



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 3999/2561 ลงวันที่ 21 กันยายน 2561

ประมาณการเมื่อวันที่

26 กันยายน 2561

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ประสิทธิ์ นิมนต์มา)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ

จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	724,442.16	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	124,762.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	849,204.16	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	849,200.00	
	ตัวหนังสือ	แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	265,510.37	1.3043	346,305.17	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	239,171.33	1.3043	311,951.17	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	9,781.32	1.3043	12,757.78	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	40,963.00	1.3043	53,428.04	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			724,442.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ		เจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์		

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(อาจารย์ ประสิทธิ์ นิยมบุญมา)

ลงชื่อ
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ พร.4.2 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	ครุภัณฑ์ส่วนงานสถาปัตยกรรม	116,600.00	1.07	124,762.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			124,762.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ		หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทถ้วน		

ลงชื่อ
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(อาจารย์ ประสิทธิ์ นิมบุญมา)

ลงชื่อ
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

โครงการก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

สถานศึกษาที่ ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สำนักงานศาลากลางโดย คณะกรรมการกำหนดศาลากลาง
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง




.....

.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	รายการ	-	196,990.32	-	68,520.05	265,510.37	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ	-	165,204.38	-	73,966.95	239,171.33	
1.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	รายการ	-	6,180.81	-	3,600.51	9,781.32	
1.4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1.00	รายการ	-	28,228.00	-	12,735.00	40,963.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ					396,603.51		158,822.51	555,426.02	

1. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สถานพักก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

~~คณะกรรมการกำหนดราคากลาง~~

.....

សេចក្តី.....

.....

ଆପଣଙ୍କ ନାମ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาตัวแรงงาน		รวมตัววัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1.1 งานสถานที่	1.00	รายการ	-	-	-	4,192.90	4,192.90	
	1.1.2 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	รายการ	-	118,510.55	-	29,519.90	148,030.45	
	1.1.3 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	รายการ	-	78,479.77	-	34,807.25	113,287.02	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				196,990.32		68,520.05	265,510.37	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.1.1	งานสถานที่ และ งานโยธา									
	เคลียร์พื้นที่	75.68	ตร.ม.	-	-	30.00	2,270.40	2,270.40		
	ดินขุด-ดินถม	15.38	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,922.50	1,922.50		
	รวมงานสถานที่ และ งานโยธา				-		4,192.90	4,192.90		
1.1.2	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	ทรายถมในคัน	18.42	ลบ.ม.	230.00	4,235.68	99.00	1,823.18	6,058.86		
	ทรายหยาบ	6.38	ลบ.ม.	400.00	2,552.00	91.00	580.58	3,132.58		
	คอนกรีตหยาบ	1.05	ลบ.ม.	1,709.00	1,797.87	398.00	418.70	2,216.56		
	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 1:2:4	20.28	ลบ.ม.	2,161.00	43,825.08	498.00	10,099.44	53,924.52		
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 80 %	76.40	ตร.ม.	380.00	29,032.00	-	-	29,032.00		
	ไม้คร่าวยึดแบบ 30 %	28.65	ลบ.ฟ.	140.00	4,011.00	-	-	4,011.00		
	ค่าแรงไม้แบบ	95.50	ตร.ม.	-	-	133.00	12,701.50	12,701.50		
	ตะปู	23.88	กก.	56.07	1,338.67	-	-	1,338.67		
	เหล็ก RB 6 มม. SR24	91.00	กก.	27.52	2,504.32	4.10	373.10	2,877.42		
	เหล็ก RB 9 มม. SR24	337.00	กก.	27.33	9,210.21	4.10	1,381.70	10,591.91		
	เหล็ก DB 12 มม. SD40	649.00	กก.	27.10	17,587.90	3.30	2,141.70	19,729.60		
	ลวดผูกเหล็ก	32.31	กก.	74.77	2,415.82	-	-	2,415.82		
	รวมงานคอนกรีตโครงสร้างเสริมเหล็ก				118,510.55		29,519.90	148,030.45		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.1.3	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	LC 100x50x20x3.2 mm.	586.00	กก.	30.23	17,714.78	10.00	5,860.00	23,574.78		
	Reg. Tube 100x50x 3.2 mm.	1,284.00	กก.	27.56	35,387.04	12.00	15,408.00	50,795.04		
	Sq. Tube 50x50x2.3 mm.	565.50	กก.	27.70	15,664.35	10.00	5,655.00	21,319.35		
	plate 200x200x6.0 mm.	12.00	แผ่น	160.00	1,920.00	60.00	720.00	2,640.00		
	J-Bolt 12 mm. L=0.60 m. & Nutt	32.00	ชุด	80.00	2,560.00	45.00	1,440.00	4,000.00		
	สีกันสนิมเหล็ก	163.55	ตร.ม.	32.00	5,233.60	35.00	5,724.25	10,957.85		
	รวมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				78,479.77		34,807.25	113,287.02		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

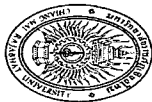
รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.1	งานหลังคา								
	แผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet เหล็กกล้า ความหนา 0.35 มม.	136.32	ตร.ม.	230.00	31,353.60	70.00	9,542.40	40,896.00	
	ครอบสันหลังคา	14.45	ม.	135.00	1,950.75	50.00	722.50	2,673.25	
	Flasnging	18.60	ม.	120.00	2,232.00	50.00	930.00	3,162.00	
	เชิงชายสำเร็จรูป หน้า 8" ทั่วด้วย หน้า 6"	47.36	ม.	180.00	8,524.80	40.00	1,894.40	10,419.20	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	129.36	ตร.ม.	285.00	36,867.60	150.00	19,404.00	56,271.60	
	ไม้ฝ้าหน้า 8" สีซันแกริต	5.40	ตร.ม.	168.00	907.20	80.00	432.00	1,339.20	
	รวมงานหลังคา				81,835.95		32,925.30	114,761.25	
1.2.2	งานตกแต่งผิวพื้น								
	F1 พื้นซีเมนต์	45.66	ตร.ม.	114.00	5,205.24	40.00	1,826.40	7,031.64	
	F2 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.30	18.70	ตร.ม.	280.00	5,236.00	82.00	1,533.40	6,769.40	
	รวมงานตกแต่งผิวพื้น				10,441.24		3,359.80	13,801.04	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

ลงชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานตกแต่งผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	76.79	ตร.ม.	320.00	24,572.80	89.00	6,834.31	31,407.11	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	60.73	ตร.ม.	77.00	4,676.21	82.00	4,979.86	9,656.07	
	ผนังฉาบปูนเรียบขัดมัน	94.24	ตร.ม.	77.00	7,256.48	87.00	8,198.88	15,455.36	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	45.00	ม.	107.00	4,815.00	44.00	1,980.00	6,795.00	
	รวมงานตกแต่งผนัง				41,320.49		21,993.05	63,313.54	
1.2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	D1 ประตู ขนาด 0.80x2.00 ม. บานเลื่อนเหล็ก	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	400.00	800.00	7,200.00	
	D2 ประตู ขนาด 0.80x2.00 ม. บานเปิดเหล็ก	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	350.00	350.00	2,150.00	
	W1 หน้าต่าง ขนาด 0.80x2.00 ม. ติดตายเหล็ก	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	200.00	200.00	1,500.00	
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง				9,500.00		1,350.00	10,850.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างโรงประกอบอาหารสำหรับนักศึกษาโครงการผลิตครูสู่ความเป็นเลิศ

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ
 ลงชื่อ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.6	งานทาสี								
	สีน้ำพลาสติกอติลิต 100% ชนิดทากายนอก ภายใน พิมพ์สีผิวเงา	60.73	ตร.ม.	35.00	2,125.55	30.00	1,821.90	3,947.45	
	สีน้ำมันเคลือบเงา โครงหลังคา สีดำด้านสำหรับงานโชว์	163.55	ตร.ม.	45.00	7,359.75	38.00	6,214.90	13,574.65	
	สีน้ำมันเคลือบเงา สำหรับพื้นผิวขัดมัน (สีด้าน)	97.60	ตร.ม.	37.00	3,611.20	35.00	3,416.00	7,027.20	
	สีทาไม้สังเคราะห์	5.40	ตร.ม.	38.00	205.20	30.00	162.00	367.20	
	รวมงานทาสี				13,301.70		11,614.80	24,916.50	
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานราวเหล็ก	19.50	ม.	390.00	7,605.00	120.00	2,340.00	9,945.00	
	งานคาร์เตอร์คอนกรีตวางของ ขัดมัน	4.80	ม.	250.00	1,200.00	80.00	384.00	1,584.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				8,805.00		2,724.00	11,529.00	