

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมหลังที่ 5
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 2,000,000.-บาท(สองล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานตามรูปแบบรายการ
5. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ 28 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 1,929,213.55 บาท  
(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบสามบาทห้าสิบห้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบ ปร.4
  - 6.2 แบบ ปร.5
  - 6.3 แบบ ปร. 6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

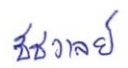
7.1 อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณานพผล	ประธานกรรมการ
7.2 นางพิไลพร วงศ์ภูงา	กรรมการ
7.3 นายชัชวาลย์ ทองคำ	กรรมการ
7.4 นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ	กรรมการ
7.5 นายชัชวาลย์ กำใจ	กรรมการ
7.6 นายภสสินธุ์ บุญการินทร์	กรรมการ
7.7 นางอัมพร สงค์ประเสริฐ	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
( อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณานพผล )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นางพิไลพร วงศ์ภูงา )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายชัชวาลย์ ทองคำ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายชัชวาลย์ กำใจ )

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายภสสินธุ์ บุญการินทร์ )

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
( นางอัมพร สงค์ประเสริฐ )

  
อำนวยการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร พิชัยยา)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

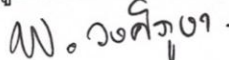
ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

 ประเภท\_\_จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมหลังที่ 5 เจ้าของอาคาร\_\_สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง\_\_สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ\_\_\_\_\_ แบบเลขที่\_\_\_\_\_ ประมาณราคาตามแบบ\_\_\_\_\_ ปร.4 จำนวน 68 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	1,458,444.80	1.3043	1,902,249.55	-
2	ค่าครุภัณฑ์	25,200.-		25,200.-	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย       0%				
	เงินประกันผลงานหัก   0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้           6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม       7%			1,764.-	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,929,213.55	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.รณชัย ประรณนาผล)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางพิไลพร วงศ์ภูงา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัชวาลย์ ทองคำ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัชวาลย์ กำใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณภสินธุ์ บุญการินทร์)

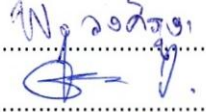
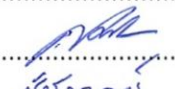
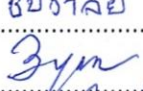


(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางอัมพร สงศ์ประเสริฐ)

## การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียนรวมหลังที่ 5

ค่าวัสดุและแรงงาน	1,458,444.80	บาท	
ราคาครุภัณฑ์	25,200.00	บาท	
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย	0% ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0% ค่า VAT	7%
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	1,000,000.00	บาท	ค่า Factor F = 1.3050
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	2,000,000.00	บาท	ค่า Factor F = 1.3035
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	1,458,444.80	บาท	
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	2,000,000.00	-	1,458,444.80 = 541,555.20 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	2,000,000.00	-	1,000,000.00 = 1,000,000.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	1.3035	-	1.305 = -0.0015
ค่า Factor F =	1.3035	+	0.0008 = <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.3043</span>
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =	1,458,444.80	x	1.3043 = <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,902,249.55</span> บาท
ครุภัณฑ์			25,200.00 บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	เป็นเงิน	1,764.00 บาท
ราคากลางทั้งสิ้น			<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,929,213.55</span> บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบสามบาทห้าสิบบห้าสตางค์)

ลงชื่อ .....		ประธานคณะกรรมการ
ลงชื่อ .....		กรรมการ
ลงชื่อ .....		กรรมการ
ลงชื่อ .....		กรรมการ
ลงชื่อ .....		กรรมการ
ลงชื่อ .....		กรรมการและเลขานุการ