

## การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : งานจ้างเดินท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN10)(PE80) จากศูนย์สตรีศึกษา  
ไปจนถึงหน้าหอพักนักศึกษาหญิงอาคาร 3

ค่าวัสดุและแรงงาน	1,810,166.21 บาท		
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย	0% ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0% ค่า VAT	7%
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	1,000,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	2,000,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.270100
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	1,810,166.21 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 2,000,000.00 - 1,810,166.21 =		189,833.79 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง- ต่ำ	= 2,000,000.00 - 1,000,000.00 =		1,000,000.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.270100 - 1.272600 =		-0.002500
	ค่า Factor F =	1.270100 + 0.000475 =	1.270575
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =	1,810,166.21 x	1.270600 =	2,299,997.19 บาท

**รวมราคากลางทั้งสิ้น**

**2,299,997.19 บาท**

(สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วยยศ)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการ)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษณุพงษ์ นกมีรอด)

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรรณเดช แก้ววรรณ)

ลงชื่อ ..... *P. Siamk* ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปิยะ นัชฎาศรี)

ลงชื่อ ..... *Orn* ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางอรพินท์ เปรมโพธิ์)

ลงชื่อ ..... *adun* ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางศศิมา คำราพิช)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


- ประเภท จ้างเดินท่อ HDPE ขนาด 315 ม. จากศูนย์สตรีศึกษา ไปจนถึงหน้าหอพักนักศึกษาหญิงอาคาร 3
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ หน่วยประปาซ่อมบำรุง อาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ รายการเลขที่ \_\_\_\_\_
- ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างเดินท่อ HDPE ขนาด 315 ม. จาก ศูนย์สตรีศึกษา ไปจนถึงหน้าหอพัก นักศึกษาหญิงอาคาร 3	1,810,166.21	1.2706	2,299,997.19	
	เงินในใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,299,997.19	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			2,300,000.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรษศ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณฯ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการ)


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายปิยะ นัยภูาสรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิษณุพงษ์ นกมีรอด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวรรณเดช แก้ววรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางอรพินท์ เปรมโพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางศศิมา คำราพิช)

  
(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)  
ศึกษกร//ทท  
ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่