



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน		หมายเหตุ
รายการประมาณราคา	ห้องน้ำสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....			
<p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 24 ตุลาคม 2506</p>						
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ	ราคาแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.2.1	งานหลังคา					
	1.1 หลังคา Metal sheet					
	- แผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet เคลือบสี ความหนา 0.50 มม.	ตร.ม.	215.00	70.00	8,749.30	35,622.15
	- Flasing	ม.	180.00	50.00	5,314.00	24,444.40
	- งานรองไม้อัดโพลีเอทิลีน ( ติดตั้งบนแปเหล็ก )	ตร.ม.	120.00	40.00	4,999.60	19,998.40
	<b>รวมงานหลังคา</b>				<b>19,062.90</b>	<b>80,064.95</b>
1.2.2	งานตกแต่งผิวพื้น					
	- F1 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	390.00	158.00	8,004.28	27,761.68
	- F2 พื้นคอนกรีตขัดเรียบ	ตร.ม.	80.00	82.00	5,460.38	10,781.58
	<b>รวมงานตกแต่งผิวพื้น</b>				<b>13,464.66</b>	<b>38,549.26</b>
1.2.3	งานตกแต่งผนัง					
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแนว	ตร.ม.	221.00	89.00	21,032.48	73,259.20
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	66.37	82.00	13,183.96	23,854.93
	- ผนังฉาบปูนเรียบขัดมัน	ตร.ม.	66.37	87.00	19,580.22	34,517.45
	- เสาค้ำเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	80.00	44.00	8,267.60	23,299.60
	<b>รวมงานตกแต่งผนัง</b>				<b>62,064.26</b>	<b>154,931.18</b>




แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....				
รายการประมาณราคา ห้องน้ำสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		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 2506									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	2.5.1 งานประตู่								
	- D1 ประตูสี่เหลี่ยม ขนาด 0.70x2.00 ม. เกร็ดคานข้าง	12.00	ชุด	1,650.00	19,800.00	200.00	2,400.00	22,200.00	
					19,800.00		2,400.00	22,200.00	
1.2.5	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ( สีขาว )								
	- โถสุขภัณฑ์สองชั้นนั่งราบ น้ำ3/4.5 L. พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	2,950.00	35,400.00	450.00	5,400.00	40,800.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิด บนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ก๊อกรูปแบบก	8.00	ชุด	1,150.00	9,200.00	450.00	3,600.00	12,800.00	
	- ก๊อกล้างพื้น 3/4" ซุปโครเมียม	4.00	อัน	285.00	1,140.00	25.00	100.00	1,240.00	
	- สายชำระ	12.00	ชุด	280.00	3,360.00	35.00	420.00	3,780.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	841.12	3,364.48	450.00	1,800.00	5,164.48	
	- กระเบื้องยาง 6มม. 0.60x0.80 ม. ติดตาย	10.00	ชุด	499.00	4,990.00	80.00	800.00	5,790.00	
	- เคาน์เตอร์คอนกรีต พื้นผิวขัดมัน	9.50	ม.	350.00	3,325.00	80.00	760.00	4,085.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	70.00	840.00	6,240.00	
					66,179.48		13,720.00	79,899.48	
	รวมงานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นทุนก่อสร้าง		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		ประมาณการเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2506							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.6	งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติกอติลิต 100% ชนิดทาภายนอก ภายใน ฟินีสสีผิวเงา	160.78	ตร.ม.	35.00	5,627.30	30.00	4,823.40	10,450.70	
	- สีนํ้ามันเคลือบเงา สีดำด้าน สำหรับผิวโลหะ	397.16	ตร.ม.	30.00	11,914.80	38.00	15,092.08	27,006.88	
	- สีนํ้ามันเคลือบเงา สำหรับผิวดัดมัน	225.06	ตร.ม.	45.00	10,127.70	30.00	6,751.80	16,879.50	
	- สีนํ้ามันเคลือบเงา สำหรับไม้โอ๊คโชว์ผิว	124.99	ตร.ม.	45.00	5,624.55	30.00	3,749.70	9,374.25	
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>27,669.80</b>		<b>26,667.28</b>	<b>54,337.08</b>	
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- สัญญาลักษณ์ห้องน้ำชาย - หญิง	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
	<b>รวมงานเบ็ดเตล็ด</b>				<b>6,000.00</b>		<b>400.00</b>	<b>6,400.00</b>	






แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่		รายการ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อนก่อสร้าง									
รายการประมาณราคา		ห้องน้ำสำหรับนักศึกษวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		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	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.3.2	ระบบระบายน้ำเสีย ( SOIL, WASTE & VENT PIPE )								
	2.1 PIPE (PVC. 8.5 )								
	- Dia. 1 1/2"	24.30	ม.	24.89	604.71	30.00	729.00	1,333.71	
	- Dia. 2"	29.74	ม.	39.14	1,164.02	40.00	1,189.60	2,353.62	
	- Dia. 4"	35.04	ม.	138.31	4,846.38	100.00	3,504.00	8,350.38	
	2.2 Floor clean out Plug ( Ex. Model 427 )								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	2.3 Floor Drin แบบสวม PVC ( Ex. Model 220B )								
	- Dia. 2"	10.00	ชุด	700.00	7,000.00	200.00	2,000.00	9,000.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ ข้อต่อ ต่างๆ	1.00	พม่า	2,646.04	2,646.04	793.81	793.81	3,439.86	
	อุปกรณ์ยึด และรองรับท่อ	1.00	พม่า	1,984.53	1,984.53	595.36	595.36	2,579.89	
	ค่าทดสอบ ทาสี ความสะอาด ทำสัญญาลักษณะ	1.00	พม่า	661.51	661.51	198.45	198.45	859.96	
	รวมงานระบบระบายน้ำเสีย ( SOIL, WASTE & VENT PIPE )				20,637.20		9,410.23	30,047.43	






แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ต่างงานต้นทุนก่อสร้าง		คณะกรรมการกำกับหนตราคากลาง							
รายการประมาณราคา หอน้ำสำหรับนักศึกษวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....				
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....				
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน		ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....				
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนตราคากลาง 24 ตุลาคม 2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาอ้างอิง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-ไร้อากาศ	2.00	ถัง	8,800.00	17,600.00	1,500.00	3,000.00	20,600.00	
	ขนาดความจุ 2000 ลิตร								
	- บ่อวงคอนกรีต พร้อมฝาปิดขนาด 1.00 ม.	16.00	บ่อ	197.50	3,160.00	100.00	1,600.00	4,760.00	
	รวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย				20,760.00		4,600.00	25,360.00	



## ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

### โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,004,200.00 บาท (หนึ่งล้านสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน เป็นการก่อสร้างอาคาร ตามแบบรูปรายการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 1,096,500.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 หน้า
  - 5.2 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 1 หน้า
  - 5.3 แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.4) จำนวน 12 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร 
  - 6.2 อาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์ 
  - 6.3 นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น 
  - 6.4 นายเกียรติศักดิ์ ผดุงกิจ 