



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 1987/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

ประมาณการเมื่อวันที่

10 กันยายน 2567

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร. ทัศนัย บุญชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

ลงชื่อ 

(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปัน)



แบบสรุปราคากลาง

รายการคำนวณก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

ประเภท : งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : ตามคำสั่งเลขที่ 1987/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมราคากลาง งานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน					
1.0	โครงการก่อสร้างอาคารหอพัก บุคลากร 24 หน่วย	26,326,313.34	3,330,781.36	-	29,657,094.70	
สรุป	รวมราคาทั้งสิ้น(บาท)				29,657,094.70	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น (บาท)				29,657,094.70	
	จำนวนเงินตัวอักษร	ยี่สิบเก้าล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์				

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัด บุญชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

ลงชื่อ

(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองบั่น)



แบบสรุปราคากลาง

รายการคำนวณก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : ตามคำสั่งเลขที่ 1987/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 38 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	รวมคำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.0	หมวดงานโครงสร้าง	9,191,465.42	1.2382	11,380,872.48	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม	8,696,303.24	1.2382	10,767,762.68	เงินประกันผลงานหัก 0%
3.0	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,902,691.40	1.2382	2,355,912.49	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
4.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1,471,301.65	1.2382	1,821,765.70	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
		21,261,761.71	1.2382	26,326,313.34	
บาท :	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น			26,326,313.34	
ขนาดพื้นที่อาคาร		2,180.00	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		12,076.29	บาท / ตร.ม.		

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.อนันต์ ปญชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ 

(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ 

(นายเอกฉัตร ทองบิน)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	รายการ	-	7,444,216.35	-	1,747,249.07	9,191,465.42	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ	-	6,988,242.18		1,708,061.06	8,696,303.24	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ	-	1,576,345.65	-	326,345.75	1,902,691.40	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	1,143,599.14	-	327,702.51	1,471,301.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ					17,152,403.31		4,109,358.39	21,261,761.71	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานเตรียมงานวิศวกรรม								
1.1.1	ปรับพื้นที่พร้อมขม้าย และวางผัง	980.00	ตร.ม.	-	-	5.56	5,448.80	5,448.80	
1.1.2	งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของดิน Plate Bearing Test	2.00	จุด	-	-	6,500.00	13,000.00	13,000.00	
1.1.3	งานสกัดพื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.	986.86	ตร.ม.	-	-	70.00	69,080.20	69,080.20	
	รวมงานเตรียมงานวิศวกรรม				-		87,529.00	87,529.00	
1.2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.2.1	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	603.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	67,568.48	67,568.48	
1.2.2	งานทราดยาบริดจิ่งพื้น	50.64	ลบ.ม.	420.56	21,297.16	104.00	5,266.56	26,563.72	
1.2.3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	15.74	ลบ.ม.	1,487.06	23,406.32	426.00	6,705.24	30,111.56	
1.2.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงกระบอก	686.37	ลบ.ม.	3,018.69	2,071,938.26	519.00	356,226.03	2,428,164.29	
1.2.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
5.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 50%	1,959.96	ลบ.ฟ.	448.60	879,238.06	-	-	879,238.06	
5.2	ไม้คราดไม้แบบ	587.99	ลบ.ฟ.	614.30	361,201.03	-	-	361,201.03	
5.3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	4,307.00	คัน	25.00	107,675.00	-	-	107,675.00	
5.4	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	3,919.92	ตร.ม.	-	-	139.00	544,868.88	544,868.88	
1.2.6	ตะปู	979.98	กก.	31.49	30,858.59	-	-	30,858.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
7.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB6 มม.	1,386.01	กก.	27.16	37,640.75	4.40	6,098.44	43,739.19	
7.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB9 มม.	29,476.65	กก.	26.42	778,844.72	4.40	129,697.26	908,541.98	
7.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้อขัดย SD40 DB12 มม.	28,781.19	กก.	20.63	593,634.78	3.60	103,612.28	697,247.06	
7.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้อขัดย SD40 DB16 มม.	12,506.52	กก.	20.38	254,917.90	3.60	45,023.47	299,941.37	
7.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อขัดย SD40 DB20 มม.	10,735.69	กก.	20.38	218,749.24	3.10	33,280.64	252,029.88	
7.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้อขัดย SD40 DB25 มม.	47,968.42	กก.	20.39	977,928.34	3.10	148,702.10	1,126,630.44	
1.2.8	ลวดผูกเหล็ก	3,925.63	กก.	57.94	227,451.26	-	-	227,451.26	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				6,584,781.41		1,447,049.38	8,031,830.79	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
1.3.1	เหล็กกล่อง ขนาด 125x40x3.2 mm.	2,444.04	กก.	26.90	65,744.68	10.00	24,440.40	90,185.08	
1.3.2	เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.3 mm.	192.30	กก.	27.92	5,368.25	10.00	1,923.00	7,291.25	
1.3.3	เหล็กกล่อง ขนาด 150x80x4.5 mm.	5,566.92	กก.	28.10	156,430.45	10.00	55,669.20	212,099.65	
1.3.4	Plate 300x150x6 mm.	176.38	กก.	32.00	5,644.16	10.00	1,763.80	7,407.96	
1.3.5	Plate 250x150x20 mm.	13.36	กก.	32.00	427.52	10.00	133.60	561.12	
1.3.6	Plate 125x40x4 mm.	4.00	กก.	32.00	128.00	12.00	48.00	176.00	
1.3.7	Chemical Anchor Bolt 4-M12	284.00	ชุด	77.57	22,029.88	70.00	19,880.00	41,909.88	
1.3.8	งานทาสีเหล็กกันสนิม	338.78	ตร.ม.	17.47	5,917.55	35.00	11,857.30	17,774.85	
	รวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				261,690.49		115,715.30	377,405.79	

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานกำแพงกันดิน								
1.4.1	งานทรายหยาบรองพื้น	0.87	ลบ.ม.	420.56	365.89	104.00	90.48	456.37	
1.4.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงกระบอก	10.00	ลบ.ม.	3,018.69	30,186.90	519.00	5,190.00	35,376.90	
1.4.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 50%	58.00	ลบ.ฟ.	448.60	26,018.80	-	-	26,018.80	
3.2	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	17.40	ลบ.ฟ.	614.30	10,688.82	-	-	10,688.82	
3.3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	59.00	ตัน	25.00	1,475.00	-	-	1,475.00	
3.4	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	116.00	ตร.ม.	-	-	139.00	16,124.00	16,124.00	
1.4.4	ตะปู	29.00	กก.	31.49	913.18	-	-	913.18	
1.4.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD40 DB12 มม.	1,456.27	กก.	20.63	30,036.72	3.60	5,242.57	35,279.29	
1.4.6	ลวดผูกเหล็ก	43.69	กก.	57.94	2,531.29	-	-	2,531.29	
	รวมหมวดงานกำแพงกันดิน				102,216.60		26,647.05	128,863.65	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานฐานถึงเก็บน้ำและห้องปื้มน้ำ								
1.5.1	งานทรายหยาบรองพื้น	3.75	ลบ.ม.	420.56	1,577.10	104.00	390.00	1,967.10	
1.5.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงกระบอก	8.46	ลบ.ม.	3,018.69	25,538.12	519.00	4,390.74	29,928.86	
1.5.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 50%	26.76	ลบ.ฟ.	448.60	12,002.29	-	-	12,002.29	
3.2	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	8.03	ลบ.ฟ.	614.30	4,930.68	-	-	4,930.68	
3.3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	24.00	ตัน	25.00	600.00	-	-	600.00	
3.4	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	53.51	ตร.ม.	-	-	139.00	7,437.89	7,437.89	
1.5.4	ตะปู	13.38	กก.	31.49	421.24	-	-	421.24	
1.5.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB6 มม.	24.80	กก.	27.16	673.51	4.40	109.12	782.63	
5.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB9 มม.	42.80	กก.	26.42	1,130.88	4.40	188.32	1,319.20	
5.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD40 DB12 มม.	576.11	กก.	20.63	11,882.72	3.60	2,074.00	13,956.72	
1.5.6	ลวดผูกเหล็ก	19.31	กก.	57.94	1,118.90	-	-	1,118.90	
	รวมหมวดงานฐานถึงเก็บน้ำและห้องปื้มน้ำ				59,875.44		14,590.07	74,465.51	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	หมวดงานถนนรอบอาคาร								
1.6.1	งานทรายหยาบรองพื้น	33.52	ลบ.ม.	420.56	14,097.17	104.00	3,486.08	17,583.25	
1.6.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงกระบอก	100.55	ลบ.ม.	3,018.69	303,529.28	327.00	32,879.85	336,409.13	
1.6.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 50%	10.32	ลบ.ฟ.	448.60	4,629.55	-	-	4,629.55	
3.2	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	3.10	ลบ.ฟ.	614.30	1,901.87	-	-	1,901.87	
3.3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	130.00	ตัน	25.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
3.4	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	20.64	ตร.ม.	-	-	139.00	2,868.96	2,868.96	
1.6.4	ตะปู	5.16	กก.	31.49	162.48	-	-	162.48	
1.6.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB9 มม.	3,345.05	กก.	26.42	88,384.35	4.40	14,718.22	103,102.57	
5.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB19 มม. Dowel Bar	325.00	กก.	29.52	9,593.58	3.10	1,007.50	10,601.08	
5.3	เหล็กเส้นกลมผิวรีดข้อย SD40 DB16 มม. Tie Bar	210.46	กก.	20.38	4,289.76	3.60	757.66	5,047.42	
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	100.35	กก.	57.94	5,814.37	-	-	5,814.37	
	รวมหมวดงานถนนรอบอาคาร				435,652.41		55,718.27	491,370.68	

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้และราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

25/1/2019

[illegible][illegible]

แบบแสดงรายการภาษีปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

จำนวนราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

अथर्ववेदः

.....

เลขที่.....

สชช.

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา: โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

အချိန်	၁၀-၁၅	အချိန်	၁၀-၁၅
အချိန်	၁၀-၁၅	အချိန်	၁၀-၁၅
အချိန်	၁၀-၁၅	အချိန်	၁၀-၁၅

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหม อำเภอมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคาพลังงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ลพบุรี ๑๕/๕/๖๖

.....

[illegible]

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประติมากรรม - ผนังต่าง								
2.5.1	ประติมากรรม								
1.1	D1	48.00	ชุด	3,000.00	144,000.00	520.25	24,972.00	168,972.00	
1.2	D2	24.00	ชุด	2,550.00	61,200.00	387.00	9,288.00	70,488.00	
1.3	D3	24.00	ชุด	9,800.00	235,200.00	-	-	235,200.00	
1.4	D4	24.00	ชุด	11,900.00	285,600.00	-	-	285,600.00	
1.5	D5	30.00	ชุด	1,800.00	54,000.00	163.00	4,890.00	58,890.00	
1.6	D6	1.00	ชุด	62,800.00	62,800.00	-	-	62,800.00	
1.7	DF	4.00	ชุด	17,071.00	68,284.00	-	-	68,284.00	
1.9	ประติมากรรมเปิดคู่ ลวดลายต่าง	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.2	หน้าต่าง								
2.1	หน้าต่าง W1	48.00	ชุด	13,800.00	662,400.00	-	-	662,400.00	
2.2	หน้าต่าง W2	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
2.3	หน้าต่าง W3	8.00	ชุด	6,950.00	55,600.00	-	-	55,600.00	
2.4	หน้าต่าง W4	12.00	ชุด	2,600.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
2.5	หน้าต่าง W5	24.00	ชุด	3,500.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
2.6	หน้าต่าง W6	6.00	ชุด	7,600.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
2.7	หน้าต่าง W7	12.00	ชุด	11,700.00	140,400.00	-	-	140,400.00	
2.8	หน้าต่าง W8	3.00	ชุด	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง				1,990,634.00		39,150.00	2,029,784.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
2.6.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ฟลัชแพนค์	24.00	ชุด	4,800.00	115,200.00	450.00	10,800.00	126,000.00	
2.6.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	4,500.00	108,000.00	450.00	10,800.00	118,800.00	
2.6.3	ละอียดอ่างล้างหน้า	24.00	ชุด	450.00	10,800.00	35.00	840.00	11,640.00	
2.6.4	ก๊อกอ่างล้างหน้า	24.00	ชุด	2,500.00	60,000.00	35.00	840.00	60,840.00	
2.6.5	สายชำระ พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	850.00	20,400.00	70.00	1,680.00	22,080.00	
2.6.6	ที่ใส่กระดาษชำระ (ตามรูปแบบและรายการ)	24.00	ชุด	950.00	22,800.00	70.00	1,680.00	24,480.00	
2.6.7	ฝักบัวอาบน้ำ (ตามรูปแบบและรายการ)	24.00	ชุด	3,200.00	76,800.00	70.00	1,680.00	78,480.00	
2.6.8	ที่ใส่สบู่ (ตามรูปแบบและรายการ)	24.00	ชุด	250.00	6,000.00	70.00	1,680.00	7,680.00	
2.6.9	ราวแขวนผ้า (ตามรูปแบบและรายการ)	24.00	ชุด	350.00	8,400.00	70.00	1,680.00	10,080.00	
2.6.10	ก๊อกน้ำล้างพื้น (ตามรูปแบบและรายการ)	24.00	ชุด	250.00	6,000.00	25.00	600.00	6,600.00	
2.6.11	ตะแกรงระบายน้ำที่พื้นชนิดกรองผงดักกลิ่น ขนาดมากกว่า ๑2"	24.00	ชุด	175.00	4,200.00	75.00	1,800.00	6,000.00	
2.6.12	กระเบื้องเคลือบ	185.93	ตร.ฟ.	80.00	14,874.62	39.00	7,251.38	22,126.00	
2.6.13	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. บนหินแกรนิตสีด้าไทย 0.60 ม.	31.20	ม.	3,800.00	118,560.00	164.00	5,116.80	123,676.80	
2.6.14	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. หน้าหินแกรนิตสีด้าไทย 0.15 ม.	62.40	ม.	1,500.00	93,600.00	164.00	10,233.60	103,833.60	
2.6.15	เคาน์เตอร์โถสุขภัณฑ์ ค.ส.ล. บนหินแกรนิตสีด้าไทย 0.10 ม.	24.00	ม.	1,500.00	36,000.00	164.00	3,936.00	39,936.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ				701,634.62		60,617.78	762,252.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	สีน้ำอะคริลิคทากายใน	3,139.41	ตร.ม.	56.01	175,838.35	28.00	87,903.48	263,741.83	
2.7.2	สีน้ำอะคริลิคทากายนอก	1,143.63	ตร.ม.	52.00	59,468.76	38.00	43,457.94	102,926.70	
2.7.3	สีเทสท์กันสนิม และทับทึบลี้น้ำมัน	263.40	ตร.ม.	58.00	15,277.20	30.00	7,902.00	23,179.20	
2.7.4	สีพาสไม้เทียมสังเคราะห์	180.00	ตร.ม.	44.00	7,920.00	31.00	5,580.00	13,500.00	
2.7.5	สีเพอร์นิพลาสติก (สะท้อนแสง) แบ่งช่องที่จอดรถ	16.40	ม.	45.00	738.00	35.00	574.00	1,312.00	
	รวมงานทาสี				259,242.31		145,417.42	404,659.73	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ								
2.8.1	เคาะโครงสร้างจาก								
1.1	เคาะโครงสร้างจาก กว้าง 0.60 ม. RB 9 มม. @0.25#	44.40	ม.	1,609.00	71,439.60	394.00	17,493.60	88,933.20	
1.2	ซิงค์สแตนเลส 1 หลุม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	1,590.00	38,160.00	300.00	7,200.00	45,360.00	
1.3	TOP กระเบื้องแกรนิตโต้สีดำขนาด 60x60 ซม.	33.12	ตร.ม.	450.00	14,904.00	222.00	7,352.64	22,256.64	
1.4	บานใต้ซิงค์ (ตามรูปแบบและรายการ)	72.00	ชุด	1,680.00	120,960.00	163.00	11,736.00	132,696.00	
1.5	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.30 ม.	56.16	ตร.ม.	450.00	25,272.00	166.00	9,322.56	34,594.56	
2.8.2	ราวกันตกทางลาด สแตนเลสผิวด้าน ด้านจับ Dia. 2-1/2" ทน 2.30 มม.	19.70	ม.	1,950.00	38,415.00	250.00	4,925.00	43,340.00	
2.8.3	ราวบันไดเหล็ก และราวกันตกกระเบื้อง								
3.1	Rec.Tube 100x50x2.3 มม.	1,126.48	กก.	27.90	31,428.79	10.00	11,264.80	42,693.59	
3.2	Flat bar steel 50x 9 มม.	3,696.19	กก.	27.90	103,123.70	10.00	36,961.90	140,085.60	
3.3	Plate 100x100x3.0 มม. และอุปกรณ์ประกอบ	428.00	แผ่น	30.00	12,840.00	10.00	4,280.00	17,120.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ				456,543.09		110,536.50	567,079.59	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า								
3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	รายการ		70,862.85		13,739.75	84,602.60	
3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	รายการ		264,250.97		23,760.00	288,010.97	
3.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	1.00	รายการ		148,344.90		7,000.00	155,344.90	
3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย	1.00	รายการ		445,273.98		70,424.00	515,697.98	
3.5	โคมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์	1.00	รายการ		286,579.47		126,150.00	412,729.47	
3.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย	1.00	รายการ		221,281.01		35,988.00	257,269.01	
3.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า	1.00	รายการ		64,382.10		17,730.00	82,112.10	
3.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น	1.00	รายการ		25,708.02		10,224.00	35,932.02	
3.9	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ	1.00	รายการ		22,948.71		10,636.00	33,584.71	
3.10	งานระบบไฟฟ้าสุขาภิบาล	1.00	รายการ		8,425.94		2,610.00	11,035.94	
3.11	งานระบบคอมพิวเตอร์	1.00	รายการ		18,287.70		8,084.00	26,371.70	
	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า				1,576,345.65		326,345.75	1,902,691.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
3.1.1	เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 ม.	1.00	ต้น	7,070.00	7,070.00	3,000.00	3,000.00	10,070.00	
3.1.2	คอน	4.00	แท่ง	950.00	3,800.00	225.00	900.00	4,700.00	
3.1.3	ลูกถ้วยแขวน	18.00	อัน	460.00	8,280.00	50.00	900.00	9,180.00	
3.1.4	ลูกถ้วยโลหะโพลี	3.00	อัน	970.00	2,910.00	100.00	300.00	3,210.00	
3.1.5	ดรอปปะลาห์ 27 kV	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	500.00	1,500.00	15,000.00	
3.1.6	ล้อยฟ้าแรงสูง 21 kV	3.00	ชุด	4,100.00	12,300.00	500.00	1,500.00	13,800.00	
3.1.7	สาย SAC 70 SQ.MM.	75.00	เมตร	161.78	12,133.50	48.53	3,639.75	15,773.25	
3.1.8	ชุดกราวด์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
3.1.9	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	6,369.35	6,369.35	-	-	6,369.35	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงสูง				70,862.85		13,739.75	84,602.60	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
3.2.1	HandHole พร้อมฝาเหล็ก	3.00	ชุด	9,800.00	29,400.00	3,000.00	9,000.00	38,400.00	
3.2.2	Safety Switch 3P 600V 400A	1.00	ชุด	123,200.00	123,200.00	3,000.00	3,000.00	126,200.00	
3.2.3	CV 95 sq.mm.	160.00	ม.	524.14	83,862.40	55.00	8,800.00	92,662.40	
3.2.4	IEC01(THW) 35 SQ.MM.	19.00	ม.	200.40	3,807.60	30.00	570.00	4,377.60	
3.2.5	HDPE 2 1/2"	80.00	ม.	116.00	9,280.00	27.00	2,160.00	11,440.00	
3.2.6	PCV 3/4"	10.00	ม.	13.78	137.80	23.00	230.00	367.80	
3.2.7	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	13,150.50	13,150.50	-	-	13,150.50	
3.2.8	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	1,412.67	1,412.67	-	-	1,412.67	
	รวมงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ				264,250.97		23,760.00	288,010.97	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
3.3.1	MCCB 3P 225AT	1.00	ชุด	6,360.00	6,360.00	-	-	6,360.00	
3.3.2	MCCB 3P 75AT	3.00	ชุด	3,850.00	11,550.00	-	-	11,550.00	
3.3.3	MCCB 3P 40AT	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
3.3.4	MCCB 3P 20AT	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
3.3.5	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	1.00	ชุด	102,226.00	102,226.00	5,000.00	5,000.00	107,226.00	
3.3.6	ระบบกราวด์ตู้	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
3.3.7	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	16,008.90	16,008.90	-	-	16,008.90	
	รวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)				148,344.90		7,000.00	155,344.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย								
3.4.1	LP1								
1.1	LOAD CENTER 24CCT MCB 3P 40AT	1.00	ตู้	10,150.00	10,150.00	1,000.00	1,000.00	11,150.00	
1.2	MCB 3P 40AT	1.00	ชุด	2,821.00	2,821.00	30.00	30.00	2,851.00	
1.3	CB 3P 20AT	2.00	ชุด	2,247.00	4,494.00	30.00	60.00	4,554.00	
1.4	CB 1P 20AT	6.00	ชุด	181.30	1,087.80	30.00	180.00	1,267.80	
1.5	CB 1P 16AT	2.00	ชุด	181.30	362.60	30.00	60.00	422.60	
1.6	IECO1(THW) 10 SQ.MM.	120.00	ม.	55.22	6,626.40	16.00	1,920.00	8,546.40	
1.7	IECO1(THW) 4 SQ.MM.	30.00	ม.	22.08	662.40	10.00	300.00	962.40	
1.8	IMC 1"	28.00	ม.	118.07	3,305.96	38.00	1,064.00	4,369.96	
1.9	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	1,093.32	1,093.32	-	-	1,093.32	
1.10	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	495.89	495.89	-	-	495.89	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.2	LP2-4								
2.1	LOAD CENTER 18CCT MCB 3P 75AT	3.00	ตู้	9,450.00	28,350.00	1,000.00	3,000.00	31,350.00	
2.2	ตู้มิเตอร์ 8 ช่อง พร้อม Kwh Meter	3.00	ชุด	12,584.00	37,752.00	1,500.00	4,500.00	42,252.00	
2.3	MCB 3P 75AT	24.00	ชุด	3,724.00	89,376.00	30.00	720.00	90,096.00	
2.4	CB 1P 40AT	24.00	ชุด	469.00	11,256.00	30.00	720.00	11,976.00	
2.5	CB 1P 16AT	3.00	ชุด	181.30	543.90	30.00	90.00	633.90	
2.6	IEC01(THW) 25 SQ.MM.	76.00	ม.	138.08	10,494.08	25.00	1,900.00	12,394.08	
2.7	IEC01(THW) 10 SQ.MM.	19.00	ม.	55.22	1,049.18	16.00	304.00	1,353.18	
2.8	IMC 1 1/2"	16.00	ม.	187.13	2,994.08	48.00	768.00	3,762.08	
2.9	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	1,154.33	1,154.33	-	-	1,154.33	
2.10	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	299.41	299.41	-	-	299.41	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.3	LP2-4(Cu. ในห้องพักชั้น2-4)								
3.1	LOAD CENTER 4CCT MCB 2P 40AT	24.00	ตู้	2,450.00	58,800.00	1,000.00	24,000.00	82,800.00	
3.2	CB 2P 40AT	24.00	ชุด	1,358.00	32,592.00	30.00	720.00	33,312.00	
3.3	RCBO 1P 30AT	24.00	ชุด	2,058.00	49,392.00	30.00	720.00	50,112.00	
3.4	CB 1P 20AT	48.00	ชุด	181.30	8,702.40	30.00	1,440.00	10,142.40	
3.5	CB 1P 16AT	24.00	ชุด	181.30	4,351.20	30.00	720.00	5,071.20	
3.6	IECO1(THW) 10 SQ.MM.	768.00	ม.	55.22	42,408.96	16.00	12,288.00	54,696.96	
3.7	IECO1(THW) 4 SQ.MM.	384.00	ม.	22.08	8,478.72	10.00	3,840.00	12,318.72	
3.8	EMT 3/4"	360.00	ม.	44.80	16,128.00	28.00	10,080.00	26,208.00	
3.9	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	7,633.15	7,633.15	-	-	7,633.15	
3.10	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	2,419.20	2,419.20	-	-	2,419.20	
	รวมงานผู้ควบคุมระบบไฟฟ้าย่อย				445,273.98		70,424.00	515,697.98	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	คอมไฟฟ้า สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์								
3.5.1	คอม T8 ติดลอย หลอด LED1x18W	26.00	ชุด	1,110.00	28,860.00	115.00	2,990.00	31,850.00	
3.5.2	คอม DOWNLIGHT ขนาด 6" หลอด LED 1x7W ผังผ้า	24.00	ชุด	249.00	5,976.00	115.00	2,760.00	8,736.00	
3.5.3	คอม DOWNLIGHT ขนาด 6" หลอด LED 1x15W ผังผ้า	142.00	ชุด	369.00	52,398.00	115.00	16,330.00	68,728.00	
3.5.4	คอม DOWNLIGHT ขนาด 6" หลอด LED 1x5W ติดลอย	26.00	ชุด	337.00	8,762.00	115.00	2,990.00	11,752.00	
3.5.5	SWITCH 10A 250V.	126.00	อัน	83.00	10,458.00	115.00	14,490.00	24,948.00	
3.5.6	SWITCH 3 Way 10A 250V.	8.00	อัน	114.00	912.00	115.00	920.00	1,832.00	
3.5.7	DUPLEX RECEPTACLE 16A. 250V. With GROUND	185.00	อัน	160.00	29,600.00	80.00	14,800.00	44,400.00	
3.5.8	ECOI(THW) 4 SQ.MM.	1,908.00	ม.	22.08	42,128.64	10.00	19,080.00	61,208.64	
3.5.9	ECOI(THW) 2.5 SQ.MM.	2,304.00	ม.	16.35	37,670.40	7.00	16,128.00	53,798.40	
3.5.10	EMT 1/2"	1,621.00	ม.	31.03	50,299.63	22.00	35,662.00	85,961.63	
3.5.11	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	11,969.86	11,969.86	-	-	11,969.86	
3.5.12	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	7,544.94	7,544.94	-	-	7,544.94	
	รวมงานคอมไฟฟ้า ปลั๊ก สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์				286,579.47		126,150.00	412,729.47	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย								
3.6.1	MANUAL STATION	7.00	อัน	1,500.00	10,500.00	80.00	560.00	11,060.00	
3.6.2	FIRE ALARM BELL	7.00	อัน	1,800.00	12,600.00	80.00	560.00	13,160.00	
3.6.3	Entrance INDICATING LAMP LED	24.00	อัน	290.00	6,960.00	80.00	1,920.00	8,880.00	
3.6.4	SMOKE DETECTOR	86.00	อัน	1,560.00	134,160.00	100.00	8,600.00	142,760.00	
3.6.5	สาย FRC 2x2.5 sq.mm.	88.00	ม.	102.00	8,976.00	12.00	1,056.00	10,032.00	
3.6.6	สาย IEC01(THW) 2.5 sq.mm.	1,070.00	ม.	16.35	17,494.50	7.00	7,490.00	24,984.50	
3.6.7	สาย TPEV 2 X 0.65 mm.	72.00	ม.	7.63	549.36	6.00	432.00	981.36	
3.6.8	ท่อIMC 3/4"	84.00	ม.	44.80	3,763.20	24.00	2,016.00	5,779.20	
3.6.9	ท่อEMT 1/2"	607.00	ม.	31.03	18,835.21	22.00	13,354.00	32,189.21	
3.6.10	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	4,052.98	4,052.98	-	-	4,052.98	
3.6.11	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	3,389.76	3,389.76	-	-	3,389.76	
	รวมงานระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย				221,281.01		35,988.00	257,269.01	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7	งานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า								
3.7.1	Air Terminal high 30 CM.	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	300.00	3,000.00	15,000.00	
3.7.2	ชุดแต่งกราวด์	6.00	แท่ง	1,050.00	6,300.00	1,000.00	6,000.00	12,300.00	
3.7.3	GROUND TEST BOX	3.00	กล่อง	2,000.00	6,000.00	300.00	900.00	6,900.00	
3.7.4	สายทองแดงเบรียล 50 sq.mm.	138.00	ม.	240.00	33,120.00	35.00	4,830.00	37,950.00	
3.7.5	ท่อPVC 1"	120.00	ม.	14.45	1,734.00	25.00	3,000.00	4,734.00	
3.7.6	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	5,228.10	5,228.10	-	-	5,228.10	
	รวมงานระบบไฟฟ้าป้องกันฟ้าผ่า				64,382.10		17,730.00	82,112.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	งานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น								
3.8.1	THW # 6 SQ.MM.	384.00	ม.	33.60	12,902.40	12.00	4,608.00	17,510.40	
3.8.2	THW # 4 SQ.MM.	192.00	ม.	22.08	4,239.36	10.00	1,920.00	6,159.36	
3.8.3	ท่อ EMT. 1/2"	168.00	ม.	31.03	5,213.04	22.00	3,696.00	8,909.04	
3.8.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	2,571.26	2,571.26	-	-	2,571.26	
3.8.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	781.96	781.96	-	-	781.96	
	รวมงานระบบไฟฟ้าเครื่องทำน้ำอุ่น				25,708.02		10,224.00	35,932.02	
3.9	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ								
3.9.1	THW # 4 SQ.MM.	384.00	ม.	22.08	8,478.72	10.00	3,840.00	12,318.72	
3.9.2	THW # 2.5 SQ.MM.	292.00	ม.	16.35	4,774.20	7.00	2,044.00	6,818.20	
3.9.3	ท่อ EMT. 1/2"	216.00	ม.	31.03	6,702.48	22.00	4,752.00	11,454.48	
3.9.4	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	1,987.94	1,987.94	-	-	1,987.94	
3.9.5	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	1,005.37	1,005.37	-	-	1,005.37	
	รวมงานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ				22,948.71		10,636.00	33,584.71	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.10	งานระบบไฟฟ้าสาขาภาค								
3.10.1	IEC10(NYY) 4 SQ.MM.	130.00	ม.	44.13	5,736.90	15.00	1,950.00	7,686.90	
3.10.2	HDPE 1 1/2"	30.00	ม.	53.00	1,590.00	22.00	660.00	2,250.00	
3.10.3	อุปกรณ์ประกอบ(สายไฟ)	1.00	เหมา	860.54	860.54	-	-	860.54	
3.10.4	อุปกรณ์ประกอบ(งานท่อ)	1.00	เหมา	238.50	238.50	-	-	238.50	
	รวม งานระบบไฟฟ้าสาขาภาค				8,425.94		2,610.00	11,035.94	
3.11	งานระบบคอมพิวเตอร์								
3.11.1	COMPUTER OUTLET CAT6	12.00	ชุด	355.00	4,260.00	110.00	1,320.00	5,580.00	
3.11.2	สาย CAT6	314.00	เมตร	14.00	4,396.00	6.00	1,884.00	6,280.00	
3.11.3	WIRE WAY 3"x4"	12.00	เมตร	133.00	1,596.00	40.00	480.00	2,076.00	
3.11.4	EMT 1/2"	200.00	เมตร	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
3.11.5	อุปกรณ์ประกอบ(สาย)	1.00	เหมา	659.40	659.40	-	-	659.40	
3.11.6	อุปกรณ์ประกอบ(ท่อ)	1.00	เหมา	1,170.30	1,170.30	-	-	1,170.30	
	รวมงานระบบคอมพิวเตอร์				18,287.70		8,084.00	26,371.70	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
4.1.1	ท่อ PP-R SDR11 PN10, ECONOMY CLASS DIN 807778								
1.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	7.00	เมตร	834.00	5,838.00	150.00	1,050.00	6,888.00	
1.2	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	13.00	เมตร	562.00	7,306.00	120.00	1,560.00	8,866.00	
1.3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	16.00	เมตร	402.00	6,432.00	100.00	1,600.00	8,032.00	
1.4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	44.00	เมตร	287.00	12,628.00	75.00	3,300.00	15,928.00	
1.5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	91.00	เมตร	180.00	16,380.00	50.00	4,550.00	20,930.00	
1.6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	22.00	เมตร	76.00	1,672.00	30.00	660.00	2,332.00	
1.7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	438.00	เมตร	46.00	20,148.00	30.00	13,140.00	33,288.00	
1.8	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	208.00	เมตร	35.00	7,280.00	30.00	6,240.00	13,520.00	
1.9	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เหมา	38,842.00	38,842.00	11,652.60	11,652.60	50,494.60	
1.10	อุปกรณ์เขวท่อยึดรองรับท่อ และปลดก่อยึด	1.00	เหมา	15,536.80	15,536.80	4,661.04	4,661.04	20,197.84	
1.11	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทำให้เข้าสู่สภาวะใช้งาน	1.00	เหมา	7,768.40	7,768.40	2,330.52	2,330.52	10,098.92	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.2	อุปกรณ์ติดตั้งประกอบสำหรับท่อน้ำ								
2.1	ประตูน้ำชนิด Gate Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	5.00	ตัว	1,880.00	9,400.00	400.00	2,000.00	11,400.00	
2.2	ประตูน้ำชนิด Gate Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	3.00	ตัว	940.00	2,820.00	300.00	900.00	3,720.00	
2.3	ประตูน้ำชนิด Gate Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	48.00	ตัว	505.00	24,240.00	150.00	7,200.00	31,440.00	
2.4	ประตูน้ำชนิด Check Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	2.00	ตัว	1,755.00	3,510.00	300.00	600.00	4,110.00	
2.5	ประตูน้ำชนิด Check Valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	24.00	ตัว	605.00	14,520.00	150.00	3,600.00	18,120.00	
2.6	ตะแกรงกรองผง (Y-Strainer) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3" สำหรับด้านดูด	2.00	ตัว	4,770.00	9,540.00	600.00	1,200.00	10,740.00	
2.7	วาล์วควบคุมระดับน้ำ (Float Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	2.00	ตัว	1,800.00	3,600.00	300.00	600.00	4,200.00	
2.8	ก๊อกสนาม/ก๊อกล้างพื้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	3.00	ตัว	120.00	360.00	50.00	150.00	510.00	
2.9	ก๊อกสนาม/ก๊อกล้างพื้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	24.00	ตัว	90.00	2,160.00	50.00	1,200.00	3,360.00	
2.10	มาตรวัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	1.00	ตัว	4,732.00	4,732.00	300.00	300.00	5,032.00	
2.11	มาตรวัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	24.00	ตัว	1,212.00	29,088.00	150.00	3,600.00	32,688.00	
4.1.3	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ชนิดตั้งพื้น ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	5.00	ถัง	19,500.00	97,500.00	1,950.00	9,750.00	107,250.00	
4.1.4	งานโครงสร้างรองรับถังเก็บน้ำ	37.50	ตร.ม.	590.00	22,125.00	-	-	22,125.00	
	รวมงานระบบท่อจ่ายน้ำประปา				363,426.20		81,844.16	445,270.36	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทุ่นก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	งานระบบท่อน้ำเสีย								
4.2.1	ท่อ PVC. ชั้น 8.5								
1.1	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	424.00	เมตร	153.00	64,872.00	100.00	42,400.00	107,272.00	
1.2	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	83.00	เมตร	95.00	7,885.00	75.00	6,225.00	14,110.00	
1.3	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	18.00	เมตร	68.00	1,224.00	50.00	900.00	2,124.00	
1.4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	365.00	เมตร	43.00	15,695.00	40.00	14,600.00	30,295.00	
1.5	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	42.00	เมตร	28.00	1,176.00	30.00	1,260.00	2,436.00	
1.6	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	พม่า	36,340.80	36,340.80	10,902.24	10,902.24	47,243.04	
1.7	อุปกรณ์แนวท่อยึดรองรับท่อ และปลดยกท่อ	1.00	พม่า	27,255.60	27,255.60	8,176.68	8,176.68	35,432.28	
1.8	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	พม่า	9,085.20	9,085.20	2,725.56	2,725.56	11,810.76	
4.2.2	หัวระบายน้ำที่พื้น (FD) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	48.00	ตัว	620.00	29,760.00	200.00	9,600.00	39,360.00	
4.2.3	ช่องล้างท่อบนพื้น (FCO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	12.00	ตัว	1,360.00	16,320.00	400.00	4,800.00	21,120.00	
4.2.4	ช่องล้างท่อใต้พื้น (CO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	18.00	ตัว	200.00	3,600.00	200.00	3,600.00	7,200.00	
4.2.5	ช่องล้างท่อใต้พื้น (CO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	18.00	ตัว	143.00	2,574.00	125.00	2,250.00	4,824.00	
4.2.6	ช่องล้างท่อบนพื้น (CO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	72.00	ตัว	100.00	7,200.00	100.00	7,200.00	14,400.00	
4.2.7	ฝาครอบพร้อมตะแกรงกันแมลงท่ออากาศ (Vent Cop) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	6.00	ตัว	481.00	2,886.00	50.00	300.00	3,186.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน
 ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 คำนำณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าตัวสุด และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.8	ข้อต่อยืดหยุ่น (Flexible Connector) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	3.00	ตัว	495.00	1,485.00	200.00	600.00	2,085.00	
4.2.9	ข้อต่อเกลียว	3.00	ข้อ	1,007.00	3,021.00	910.00	2,730.00	5,751.00	
	รวมงานระบบท่อน้ำเสีย				230,379.60		119,269.48	348,649.08	
4.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
4.3.1	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะ-กรงเดิมอากาศ ขนาด 5,000 ลิตร/วัน	1.00	ถัง	52,260.00	52,260.00	6,750.00	6,750.00	59,010.00	
4.3.2	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะ-กรง เดิมอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร/วัน	2.00	ถัง	37,520.00	75,040.00	4,425.00	8,850.00	83,890.00	
4.3.3	ถังดักไขมัน ชนิดฝังดิน ขนาด 130 ลิตร	3.00	ถัง	5,300.00	15,900.00	350.00	1,050.00	16,950.00	
4.3.4	งานโครงสร้างรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	18.28	ตร.ม.	590.00	10,785.20	-	-	10,785.20	
4.3.5	บ่อบำบัดน้ำเสีย	6.00	ข้อ	1,885.00	11,310.00	570.00	3,420.00	14,730.00	
	รวมระบบบำบัดน้ำเสีย				165,295.20		20,070.00	185,365.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ค่าแปลงพิมพ์ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าตัวสุด และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ระบบดับเพลิง								
4.4.1	ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บ (ชั้นSCH.40) ต่อด้วย GROVED COUPLING								
1.1	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	45.00	เมตร	839.00	37,755.00	280.00	12,600.00	50,355.00	
1.2	ท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	6.00	เมตร	450.00	2,700.00	150.00	900.00	3,600.00	
1.3	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	เหมา	20,227.50	20,227.50	6,068.25	6,068.25	26,295.75	
1.4	อุปกรณ์แขวนท่อ ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.00	เหมา	8,091.00	8,091.00	2,427.30	2,427.30	10,518.30	
1.5	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	4,045.50	4,045.50	1,213.65	1,213.65	5,259.15	
1.6	งานทาสีท่อดับเพลิง	1.00	เหมา	12,136.50	12,136.50	3,640.95	3,640.95	15,777.45	
4.4.2	ประตูน้ำ Gate Valve ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1.00	ตัว	8,850.00	8,850.00	800.00	800.00	9,650.00	
4.4.3	ประตูน้ำ Check Valve ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	2.00	ตัว	9,540.00	19,080.00	800.00	1,600.00	20,680.00	
4.4.4	Automatic Air Vent ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.00	ตัว	5,890.00	5,890.00	200.00	200.00	6,090.00	
4.4.5	ตู้สายฉีดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด (FHC)	4.00	ชุด	11,900.00	47,600.00	2,300.00	9,200.00	56,800.00	
4.4.6	หัวรับน้ำดับเพลิง (FDC) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"x2-1/2"x4"	1.00	ชุด	13,508.00	13,508.00	1,350.00	1,350.00	14,858.00	
	รวมระบบดับเพลิง				179,883.50		40,000.15	219,883.65	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	วางระบายนํ้า								
4.5.1	งานดินชุด	31.89	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,571.51	3,571.51	
4.5.2	งานทรายหยาบรองพื้น	3.91	ลบ.ม.	420.56	1,645.65	104.00	406.95	2,052.60	
4.5.3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	1.96	ลบ.ม.	1,487.06	2,909.43	426.00	833.47	3,742.90	
4.5.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. ทรงกระบอก	10.26	ลบ.ม.	3,018.69	30,956.67	327.00	3,353.39	34,310.05	
4.5.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
5.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 50%	74.34	ลบ.ฟ.	448.60	33,348.92	-	-	33,348.92	
5.2	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	22.30	ลบ.ฟ.	614.30	13,700.12	-	-	13,700.12	
5.3	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	148.68	ตร.ม.	-	-	139.00	20,666.52	20,666.52	
4.5.6	ตะปู	37.17	กก.	31.49	1,170.45	-	-	1,170.45	
4.5.7	เหล็กเสริมคอนกรีต				-	-	-	-	
7.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB9 มม.	819.78	กก.	26.42	21,660.58	4.40	3,607.03	25,267.61	
4.5.8	ลวดผูกเหล็ก	24.59	กก.	57.94	1,424.94	-	-	1,424.94	
4.5.9	ผ้าตะแกรงเหล็ก				-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตดแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.1	Flat bar 50x6mm.	2,215.58	กก.	27.82	61,637.44	10.00	22,155.80	83,793.24	
9.2	Flat bar 50x9mm.	814.05	กก.	27.90	22,712.00	10.00	8,140.50	30,852.50	
9.3	Equal angle 50x50x4.0 mm.	342.10	กก.	27.67	9,465.91	10.00	3,421.00	12,886.91	
4.5.10	งานทาสี Epoxy paint	38.93	ตร.ม.	102.30	3,982.54	35.00	1,362.55	5,345.09	
					204,614.64		67,518.72	272,133.36	



แบบสรุปราคากลาง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา

ประเภท : งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : ตามคำสั่งเลขที่ 1987/2567 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 9 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าภาษี	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุปงาน</u>				
1.0	หมวดงานครุภัณฑ์ติดตั้ง	3,112,879.78	1.07	3,330,781.36	
บาท :	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น			3,330,781.36	

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัด บุญชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

ลงชื่อ

(นายสามารถ วงศ์สุวรรณ)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ต่างงานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

अथर्ववेद

U

85

i

สงฆ์

(25)

สงฆ์ที่ด

100

[illegible]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาตัวกลาง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานครุภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องพัก								
1.1.1	ชุดโซฟา 3 ที่นั่ง x1 และ 1 ที่นั่ง x2 โต๊ะกลาง x1	24.00	ชุด	9,700.00	232,800.00	-	-	232,800.00	
1.1.2	ชุดเตียงและที่นอนขนาด 3.5 ฟุต พร้อมชุดเครื่องนอน	24.00	ชุด	8,200.00	196,800.00	-	-	196,800.00	
1.1.3	ตู้เสื้อผ้าบานพับ-กระจกเงา	24.00	ชุด	9,200.00	220,800.00	-	-	220,800.00	
	รวมงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้				650,400.00		-	650,400.00	
1.2	งานติดตั้งผ้าม่าน มุ้งลวด ประตูและหน้าต่าง								
1.2.1	ผ้าม่านประตู D4 กันแสงยูวี ผ้าทึบแสง	24.00	ชุด	2,600.00	62,400.00	-	-	62,400.00	
1.2.2	ผ้าม่านหน้าต่าง W1 กันแสงยูวี ผ้าทึบแสง	48.00	ชุด	2,340.00	112,320.00	-	-	112,320.00	
1.2.3	มุ้งลวดประตู D4	24.00	ชุด	1,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
1.2.4	มุ้งลวดหน้าต่าง W1	24.00	ชุด	800.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	รวม งานระบบโทรศัพท์ กล้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์				222,720.00		-	222,720.00	

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณ จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้								
2.1.1	หม้อแปลงขนาด 160 kVA.	1.00	ลูก	288,900.00	288,900.00	11,000.00	11,000.00	299,900.00	
2.1.2	Fire Alarm Control Panel	1.00	ตู้	18,224.30	18,224.30	-	-	18,224.30	
2.1.3	Annunciator	1.00	ชุด	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
2.1.4	EXIT LIGHT บัวยทางหนีไฟ	4.00	ชุด	2,056.07	8,224.30	100.00	400.00	8,624.30	
2.1.5	เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินLED ขนาด 2x9W	11.00	ชุด	1,757.01	19,327.10	150.00	1,650.00	20,977.10	
2.1.6	พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งกับฝ้าเพดาน ขนาด 4 นิ้ว	24.00	เครื่อง	2,224.30	53,383.18	400.00	9,600.00	62,983.18	
2.1.7	เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้ง ขนาด 12,000 บีทียู ระบบ Inverter	24.00	เครื่อง	17,747.66	425,943.93	2,500.00	60,000.00	485,943.93	
2.1.8	เครื่องทำน้ำอุ่นขนาด 4,500 วัตต์	24.00	เครื่อง	4,102.80	98,467.29	800.00	19,200.00	117,667.29	
2.1.9	โทรทัศน์แอลอีดี แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	24.00	เครื่อง	20,551.40	493,233.64	-	-	493,233.64	
2.1.10	เครื่องซักผ้าระบบอัตโนมัติ ขนาด 15 กิโลกรัม	24.00	เครื่อง	8,869.16	212,859.81	-	-	212,859.81	
2.1.11	ตู้เย็นขนาด 9 คิวบิกฟุต 2 ประตู	24.00	เครื่อง	9,803.74	235,289.72	-	-	235,289.72	
	รวมงาน ระบบไฟฟ้าแรงสูง ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันไฟไหม้				1,867,871.96		101,850.00	1,969,721.96	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คำนวณ จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานระบบคอมพิวเตอร์								
2.2.1	Switch 10/100/1000 Ethernet 24 Port POE	1.00	ชุด	26,074.77	26,074.77	5,000.00	5,000.00	31,074.77	
2.2.2	Patch Panel CAT6 /24 Port	1.00	ชุด	2,514.02	2,514.02	2,500.00	2,500.00	5,014.02	
2.2.3	Rock 19" 12u	1.00	ชุด	4,757.01	4,757.01	1,500.00	1,500.00	6,257.01	
2.2.4	UPS 900VA	1.00	เครื่อง	3,130.84	3,130.84	300.00	300.00	3,430.84	
2.2.5	Access Point WiFi6	12.00	ชุด	5,411.21	64,934.58	100.00	1,200.00	66,134.58	
2.2.6	ระบบกล้องวงจรปิด4MP จำนวน 8 CH แบบออนไลน์	1.00	ชุด	21,448.60	21,448.60	2,500.00	2,500.00	23,948.60	
	รวม งานระบบโทรศัพท์ กล้องวงจรปิด ระบบคอมพิวเตอร์				122,859.81		13,000.00	135,859.81	

แบบแสดงรายการการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ติดตั้ง

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร 24 หน่วย

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน

ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ครุภัณฑ์ส่วนงานระบบวิศวกรรมสุขภาพ								
3.1	ระบบปั๊มสูบน้ำพร้อมตู้ และอุปกรณ์				134,178.00	-	-	134,178.00	
รวมครุภัณฑ์งานระบบวิศวกรรมสุขภาพ					134,178.00	-	-	134,178.00	

