

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท จ้างปรับปรุงภูมิทัศน์กลุ่มบ้านพักอาจารย์และพนักงาน(ทั้งโครงการ 1 และ 2)
- เจ้าของอาคาร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 และปร.4 อย่างละ 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

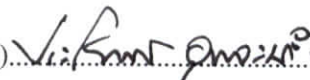
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	276,120	1.271600	351,390.31	-
	(งานจ้างปรับปรุงถนนบริเวณเรือน รับรองอ่างแก้วและพีชกรรม				
	<b>เงินไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<b>351,390.31</b>	
	งานครุภัณฑ์ระบบส่งน้ำ - x7%			-	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			351,390.31	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท จ้างปรับปรุงภูมิทัศน์กลุ่มบ้านพักอาจารย์และพนักงาน(ทั้งโครงการ 1 และ 2)
- เจ้าของอาคาร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน
- แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 และปร.4 อย่างละ 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	276,120	1.271600	351,390.31	-
	(งานจ้างปรับปรุงถนนบริเวณเรือน รับรองอ่างแก้วและพีชกรรม				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<b>351,390.31</b>	
	งานครุภัณฑ์ระบบส่งน้ำ - x7%			-	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			351,390.31	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเอกพงษ์ จันทิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางศศิมา คำราพิข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ เจริญสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกฤษณชัย คลอดเพ็ง)

อนุมัติ

.....

(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

**งาน : จัดปรับปรุงภูมิทัศน์กลุ่มบ้านพักอาจารย์และพนักงาน (ทั้งโครงการ 1 และ 2)**

ค่าวัสดุและแรงงาน

276,120.00 บาท

หาค่า Factor F (งานอาคาร)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%

ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ

0.00 บาท ค่า Factor F = 1.272600

ค่างาน(ทุน)ด้านสูง

276,120.00 บาท ค่า Factor F = 1.272600

ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน

276,120.00 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน = - 276,120.00 = -276,120.00 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ = 276,120.00 - 0.00 = 276,120.00 บาท


ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ = 1.272600 - 1.272600 = 0.000000

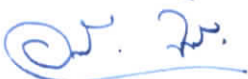
ค่า Factor F = 1.272600 + 0.000000 = 1.272600

ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F = 276,120.00 x 1.272600 = 351,390.31 บาท

(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

ลงชื่อ .....  ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมศักดิ์ เจริญสุข)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายเอกพงษ์ จันทิ่ง)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายกฤษณชัย คลอดเพ็ง)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
(นางศศิมา คำราพิข)



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน / ผู้ประมาณราคา : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานมหาวิทยาลัย

- ประเภท : งานอาคาร (ภูมิทัศน์)
- เจ้าของอาคาร : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จ.ลำพูน
- สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จ.ลำพูน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จ.ลำพูน
- แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :
- ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 12 ธันวาคม 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (งานปรับปรุงภูมิทัศน์ กลุ่มบ้านพักอาจารย์และ พนักงาน (ทั้งโครงการ 1 และ 2)) ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย"	276,120.00	1.2726	351,390.31	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			351,390.31	ระยะเวลาทำงาน
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			351,390.31	90 วัน
	หมายเหตุ :				

ลงชื่อ ..... ผู้กำหนดราคากลาง

(นายกฤษณชัย คลอดเพ็ง)

พนักงานปฏิบัติการ

