

## การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

**งาน : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการงานฝ่ายทะเบียนการศึกษาปริญญาตรีฯ อาคารสำนักทะเบียนและประมวลผล**

<b>ค่าวัสดุและแรงงาน</b>	<b>224,072.77 บาท</b>	
<b>หาค่า Factor F (งานอาคาร)</b>	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี	
	เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%	
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	224,072.77 บาท	ค่า Factor F = 1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	500,000.00 บาท	ค่า Factor F = 1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	224,072.77 บาท	
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 500,000.00 - 224,072.77	= 275,927.23 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 500,000.00 - 224,072.77	= 275,927.23 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.272600 - 1.272600	= 0.000000
<b>ค่า Factor F =</b>	1.272600 + 0.000000	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.272600</span>
<b>ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =</b>	224,072.77 x 1.272600	= <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">285,155.01</span> บาท

(สองแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์)

ลงชื่อ .....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวเสาวลักษณ์ สมบูรณ์ผล)

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอำนาจ โภธินาม)

ลงชื่อ .....กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง  
(นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติงานฝ่ายทะเบียนการศึกษาปริญญาตรี และฝ่ายทะเบียนการศึกษาบัณฑิตศึกษา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๔๕,๑๕๕.-บาท(สองแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบ้าบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
  - ๓.๑ รั้วผนังกำแพง ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๒๐ เมตร
  - ๓.๒ ติดตั้งประตูบานสวิง จำนวน ๑ บาน
  - ๓.๓ รั้วถอนหน้าต่างของเดิมจำนวน ๓/ ชุด
  - ๓.๔ ติดตั้งหน้าต่างกระจกกรอบอลูมิเนียม ๓/ ชุด
๔. คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๓/ มีนาคม ๒๕๕๓ เป็นเงิน ๒๔๕,๑๕๕.๐๑.-บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบ้าบาทหนึ่งสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางสาวเสาวลักษณ์ สมบูรณ์ผล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายอำนาจ โพธินาม กรรมการ
  - ๖.๓ นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ กรรมการและเลขานุการ

**TNS network solutions Limited Partnership.**

HQ: 225/697 M.11 Chiang Mai-Hod Rd., T. Banwean A.Hang-dong, Chiang Mai 50230

Tel: 053-432857, Fax: 053-432853

Branch: 2/1 Taewarit Rd., T. Chang Phuak A. Muang , Chiang Mai 50300

Tel: 053-226641, Fax: 053-226642

**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง****โครงการ / Project :** โครงการปรับปรุงห้องทะเบียนสำนักทะเบียนและประมวลผล**ที่อยู่ / Address :** สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่/ITEM	รายการ/ DESCRIPTION	ปริมาณ/ QTY.	หน่วย/ UNIT	ราคาวัสดุ/MAT. COST		ค่าแรง/LAB. COST		ราคารวม/ TOTAL COST	หมายเหตุ/Remark
				หน่วยละ/UNIT	รวม/TOTAL	หน่วยละ/UNIT	รวม/TOTAL		
1	โครงการปรับปรุงห้องทะเบียนสำนักทะเบียนและประมวลผล	1	รายการ	-	-	-	-	<b>224,072.77</b>	

รวมวัสดุและค่าแรงงาน

**224,072.77**

ค่า Factor F ( 1.2726)

61,082.24

รวม

**285,155.00**

(นายณัฏฐพันธ์ น้อยหมอ)

กรรมการผู้จัดการ

**TNS network solutions Limited Partnership.**

HQ: 225/697 M.11 Chiang Mai-Hod Rd., T. Banwean A.Hang-dong, Chiang Mai 50230

Tel: 053-432857, Fax: 053-432853

Branch: 2/1 Taewarit Rd., T. Chang Phuak A. Muang , Chiang Mai 50300

Tel: 053-226641, Fax: 053-226642

**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง****โครงการ / Project :** โครงการปรับปรุงห้องทะเบียนสำนักทะเบียนและประมวลผล**ที่อยู่ / Address :** สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่/ITEM	รายการ/ DESCRIPTION	ปริมาณ/ QTY.	หน่วย/ UNIT	ราคาวัสดุ/MAT. COST		ค่าแรง/LAB. COST		ราคารวม/ TOTAL COST	หมายเหตุ/ Remark	
				หน่วยละ/ UNIT	รวม/TOTAL	หน่วยละ/ UNIT	รวม/TOTAL			
<b>1</b>	<b>หมวดงานรื้อถอน</b>									
	งานรื้อถอน หน้าต่างเดิม ,งานเจาะผนังเพื่อทำประตู และทำรายการคืน สำหรับรายการที่ยังใช้งานได้	1	Job.			15,800.00	15,800.00	<b>15,800.00</b>		
<b>2</b>	<b>หมวดงานติดตั้ง</b>							-		
	-W2 ผนังด้านข้างกรกระฉากเสียดตายหนา 6 มม.พร้อมกรอบอลูมิเนียม อบขาว 2.30 เมตร x 3.20 เมตร พร้อมหน้าต่าง กระฉาก แบบบานเลื่อน คู่ 0.8x 1.5 เมตร	7	set.	19,000.00	133,000.0	2,700.00	18,900.00	<b>151,900.00</b>		
	- งานติดตั้งเหล็กตัดขนาด 3.3 x 2.4 เมตร	7	ชุด	6,500.00	45,500.00	1,000.00	7,000.00	<b>52,500.00</b>		
	- งานประตูบานสวิงอลูมิเนียมกระฉากใส กรอบอลูมิเนียมอบขาวหนา 1.5 มม. กระฉากใสหนา 6 มม พร้อมอุปกรณ์ ( ไขของเก่า) แต่ไขวงกบใหม่	1	ชุด	2,572.77	2,572.77	1,300.00	1,300.00	<b>3,872.77</b>		
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>						<b>181,072.77</b>		<b>43,000.00</b>	<b>224,072.77</b>	