.00	3,915.00	25,682.40	
	Dia 6"	4.80	m.	2,150.00	10,320.00	250.00	1,200.00	11,520.00	
1.3	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช่องอ่ ต่างๆ	1.00	พมก	79,294.94	79,294.94	23,788.48	23,788.48	103,083.42	
1.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พมก	26,431.65	26,431.65	7,929.49	7,929.49	34,361.14	
1.5	ค่าทดสอบ ความสะอาด ทำสัญญาสัญญา	1.00	พมก	13,215.82	13,215.82	3,964.75	3,964.75	17,180.57	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
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" สอด้วยน้ำแปลน	2.00	ชุด	3,840.00	7,680.00	600.00	1,200.00	8,880.00	
	ก๊อกลานน 3/4" ซุปโครเมียม ชนิดล๊อคกุญแจ	6.00	ชุด	140.00	840.00	50.00	300.00	1,140.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่นก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
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	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาต้นทุน		รวมค่าวัสดุ และต้นทุน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
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	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช่องท่อ ต่างๆ	1.00	พมก	87,190.26	87,190.26	26,157.08	26,157.08	113,347.33	
2.4	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พมก	29,063.42	29,063.42	8,719.03	8,719.03	37,782.44	
2.5	ค่าทดสอบ ทาสี ความสะอาด ทาสีผนังภายใน	1.00	พมก	14,531.71	14,531.71	4,359.51	4,359.51	18,891.22	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ฝ้างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		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"	108.00	ชุด	125.00	13,500.00	100.00	10,800.00	24,300.00	
	Dia. 4"	8.00	ชุด	245.00	1,960.00	200.00	1,600.00	3,560.00	
	Dia. 6"	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	300.00	1,200.00	3,200.00	
2.8	Floor Dtm 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	-	ลบ.ม.	-	-	112.00	-	-	
	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	528.04	-	104.00	-	-	
	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,575.46	-	426.00	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,046.73	-	519.00	-	-	
	ไม้แบบ								
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 50 %	-	ลบ.พ.	467.29	-	-	-	-	
	ไม้คร่าวยึดแบบ 30 %	-	ลบ.พ.	614.30	-	-	-	-	
	ค่าแรงไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	121.00	-	-	
	ตะปู	-	กก.	70.09	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

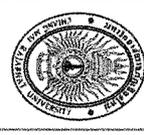
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคา
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และต่อแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	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.	21.12	-	4.40	-	-	
	สื่อน้ำมันเคลือบเงา สำหรับผิวโลหะ	-	ตร.ม.	66.95	-	35.00	-	-	
	รวมงานระบบระบายน้ำเสีย (SOIL, WASTE & VENT PIPE)				610,559.57		321,586.62	932,146.19	
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 Dtin								
	Dia. 6"	35.00	ชุด	2,150.00	75,250.00	600.00	21,000.00	96,250.00	
3.3	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช่ออง 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	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ฝ้างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาจากใบเสนอราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวต่อ		ราคาต้นทุน		รวมตัวต่อ และต้นทุน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.4	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดการอะ-การองเติมอากาศ รับรองของเสียได้ไม่น้อยกว่า 90 ลบ.ม. / วัน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	1,310,000.00	1,310,000.00	65,500.00	65,500.00	1,375,500.00	
4.2	ถังตกตะกอนไม่ตีแข็ง ความจุไม่น้อยกว่า 40 ลิตร	1.00	ถัง	1,200.00	1,200.00	60.00	60.00	1,260.00	
4.3	ปอดักกลิ่นคอนกรีต ขนาดภายนอก 0.60 x 0.60 x 1.00 ม.	1.00	ปอด	2,650.00	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	10,157.40	200.00	7,920.00	18,077.40	
	Dia. 4"	151.10	ม.	371.67	56,159.34	375.00	56,662.50	112,821.84	
5.2	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ช่องอ ต่างๆ	1.00	พม่า	19,895.02	19,895.02	5,968.51	5,968.51	25,863.53	
5.3	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พม่า	6,631.67	6,631.67	1,989.50	1,989.50	8,621.18	
5.4	ค่าทดสอบ ความสะอาด ท่อสัญญาณก๊าซ	1.00	พม่า	3,315.84	3,315.84	994.75	994.75	4,310.59	
5.5	ทาสีท่อดับเพลิง	110.64	ตร.ม.	66.95	7,407.15	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	-	-	225,820.00	
5.6	Double Clapper Siamese 4"x2 1/2"x2 1/2"	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	800.00	800.00	12,300.00	
5.7	Check Valve 4"	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	800.00	800.00	6,000.00	
	รวมงานระบบดับเพลิง				346,086.42		77,357.40	423,443.82	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวต่อ		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัวต่อ	รวมค่าแรงงาน	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	-	-	-	-	-		
1.4.12	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	รายการ	-	146,777.96	-	37,828.00	184,605.96		
1.4.13	งานระบบ กิ่งง ราง ปิด	1.00	รายการ	-	-	-	-	-		
1.4.14	งานระบบสัญญาณทีวีรวม	1.00	รายการ	-	-	-	-	-		
1.4.15	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาเขต	1.00	รายการ	-	73,281.42	-	46,824.00	120,105.42		
รวมหมวดงานหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					5,993,552.09		1,439,779.00	7,433,331.09		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

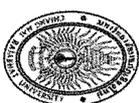
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
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	แผง	1,071.00	10,710.00	225.00	2,250.00	12,960.00	
1.3	คานนั่งร้านหม้อแปลง	2.00	แผง	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	ลูกถ้วยโลหะ	15.00	อัน	1,080.00	16,200.00	100.00	1,500.00	17,700.00	
1.6	ทรอปเอาท์พีวส์ 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	พม่า	16,238.80	16,238.80	-	-	16,238.80	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง				178,626.80		39,759.00	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	NY 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	พม่า	51,838.19	51,838.19	-	-	51,838.19	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				570,220.07		57,406.00	627,626.07	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะถะวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	ระบบการวัดตู้	1.00	ชุด	9,136.00	9,136.00	2,000.00	2,000.00	11,136.00	
3.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พวง	79,542.00	79,542.00	-	-	79,542.00	
รวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)					875,000.00		22,000.00	897,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		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	150.00	927.00	
	CB 1P 16AT	12.00	ชุด	155.40	1,864.80	30.00	360.00	2,224.80	
	THW 25 SQ.MM.	48.00	ม.	120.82	5,799.36	25.00	1,200.00	6,999.36	
	THW 10 SQ.MM.	12.00	ม.	48.31	579.72	16.00	192.00	771.72	
	EMT 1 1/2"	10.00	ม.	129.50	1,295.00	38.00	380.00	1,675.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	พวง	637.91	637.91	-	-	637.91	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พวง	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	พวง	41,698.58	41,698.58	-	-	41,698.58	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พวง	7,678.66	7,678.66	-	-	7,678.66	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

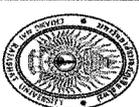
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		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	พม่า	54,894.00	54,894.00	-	-	54,894.00	
	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พม่า	18,804.24	18,804.24	-	-	18,804.24	
	รวมงานที่คำนวณระบบไฟฟ้าย่อย				2,440,634.32		448,308.00	2,888,942.32	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัววัสดุ 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	โคมไฟดาวนไลท์ DL-1	132.00	ชุด	275.00	36,300.00	115.00	15,180.00	51,480.00	
5.4	โคมไฟดาวนไลท์ DL-2	82.00	ชุด	424.00	34,768.00	115.00	9,430.00	44,198.00	
5.5	โคมไฟดาวนไลท์ 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	พม่า	21,757.55	21,757.55	-	-	21,757.55	
5.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พม่า	31,824.37	31,824.37	-	-	31,824.37	
รวมงาน โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์					981,819.08		602,654.00	1,584,473.08	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

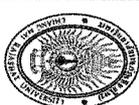
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัววัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				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	16,520.00	
6.2	FIRE ALARM BELL	14.00	อัน	1,150.00	16,100.00	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	42,180.00	
6.4	SMOKE DETECTOR	166.00	อัน	1,200.00	199,200.00	100.00	16,600.00	215,800.00	
6.5	สาย FRC 2.5 sqmm.	756.00	ม.	28.70	21,697.20	12.00	9,072.00	30,769.20	
6.6	สาย THW 1.5 sqmm.	980.00	ม.	6.24	6,112.06	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	5,802.30	
6.8	ท่อEMT 3/4"	360.00	ม.	44.80	16,128.00	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	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

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		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	ชุดแบ่งกราวด์	18.00	แผง	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	สายทองแดงเกลียว 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	พวง	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	พวง	7,030.80	7,030.80	-	-	7,030.80	
8.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พวง	2,730.64	2,730.64	-	-	2,730.64	
	รวม งานระบบเครื่องทำน้ำอุ่น				107,315.84		49,960.00	157,335.84	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

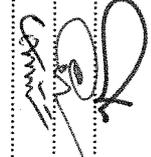
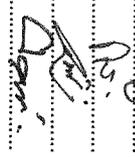
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ..... ลุงชื่อ..... ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมต่อวัสดุ 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	ตู้โหลดคนเตอร์ 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	พมท	698.82	698.82	-	-	698.82	
9.12	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พมท	196.91	196.91	-	-	196.91	
รวม งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล					38,773.07		4,974.00	43,747.07	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		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	พม่า	4,640.16	4,640.16	-	-	4,640.16	
10.6	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	พม่า	1,541.09	1,541.09	-	-	1,541.09	
	รวมงานระบบไฟฟ้าลิฟท์				91,993.73		18,896.00	110,889.73	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ต่างงานขึ้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.11	งานระบบโทรศัพท์								
11.1	ManHole	-	ชุด	20,375.00	-	3,000.00	-	-	
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	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11 แบบผนัง	-	ชุด	220.00	-	90.00	-	-	
11.6	สาย TEV 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)	-	ม.	56.00	-	22.00	-	-	
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)	-	พจนา	-	-	-	-	-	
11.14	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	-	พจนา	-	-	-	-	-	
รวมงานระบบโทรศัพท์									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....
 ลุงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต้นทุนงาน		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)	-	พมก	-	-	-	-	-	-	
14.6	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	-	พมก	-	-	-	-	-	-	
	งานระบบสัญญาณทีวีรวม									
1.4.15	งานระบบไฟฟ้าพัฒนเขตตาม									
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	พมก	2,640.46	2,640.46	-	-	2,640.46		
15.4	อุปกรณ์ประกอบ (งานท่อ)	1.00	พมก	4,021.49	4,021.49	-	-	4,021.49		
	งานระบบไฟฟ้าพัฒนเขตตาม									
					73,281.42		46,824.00	120,105.42		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะถะวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

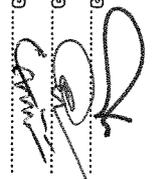
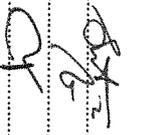
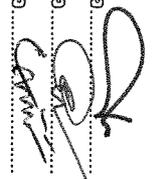
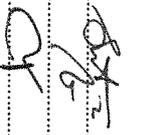
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมต่อวัสดุ และต่อแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.1	ถนน ทางเดินเท้า และงานระบายน้ำ								
1.1	งานดินซุต	-	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.ฟ.	467.29	-	-	-	-	
	ค่าแรงไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	121.00	-	-	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. SR24	-	กก.	21.12	-	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	ตัดรอยต่อและหยอดซาง	-	ม.	23.49	-	23.39	-	-	
1.7	ขอบค้ำคอนกรีตสำเร็จรูป 1.5x30x100 ซม.	-	ท่อน	225.00	-	50.00	-	-	
1.8	งานทาสีขอบค้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	-	ตร.ม.	64.84	-	35.00	-	-	
1.10	พื้นขัดเรียบ เซาะร่องขนาด 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

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะถะวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ: 



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมตัววัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	เหล็กรูปพรรณ	-	กก.	28.60	-	10.00	-	-	
	Rectangular tube 75x45x2.3 mm.	-	กก.	28.40	-	10.00	-	-	
	Square Tube 50x50x2.3 mm.	-	กก.	28.20	-	10.00	-	-	
	Flat bar 50x12 mm.	-	กก.	28.00	-	10.00	-	-	
2.10	ชุดล้อยึดตามเสา คู่ ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	790.00	-	80.00	-	-	
2.11	เหล็กตามเสา 4 ท่อน	-	ม.	81.50	-	10.00	-	-	
2.12	กลอนประตูลงพื้นเสาตามเสา 17"	-	ชุด	370.00	-	80.00	-	-	
2.13	ปูซประตู่ 1 นิ้ว	-	ตัว	35.00	-	40.00	-	-	
2.14	งานผนังและตากแห้งผิว	-							
	งานก่อบล็อกคอนกรีต	-	ตร.ม.	117.00	-	84.00	-	-	
	งานฉาบปูนเรียบ	-	ตร.ม.	82.00	-	87.00	-	-	
	งานฉาบปูนเรียบ เสาเฆาะรอง 1 ซม.	-	ตร.ม.	82.00	-	118.00	-	-	
2.15	งานทาสี	-							
	สีอะครีลิกทาผนังภายนอก	-	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 ประตู่ และ รั้ว									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.3	งานสวนและระบบน้ำสนาม								
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	-	-	-	-	-	
	ต้นเหลืองปรีดียาธร ขนาดลำต้น 6" สูง 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	ต้นราชพฤกษ์ ขนาดลำต้น 6" สูง 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	ต้นเข็มเหล็ก ขนาดลำต้น 6" สูง 5.00 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
3.2	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน								
	ต้น หนวดปลาหมึกกระดุก 4" สูง 0.10-0.20 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	ต้น ซาฮอกเกี้ยน 4" สูง 0.50-0.80 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	ต้นเข็มปีศาจเรียว 4" สูง 0.50-0.80 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	ต้นพุดศุภโชค 4" สูง 0.30-0.80 ม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
	หญ้านวลน้อย	-	ตร.ม.	35.00	-	27.00	-	-	
3.3	ก๊อบออสต์สนาม ชนิดมีหญ้า 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	-	แผง	-	-	-	-	-	
รวมงาน สนามหญ้าและระบบน้ำสนาม									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เสริม ตำบลสะวาง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่
 คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.4	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
4.1	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า	-	ชุด	7,930.00	-	500.00	-	-	
	ตู้โหลดเซนเตอร์ 12 ช่อง	-	ชุด	3,290.00	-	-	-	-	
	เมนเซอร์กิตเบเกอร์ 30 A	-	ลูก	1,440.00	-	-	-	-	
	ลูกเซอร์กิตกันดูด (RCBO) 16A	-	ชุด	1,200.00	-	150.00	-	-	
4.2	ดวงโคมไฟฟ้า	-	ชุด	3,400.00	-	150.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ UL01	-	ชุด	16,500.00	-	150.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ BL01	-	ชุด	6,940.00	-	550.00	-	-	
	ชุดโคมไฟ PL01	-	ชุด	8,630.00	-	550.00	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายและสายไฟแรงต่ำ	-	เมตร	48.31	-	16.00	-	-	
	สายไฟEICO1(THW) 10 sq.mm.	-	เมตร	29.40	-	12.00	-	-	
	สายไฟEICO1(THW) 6 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				-	-	-	-	-	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 3477/2566 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2566
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 5 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				
1	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมสุขาภิบาล	520,300.00	1.07	556,721.00	
2	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร	1,695,694.00	1.07	1,814,392.58	
3	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเครื่องกล	-	1.07	-	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,215,994.00	1.07	2,371,113.58	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			2,371,113.58	

ลงชื่อ

.....
 ผศ.ดร.ไกรสร ลักขณศิริ
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

.....
 นายคณิง กาบกันทะ

ลงชื่อ

.....
 นายเกษตร ทาอินตะ

ลงชื่อ

.....
 นายสามารถ วงศ์สุวรรณ

ลงชื่อ

.....
 นางสาวรัชดาภรณ์ พานคราม

ลงชื่อ

.....
 นายวัชรชัย เด่นพอม

ลงชื่อ

.....
 นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล

ลงชื่อ

.....
 นายศัพพัทธ์ ยาย่อ

ลงชื่อ

.....
 นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์

ลงชื่อ

.....
 นายประพันธ์ ดวงดี

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 จ้างงานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะถะวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ			ราคาต่อแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			
2.2	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร อาคาร G										
2.2.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ	-	1,543,160.00	-	139,100.00	1,682,260.00			
2.2.2	งานระบบโทรศัพท์ กล้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์	1.00	รายการ	-	10,434.00	-	3,000.00	13,434.00			
	รวม ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร				1,553,594.00		142,100.00	1,695,694.00			
1.1	หม้อแปลงขนาด 630 KVA	1.00	ลูก	405,000.00	405,000.00	11,000.00	11,000.00	416,000.00			
1.2	Fire Alarm Control Panel	1.00	ตู้	31,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00			
1.3	Annunciator	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00			
1.4	EXIT LIGHT ป้ายทางหนีไฟ	18.00	ชุด	1,889.00	34,002.00	100.00	1,800.00	35,802.00			
1.5	เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินLED ขนาด 2x9W	50.00	ชุด	1,799.00	89,950.00	150.00	7,500.00	97,450.00			
1.6	พัดลมโคงจร 18 นิ้ว	108.00	เครื่อง	2,290.00	247,320.00	400.00	43,200.00	290,520.00			
1.7	เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W	108.00	เครื่อง	3,371.00	364,068.00	300.00	32,400.00	396,468.00			
1.8	พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งกับฝ้าเพดาน ขนาด 5 นิ้ว	108.00	เครื่อง	3,290.00	355,320.00	400.00	43,200.00	398,520.00			
	รวมงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้				1,543,160.00		139,100.00	1,682,260.00			

