

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงลานจอดรถด้านหน้า-ด้านข้างอาคารสำนักงานและอาคารเรียนรวม  
หลังที่ ๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท(เก้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่เดิม, ขุดท่อระบายน้ำ, ปูพื้นแอสฟัลท์ใหม่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๘๘๕,๗๒๙.๖๐ บาท  
(แปดแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบปร.๔

๕.๒ แบบปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ อาจารย์ ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางวารุณี ศรีนาค กรรมการ

๖.๓ นางพิไลพร วงศ์ธูงา กรรมการ


๖.๔ นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ กรรมการและเลขานุการ

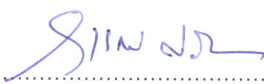
## การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

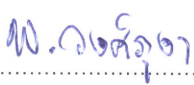
งาน : ปรับปรุงลานจอดรถด้านหน้า-ด้านข้างอาคารสำนักงาน และอาคารเรียนรวมหลังที่ 3

ค่าวัสดุและแรงงาน	696,000.00 บาท		
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย	0% ดอกเบี้ยเงินกู้	7% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0% ค่า VAT	7%
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	500,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	1,000,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	696,000.00 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 1,000,000.00 - 696,000.00 =		304,000.00 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง- ต่ำ	= 1,000,000.00 - 500,000.00 =		500,000.00 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 =	696,000.00 x	1.272600 =	885,729.60 บาท

(แปดแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

ลงชื่อ .....  ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(อาจารย์ ดร.หัตถกฤษ์ เนียมอินทร์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวารุณี ศรีนาค)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางพิไลพร วงศ์กุงา)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง  
(นายสมศักดิ์ ไจวงศ์เพ็ญ)

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง


โครงการ : ปรับปรุงลานจอดรถด้านหน้า-ด้านข้างอาคารสำนักงาน และอาคารเรียนรวมหลังที่ 3

ที่ตั้ง : สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ก. งานลานจอดรถ				-		-		
1	รั้วถนนปรับพื้นที่ค่าความสะอาด	1,600	ตร.ม		-	15	24,000.00	24,000.00	
2	งานปูผิวพื้นแอสฟัลต์ติกคอบนกรีต	1,600	ตร.ม	340	544,000.00		-	544,000.00	
3	งานถมหินคลุกบดอัดแน่น	65	ลบ.ม	380	24,700.00	35	2,275.00	26,975.00	
4	งานสีแปลงช่องจอดรถ	350	45	15,750.00	15	5,250.00	21,000.00		
					-		-		
					584,450.00		31,525.00	615,975.00	

รวมวัสดุและค่าแรงงาน  
 ค่าดำเนินการ + กำไร 15 %

รวม 708,371.25  
 ภาษี 49,585.99  
 รวมทั้งสิ้น **757,957.24**

  
 (นายพรพงษ์ชาติ คุ้มกันณี)  
 พนักงานช่าง 1150.55  
 ผู้ประมาณราคา



# บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงสถานจอดรถตามหน้า-ด้านข้างอาคารสำนักงาน และอาคารเรียนรวมหลังที่ 3

ที่ตั้ง : สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน			
	ข.งานระบบระบายน้ำ				-		-	-		
1	เคลียร์พื้นที่พร้อมขุดทำระดับ	1	รายการ		-	7,500	7,500.00	7,500.00		
2	งานวางระบบน้ำแบบเปิดสำเร็จรูป	50	เมตร	350	17,500.00	45	2,250.00	19,750.00		
3	งานวางระบบน้ำ คลส. พร้อมตะแกรงปิดเหล็กตามแบบฯ	20	เมตร	650	13,000.00	80	1,600.00	14,600.00		
4	วางระบบน้ำตั้ง V กว้าง 0.30 เมตร คลส.	90	เมตร	250	22,500.00	45	4,050.00	26,550.00		
5	งานวางท่อลอดคต คลส. Dia. 0.30 เมตร	30	เมตร	250	7,500.00	25	750.00	8,250.00		
6	งานป่อพัก คลส. 0.50x0.50 เมตร	9	ป่อ	450	4,050.00	25	225.00	4,275.00		
				รวมวัสดุและค่าแรงงาน		47,050.00		6,625.00	80,925.00	
				ค่าดำเนินการ + กำไร		15 %		12,138.75		
				รวม				93,063.75		
				ภาษี		7 %		6,514.46		
				รวมทั้งสิ้น				<b>99,578.21</b>		

*Amrit Jhu*  
(นายอมรศักดิ์ คุ้มเจี)

พนักงานช่าง / / สกสจ.

ผู้ประมาณราคา

## แบบสรุปค่างานปรับปรุงอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคารชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงลานจอดรถด้านหน้า-ด้านข้างอาคารสำนักงานและอาคารเรียนรวม  
หลังที่ ๓สถานที่ก่อสร้าง สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่แบบเลขที่ ๑/๓ - ๓/๓หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่แบบ ปร. ๕ ที่แนบ จำนวน ๓ แผ่นคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑.	งานปรับปรุงลานจอดรถ ด้านหน้า-ด้านข้างอาคาร สำนักงานและอาคารเรียน รวมหลังที่ ๓	๖๙๖,๐๐๐.-	๑,๒๓๗/๒๖๐๐	๘๘๕,๓๒๙.๖๐	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐....%				
	เงินประกันผลงาน.....๐...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๓%..%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๓%..%				
			รวมค่าก่อสร้าง	๘๘๕,๓๒๙.๖๐	

ลงชื่อ อาจารย์ ดร.หัสฤกษ์ เนียมอินทร์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ นางวารุณี ศรีนาค กรรมการ

ลงชื่อ นางพิไลพร วงศ์ภูงา กรรมการ

ลงชื่อ นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ กรรมการและเลขานุการ

