

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 1940/2563 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2563


ประมาณการเมื่อวันที่

7 มกราคม 2564


ลงชื่อ **ไกรสร ธรรมเจริญ**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร สักขณศิริ)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(นางสาวทิพย์ยุภา อุดมใหม่)

ลงชื่อ 

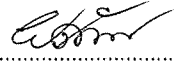
(นายเกษตร ทาอินดีะ)

ลงชื่อ 

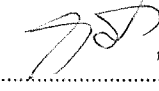
(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ 

(นายยศพันธ์ ยาย่อ)

ลงชื่อ 

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น		
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร		
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 1940/2563 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2563		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน	1	ชุด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564		หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมราคากลาง งานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน					
1.0	โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น	3,616,337.00	793,135.00	-	4,409,472.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ				4,409,472.00	
	ราคากลาง				4,409,472.00	
	จำนวนเงินตัวอักษร		สี่ล้านสี่แสนเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน			

ลงชื่อ *โกธร สักขณศิริ*
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกธร สักขณศิริ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ *[Signature]*
 (นางสาวทิพย์ยุภา อุดมใหม่)

ลงชื่อ *Top*
 (นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายยศพันธ์ ยาย่อ)

ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายเกษตร ทานินตะ)

ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 1940/2563 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2563
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 15 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,219,948.39	1.2976	2,880,605.00	เงินล่วงหน้า 15 %
2.0	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	495,926.30	1.2976	643,513.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
3.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	71,068.54	1.2976	92,218.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,786,943.23	1.2976	3,616,336.00	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			3,616,337.00	

ไกรสร รัตนวงศ์

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร สักขณศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสาวทิพย์ภา อุดมใหม่)

ลงชื่อ *Top*

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ *Uom*

(นายศพนันท์ ยาย่อ)

ลงชื่อ *KS*

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ *Tham*

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ *KS*

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน จนถึง	1,754.35	ตร.ม.	-	-	25.00	43,858.75	43,858.75	
1.2	งานรื้อประตูดวงกบ 1 บาน จนถึง	47.00	ชุด	-	-	70.00	3,290.00	3,290.00	
1.3	งานรื้อประตูดวงกบ 2 บาน จนถึง	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
1.4	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบเรียบ จนถึง	124.57	ตร.ม.	-	-	40.00	4,982.60	4,982.60	
1.5	งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง จนถึง	85.27	ตร.ม.	-	-	35.00	2,984.45	2,984.45	
1.6	รื้อถอนสุขภัณฑ์ จนถึง	16.00	ชุด	-	-	140.00	2,240.00	2,240.00	
1.7	รื้อถอนไม้โป๊สละ จนถึง	6.00	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	
1.8	รื้อถอนอ่างล้างหน้า จนถึง	14.00	ชุด	-	-	140.00	1,960.00	1,960.00	
1.9	รื้อเครื่องปรับอากาศ เก็บกอง		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานหลังคา						60,635.80	60,635.80	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	CL1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดมีฟอรั่มชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี	1,338.67	ตร.ม.	365.00	488,614.55	75.00	100,400.25	589,014.80	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
2.2	CL2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาดหนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น	52.40	ตร.ม.	388.00	20,331.20	75.00	3,930.00	24,261.20	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี มาตรฐาน มอก.								
2.3	CL3 ฝ้าชายคา ติดตั้งแผ่นฝ้าสามารถทาบอร์ต มีร่องระบายอากาศ	363.28	ตร.ม.	135.00	49,042.80	92.00	33,421.76	82,464.56	
	รวมงานฝ้าเพดาน				557,988.55		137,752.01	695,740.56	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานตกแต่งผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	69.45	ตร.ม.	155.00	10,764.75	53.00	3,680.85	14,445.60	
4.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	285.30	ตร.ม.	52.00	14,835.60	82.00	23,394.60	38,230.20	
4.3	ผนังยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. กรุสองด้าน โครงคร่าวเคลือบสังกะสี	31.45	ตร.ม.	394.00	12,390.32	130.00	4,088.18	16,478.49	
4.4	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.60 ม.	166.81	ตร.ม.	376.00	62,720.56	181.00	30,192.61	92,913.17	
	รวมงานตกแต่งผนัง				100,711.23		61,356.24	162,067.46	
1.3	งานตกแต่งผิวพื้น								
3.1	F1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	410.00	ตร.ม.	410.00	168,100.00	222.00	91,020.00	259,120.00	
3.2	F2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดกันลื่น	47.00	ตร.ม.	550.00	25,850.00	222.00	10,434.00	36,284.00	
3.3	F3 พื้นปูนขัดมันเรียบ	19.18	ตร.ม.	95.00	1,821.71	82.00	1,572.42	3,394.14	
3.4	ทาสีเมเนดกับซิมห้องน้ำชั้น	47.00	ตร.ม.	110.00	5,170.00	40.00	1,880.00	7,050.00	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				200,941.71		104,906.42	305,848.14	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
6.1	โถสุขภัณฑ์นั่งรา 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,279.00	51,348.00	450.00	5,400.00	56,748.00	
6.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ก๊อกแบบก้านบิด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	5,492.00	21,968.00	450.00	1,800.00	23,768.00	
6.3	สายชำระ พร้อม สติ๊กเกอร์	12.00	ชุด	869.00	10,428.00	70.00	840.00	11,268.00	
6.4	ตะแกรงดักกลิ่นสแตนเลส 2"	16.00	ชุด	358.00	5,728.00	75.00	1,200.00	6,928.00	
6.5	ก๊อกล้างพื้น	4.00	ชุด	621.00	2,484.00	25.00	100.00	2,584.00	
6.6	โถบัสสาวะชาย	4.00	ชุด	4,188.00	16,752.00	450.00	1,800.00	18,552.00	
	ปลั๊กวาล์ว	4.00	ชุด	1,590.00	6,360.00	75.00	300.00	6,660.00	
6.7	กระจากงา 6 มม. 1.20x1.80 ม.	2.00	แผ่น	1,360.00	2,720.00	255.00	510.00	3,230.00	
6.8	กระจากงา 6 มม. 1.20x3.70 ม.	2.00	แผ่น	2,798.00	5,596.00	252.00	504.00	6,100.00	
6.9	หินแกรนิต ต่ำ 0.20 ม. สบมุม	0.68	ตร.ม.	2,785.00	1,893.80	600.00	408.00	2,301.80	
6.10	หินแกรนิต ต่ำ 0.60 ม. สบมุม	5.95	ตร.ม.	2,785.00	16,570.75	600.00	3,570.00	20,140.75	
6.11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.	6.95	ตร.ม.	662.00	4,600.90	-	-	4,600.90	
6.13	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป วัสดุ MFF หนาไม่น้อยกว่า 30 มม.	12.00	ชุด	13,500.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
**	อุปกรณ์ ทุกลิ้น รวม Stop Valve								
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ				308,449.45		16,432.00	324,881.45	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง
 รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น
 เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
 คำรวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7	งานทาสี								
7.1	สีน้ำพลาสติกออคิลิค 100% ชนิดทากายใน ฟินเล็ลสีม่วงเงา	2,164.40	ตร.ม.	40.00	86,576.02	28.00	60,603.21	147,179.23	
7.2	สีน้ำพลาสติกออคิลิค 100% ชนิดทากายนอก ฟินเล็ลสีม่วงเงา	1,011.50	ตร.ม.	44.00	44,506.09	31.00	31,356.56	75,862.65	
7.3	สีน้ำพลาสติกออคิลิค 100% สำหรับฝ้าเพดาน	1,633.41	ตร.ม.	37.00	60,436.17	28.00	45,735.48	106,171.65	
7.4	สีน้ำมันเคลือบเงา สำหรับผิวโลหะ	165.87	ตร.ม.	37.00	6,137.19	35.00	5,805.45	11,942.64	
	รวมงานทาสี				197,655.47		143,500.71	341,156.17	
1.8	งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	บัวพื้นสำเร็จรูป ทาสี	407.59	ม.	90.00	36,683.10	45.00	18,341.55	55,024.65	
8.2	งานทากันซึมชั้น ดาดฟ้า	44.60	ตร.ม.	290.00	12,934.00	50.00	2,230.00	15,164.00	
8.3	งานติดตั้งเชิงชาย 8" ทั้ด้วย 6"	62.82	ม.	115.00	7,224.30	73.00	4,585.86	11,810.16	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				56,841.40		25,157.41	81,998.81	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	ตู้ PANEL BOARD								
1.1	ลูกเซอร์กิต 1 P 20 A	45.00	ตัว	96.00	4,320.00	28.80	1,296.00	5,616.00	
	รวมรายการ ที่ 2.1				4,320.00		1,296.00	5,616.00	
2.2	ท่อ และ ราง								
2.1	ท่อ PVC. 1/2 "	1,326.00	ม.	13.07	17,330.82	23.00	30,498.00	47,828.82	
2.2	อุปกรณ์ประกอบท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,733.08	1,733.08	-	-	1,733.08	
	รวมรายการ ที่ 2.2				19,063.90		30,498.00	49,561.90	
2.3	สายไฟฟ้า								
3.1	- IEC 01 # 4 SQ.MM.	1,246.00	ม	12.04	15,001.84	10.00	12,460.00	27,461.84	
3.2	- IEC 01 # 2.5 SQ.MM.	2,292.00	ม	11.03	25,280.76	7.00	16,044.00	41,324.76	
3.3	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	4,028.26	4,028.26	-	-	4,028.26	
	รวมรายการ ที่ 2.3				44,310.86		28,504.00	72,814.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	โคมไฟ								
4.1	โคมตะแกรงแบบฝังฝ้า สำหรับ หลอด LED Tube T8 2x22W	24.00	ชุด	2,490.00	59,760.00	135.00	3,240.00	63,000.00	
4.2	โคมตะแกรงแบบฝังฝ้า สำหรับ หลอด LED Tube T8 1x22W	2.00	ชุด	1,280.00	2,560.00	135.00	270.00	2,830.00	
4.3	โคมदानีไลท์ แบบฝังฝ้า ชั่ว 1xE27 หลอดไฟขนาด 12 W.,Day Light	18.00	ชุด	300.00	5,400.00	115.00	2,070.00	7,470.00	
4.4	โคมไฮเบย์ LED ขนาด 50W	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	650.00	1,950.00	16,950.00	
	รวมรายการที่ 2.4				82,720.00		7,530.00	90,250.00	
2.5	สวิทช์ และ เต้ารับ								
5.1	สวิทช์ทางเดียว 1 ช่อง	12.00	ชุด	43.00	516.00	80.00	960.00	1,476.00	
5.2	สวิทช์ทางเดียว 2 ช่อง	15.00	ชุด	68.00	1,020.00	90.00	1,350.00	2,370.00	
5.3	สวิทช์ทางเดียว 3 ช่อง	4.00	ชุด	93.00	372.00	100.00	400.00	772.00	
5.4	สวิทช์ทางเดียว 4 ช่อง	6.00	ชุด	136.00	816.00	115.00	690.00	1,506.00	
5.5	สวิทช์สองทาง 1 ช่อง	4.00	ชุด	53.00	212.00	85.00	340.00	552.00	
5.6	ปลั๊กกราวด์คู่	92.00	ชุด	129.00	11,868.00	90.00	8,280.00	20,148.00	
	รวมรายการที่ 2.5				14,804.00		12,020.00	26,824.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	ระบบ คอมพิวเตอร์								
6.1	Gigabit Switching Hub 16 Port 10/100/100 Mbps	6.00	ชุด	3,990.00	23,940.00	1,197.00	7,182.00	31,122.00	
6.2	ตัวรับคอมพิวเตอร์	74.00	ชุด	288.00	21,312.00	110.00	8,140.00	29,452.00	
6.3	สาย CAT 5E	1,634.00	ม.	8.30	13,562.20	7.00	11,438.00	25,000.20	
6.4	ท่อ uPVC 1/2 "	1,485.00	ม.	13.07	19,408.95	23.00	34,155.00	53,563.95	
6.5	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,356.22	1,356.22	-	-	1,356.22	
6.6	อุปกรณ์ประกอบท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,940.90	1,940.90	-	-	1,940.90	
	รวมรายการ ที่ 2.6				81,520.27		60,915.00	142,435.27	
2.7	ระบบเครื่องปรับอากาศ และพัดลม								
7.1	EC 01 # 6 SQ.MM.	881.00	ม.	19.81	17,452.61	12.00	10,572.00	28,024.61	
7.2	EC 01 # 4 SQ.MM.	1,134.00	ม.	12.04	13,653.36	10.00	11,340.00	24,993.36	
7.3	EC 01 # 2.5 SQ.MM.	347.00	ม.	11.03	3,827.41	7.00	2,429.00	6,256.41	
7.4	ท่อ uPVC 3/4 "	400.00	ม.	20.30	8,120.00	25.00	10,000.00	18,120.00	
7.5	ท่อ uPVC 1/2 "	715.00	ม.	13.07	9,345.05	23.00	16,445.00	25,790.05	
7.6	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	3,493.34	3,493.34	-	-	3,493.34	
7.7	อุปกรณ์ประกอบท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	1,746.51	1,746.51	-	-	1,746.51	
	รวมรายการ ที่ 2.7				57,638.27		50,786.00	108,424.27	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคาร 3 ชั้น

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 1940/2563 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				
1.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานไฟฟ้า และสื่อสาร	720,450.00	1.07	770,881.00	
2.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานสุขาภิบาล	20,798.00	1.07	22,253.00	
	รวมราคาส่งที่ 1 ค่างานต้นทุน	741,248.00	1.07	793,134.00	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			793,135.00	

ลงชื่อ ไกรสร สมนะสง
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร สักขณศิริ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ [Signature]
 (นางสาวทิพย์ภา อุดมใหม่)

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ Top.
 (นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ [Signature]
 (นายศพนธ์ ยาย่อ)

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

