

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับนักศึกษา วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ศูนย์แม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่ง เลขที่ 3230/2560 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560

ประมาณการเมื่อวันที่

24 ตุลาคม 2560

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

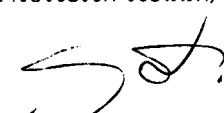
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(อาจารย์ไชยเชิด ไชยพันธ์)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ 

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ห้องน้ำสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 12 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,096,538.49	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,096,538.49	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	1,096,500.00	
	ตัวหนังสือ	หนึ่งล้านเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวีเชียร)

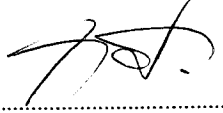
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(อาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ 

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง



โครงการ ห้องน้ำสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 11 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	324,545.39	1.3027	422,785.28	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	436,381.95	1.3027	568,474.77	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	80,815.57	1.3027	105,278.45	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,096,538.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์			

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์)

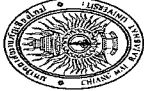
ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ

(นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ)

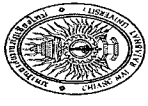
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
รายการประมาณราคา หอรั้งน้ำสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ				
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ประมาณการเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1.1 งานสถานที่	1.00	รายการ	-	-	-	7,920.00	7,920.00	
	1.1.2 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	รายการ	-	169,630.08	-	35,556.21	205,186.29	
	1.1.3 เหล็กรูปพรรณ	1.00	รายการ	-	76,582.90	-	34,856.20	111,439.10	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				246,212.98		78,332.41	324,545.39	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
รายการประมาณราคา หอรั้งน้ำสำหรับนักศึกษาศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ		
ประมาณการเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.1	งานสถานที่ และ งานโยธา								
	- เคลียร์พื้นที่ ดินชุดและขนย้ายดิน	80.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,920.00	7,920.00	
	- ดินชุด -ดินถม	25.30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,162.50	3,162.50	
	รวมงานสถานที่ และ งานโยธา				-		7,920.00	11,082.50	
1.1.2	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ทราดยาบ	1.58	ลบ.ม.	327.10	516.82	99.00	156.42	673.24	
	- คอนกรีตหยาบ	10.80	ลบ.ม.	1,957.00	21,135.60	398.00	4,298.40	25,434.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 1:2:4	22.87	ลบ.ม.	2,237.88	51,180.32	498.00	11,389.26	62,569.58	
	- ปริมาณไม้แบบ ใช้ 80 %	72.21	ตร.ม.	448.60	32,392.51	-	-	32,392.51	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 30 %	27.08	ลบ.พ.	136.51	3,696.42	-	-	3,696.42	
	- ค่าแรงไม้แบบ	90.26	ตร.ม.	-	-	133.00	12,004.58	12,004.58	
	- ตะปู	22.57	กก.	56.07	1,265.22	-	-	1,265.22	
	- เหล็ก RB 6 mm. SR24	593.27	กก.	27.52	16,326.79	4.10	2,432.41	18,759.20	
	- เหล็ก RB 9 mm. SR24	471.11	กก.	27.24	12,833.04	4.10	1,931.55	14,764.59	
	- เหล็ก DB 12 mm. SD40	1,013.21	กก.	26.87	27,224.95	3.30	3,343.59	30,568.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.33	กก.	49.07	3,058.42	-	-	3,058.42	
	รวมงานคอนกรีตโครงสร้างเสริมเหล็ก				169,630.08		35,556.21	205,186.29	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
รายการประมาณราคา หอพักสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ				
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ				
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 24 ตุลาคม 2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.3	เหล็กรูปพรรณ								
	- LC 100x50x20x2.3 mm. (W=5.46 kg/m.)	1,045.04	กก.	28.48	29,762.74	10.00	10,450.40	40,213.14	
	- Reg. Tube 100x50x2.3 mm. (W=5.14 kg/m.)	599.52	กก.	26.20	15,707.42	10.00	5,995.20	21,702.62	
	- Sq. Tube 50x50x2.3 mm. (W=3.33 kg/m.)	353.65	กก.	26.53	9,382.33	10.00	3,536.50	12,918.83	
	- plate 200x200x9.0 mm.	18.00	แผ่น	80.00	1,440.00	20.00	360.00	1,800.00	
	- J-Bolt 16 mm. L=0.60 m. & Nutt	48.00	ชุด	100.00	4,800.00	20.00	960.00	5,760.00	
	- ทุบลีกันสนิมเหล็ก (Red Oxide)	387.26	ตร.ม.	40.00	15,490.40	35.00	13,554.10	29,044.50	
	รวมงานเหล็กรูปพรรณ				76,582.90		34,856.20	111,439.10	