

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงหลังคาและวางระบายน้ำฝนอาคารสำนักทะเบียนและประมวลผล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๓/๐๐,๐๐๐.-บาท(เจ็ดแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป พื้นที่หลังคาประมาณ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร และวางระบายน้ำฝน ๒๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เป็นเงิน๖๙๗,๘๑๗.๔๘ บาท
(หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบปร.๔
 - ๕.๒ แบบปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางวารุณี ศรีนาค ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางพิไลพร วงศ์ภูงา กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ กรรมการและเลขานุการ

TNS network solutions Limited Partnership.

HQ: 225/697 M.11 Chiang Mai-Hod Rd., T. Banwan 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 : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักทะเบียนและประมวลผล

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	งานปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักทะเบียนและ ประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	รายการ	-	-	-	-	548,340.00	

รวมวัสดุและค่าแรงงาน

ค่า Factor F (1.2701)

รวม

548,340.00

147,393.00

695,733.00

(หากสนใจสำเนาสามารถติดต่อขอรับได้)

(นนทิพร สุขแก้ว)

ผู้ออกแบบและประมาณราคา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ / Project : โครงการปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงานและประมวลผล

ที่อยู่ / Address : สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ลำดับ/ITEM	รายการ/ DESCRIPTION	ปริมาณ/ QTY.	หน่วย/ UNIT	ราคาวัสดุ/MAT. COST		ค่าแรง/LAB. COST		ราคารวม/ TOTAL COST	หมายเหตุ/Remark
				หน่วย/ UNIT	รวม/TOTAL	หน่วย/ UNIT	รวม/TOTAL		
1	ก. งานปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงานและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
	หมวดงานฝ้าเพดาน							90,000.00	
	งานรื้อถอนหลังคา พร้อมขบทิ้ง และทำการยกเว้นส่วนรายการที่ฝังในงานฝ้า	1,000	ตร.ม.			90.00	90,000.00	90,000.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							458,340.00	
	2.1 หมวดงานวัสดุหุ้มหลังคาและรางน้ำรับ								
	- แผ่นมัทลีส สีทองสีง หนา 0.40mm. มัดยวบขนาดความหนา PE foam	1,000	ตร.ม.	220.00	220,000.0	70.00	70,000.00	290,000.00	
	- แผ่นโครง	90	ม.	150.00	13,500.0	70.00	6,300.00	19,800.00	
	- อุปกรณ์เปิดเคล็ด ตะขอ สกรู	1	ชุด	10,000.00	10,000.0	-	-	10,000.00	
	- รางน้ำฝน สังกะสี เบอร์28 ขนาด 6"	200	ม.	250.00	50,000.0	80.00	16,000.00	66,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสังกะสีขนาด 3" ยาว 9 เมตร	10	เส้น	2,520.00	25,200.0	900.00	9,000.00	34,200.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสังกะสีขนาด 3" ยาว 12 เมตร	9	เส้น	3,360.00	30,240.0	900.00	8,100.00	38,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				348,940.00		199,400.00	548,340.00	

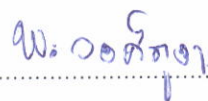
การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : ปรับปรุงหลังคาและวางระบายน้ำฝนอาคารสำนักทะเบียนและประมวลผล

ค่าวัสดุและแรงงาน	548,340.00 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	548,340.00 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 1,000,000.00 -	548,340.00 =	451,660.00 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 =	548,340.00 x	1.272600 =	697,817.48 บาท

(หากเสนอเงื่อนไขเพิ่มเติมโปรดอธิบายเพิ่มเติมบาทที่เปลี่ยนแปลงต่างค่า)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวารุณี ศรีนาค)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางพิไลพร วงศ์กุ่มงา)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ)

แบบสรุปค่างานปรับปรุงอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาและวางระบายน้ำฝนอาคารสำนักทะเบียนและประมวลผล
สถานที่ก่อสร้าง สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ ๑/๖ - ๖/๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร. ๕ ที่แนบ จำนวน ๒ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑.	งานปรับปรุงหลังคาและวางระบาย น้ำฝนอาคารสำนักทะเบียนและ ประมวลผล	๕๔๘,๓๔๐	๑,๒๗/๒๖๐๐	๖๙๗,๘๑๗.๔๘	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐....%				
	เงินประกันผลงาน.....๐...%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗..%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗..%				
			รวมค่าก่อสร้าง	๖๙๗,๘๑๗.๔๘	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางวารุณี ศรีนาค)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางพิไลพร วงศ์ภูงา)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายสมศักดิ์ ใจวงศ์เพ็ญ)