

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท จ้างปรับปรุงสำนักงานและห้องบรรยาย โรงเก็บน้ำเสียที่ 1 (สวนดอก)
- เจ้าของอาคาร หน่วยบำบัดน้ำเสีย (สวนดอก)
- สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบำบัดน้ำเสีย (สวนดอก)
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานมหาวิทยาลัย
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจ้างปรับปรุงสำนักงานและ ห้องบรรยาย โรงเก็บน้ำเสียที่ 1 (สวนดอก)	267,073.00	1.2726	339,877.10	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>339,877.10</u>	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			340,000.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สิริสุทธิ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายถวิล มาละวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายโกสินทร์ บูรณะกร)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นางอรพินท์ เปรมโพธิ์)


(นายเฉลิมเกียรติ ฌ ปั่น)ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : **ปรับปรุงสำนักงานและห้องบรรยายโรงสูบน้ำเสียที่ 1 สวนดอก**

ที่ตั้ง : **มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	รายการ					127,568.00
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รายการ					94,340.00
3	หมวดงานไฟฟ้า	1.00	รายการ					45,165.00
รวมวัสดุและค่าแรงงาน								267,073.00
ค่า Factor F 1.2726								72,804.10
เป็นเงินทั้งสิ้น								339,877.10


(นายอภิสิทธิ์ วิศวกร)

วิศวกร
ผู้ประมาณราคา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงสำนักงานและห้องบรรยายโรงสูบน้ำเสียที่ 1 สวนดอก

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	หมวดงานโครงสร้าง							
1	งานเตรียมพื้นที่-คั้นขูดฐานราก							
	1.1 งานรื้อถอน+เตรียมพื้นที่	1.00	รายการ			5,000	5,000	5,000.00
	1.2 ขุดดินฐานราก	10.00	ลบ.ม			100	1,000	1,000.00
2	งานพราเยม							-
	2.1 ทราขรอกันหตุ้ม+พื้น	12.00	ลบ.ม	360	4,320	59	708	5,028.00
3	งานคอนกรีต 1:3:5							-
	3.1 คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม	1,650	1,650	300	300	1,950.00
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง							-
	4.1 คอนกรีตโครงสร้างอัด 280 KSC.(CUBE)	13.00	ลบ.ม	1,850	24,050	300	3,900	27,950.00
5	งานเหล็กเสริมในคอนกรีต							-
	5.1 RB 6 มม.	35.00	เส้น	58	2,030			2,030.00
	5.2 DB 12 มม.	75.00	เส้น	220	16,500			16,500.00
	5.3 ค่าแรงผูกเหล็ก	743.00	กก.			3	2,229	2,229.00
	5.4 พลาตติกปูรองพื้น	38.00	ตร.ม	25	950	5	190	1,140.00
6	ค่าผูกเหล็ก	20.00	กก.	35	700			700.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงสำนักงานและห้องบรรยายโรงสูบน้ำเสียที่ 1 สวนดอก

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
7	ตะปู	13.00	กก.	30	390			390.00
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	48.00	ตร.ม	150	7,200	100	4,800	12,000.00
9	งานโครงสร้างคานา							-
	9.1 เหล็ก I- 100x50x20x3.2x5.67kg/m.	15.00	ท่อน	750	11,250			11,250.00
	9.6 เหล็ก SAG ROD DB 12 mm.	1.00	เส้น	171	171			171.00
	9.7 คานาแรงติดตั้งโครงสร้างคานา	48.00	ตร.ม			200	9,600	9,600.00
10	กระเบื้องมุงหลังคา							-
	10.1 แผ่นหลังคา METAL SHEET หนา ไม้เนื้ออ่อนกว่า 0.47 mm.	48.00	ตร.ม	350	16,800	100	4,800	21,600.00
	10.2 FLASHING METAL SHEET หนา ไม้เนื้ออ่อนกว่า 0.47 mm	5.00	ตร.ม	350	1,750	100	500	2,250.00
	10.3 เชิงชายไม้ ลำไม้จุงรูป 6"	20.00	ม.	54	1,080	64	1,280	2,360.00
	10.4 เชิงชายไม้ ลำไม้จุงรูป 8"	20.00	ม.	73	1,460	64	1,280	2,740.00
	10.5 คานาแรงมุงหลังคา	48.00	ตร.ม			35	1,680	1,680.00
								-
รวมวัสดุและค่าแรงงาน					90,301.00		37,267.00	127,568.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและงบประมาณค่าก่อสร้าง

หน้าที 1 จาก 4

โครงการ : ปรับปรุงสำนักงานและห้องบรรยายโรงสูบน้ำเสียที่ 1 ตำบลอก

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม							-
1	งานผิวพื้น							
	1.1 พื้น F1	30.00	ตร.ม	300	9,000	150	4,500	13,500.00
2	งานผนัง							-
	2.1 M 1	32.00	ตร.ม	180	5,760	120	3,840	9,600.00
3	งานผนัง							-
	3.1 ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	64.00	ตร.ม	120	7,680	80	5,120	12,800.00
4	งานประตู่-หน้าต่าง							-
	4.1 D1	1.00	ชุด	13,000	13,000	500	500	13,500.00
	4.3 W1	3.00	ชุด	7,000	21,000	450	1,350	22,350.00
5	งานฝ้าเพดาน							-
	5.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	30.00	ตร.ม	320	9,600	80	2,400	12,000.00
	5.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (กันชื้น) โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	9.00	ตร.ม	350	3,150	80	720	3,870.00
7	งานทาสี							
	7.1 ทาสีรองพื้น	64.00	ตร.ม	15	960	10	640	1,600.00
	7.2 ทาสีน้ำพลาสติก	64.00	ตร.ม	45	2,880	35	2,240	5,120.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและงบงานค่าก่อสร้าง

หน้าที 1 จาก 2

โครงการ : ปรับปรุงสำนักงานและห้องบรรยายโรงสูบน้ำเสียที่ 1 สวนดอก

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน	
	หมวดงานไฟฟ้า							-
1	หลอด FL 1x28 w. ชนิดหลอดคอม ครอบอะครีลิค	8.00	ชุด	1,750	14,000	150	1,200	15,200.00
2	สวิทซ์ทางเดียว 10 A. 250 V.	5.00	ชุด	185	925	160	800	1,725.00
3	ปลั๊กเดี่ยว 15 A. 250 V.	12.00	ชุด	580	6,960	190	2,280	9,240.00
4	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,500	4,500			4,500.00
5	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ			8,000	8,000	8,000.00
6	ค่าแรงติดตั้ง	1.00	รายการ			6,500	6,500	6,500.00
					26,385.00		18,780.00	45,165.00

รวมวัสดุและค่าแรงงาน

26,385.00

18,780.00

45,165.00