

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

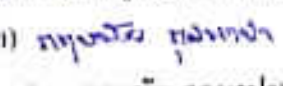
ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มห. เชียงใหม่

- ประเภท ข้างหลังที่ถนนกำแพงเป่าด้านหลังหอธรรม ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ทวีคุณไชย"
- เจ้าของอาคาร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ทวีคุณไชย"
- สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ทวีคุณไชย"
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ทวีคุณไชย"
- แบบเลขที่ _____ วิศวกรเลขที่ _____
- ประมาณราคาลานแบบ ปจ.4 จำนวน 3 แห่ง
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนและ กำไรรวม	Factor P/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทถนนข้างก่อสร้างโรงจอดรถจักรยานยนต์ หลังอาคารมหพิศ นักศึกษาศูนย์การศึกษา "ทวีคุณไชย"	215,706.81	1.2726	274,508.49	
	เดือนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานอีก 0%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			274,508.49	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			275,000.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เนื้อที่ราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)  ประพนธ์ ธรรมการ
(ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

(ลงชื่อ)  ธรรมการ
(นายเอกพงษ์ จันทร์ทิ้ง)

(ลงชื่อ)  ธรรมการ
(นายเอกพงษ์ กุลนารา)

(ลงชื่อ)  ธรรมการและเลขานุการ
(นางอรพินท์ เปรมโพธิ์)


(นายเฉลิมเกียรติ ณ ป่า)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประมาณการวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

งาน ติดตั้งท่อเมนน้ำประปาตามหลังหอธรรม

สถานที่ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "ศรีบุญโฮม" จ.ลำพูน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	งานวางท่อ								
1	1.1 ท่อ HDPE ขนาด 90 มม PE 80 PN10 มอก.	370	เมตร	176.00	65,120.00	82.00	30,340.00	95,460.00	
	1.2 เทพทาสีน้ำ 3 นิ้ว มอก.	2	กิโล	3,544.00	7,088.00	360.00	720.00	7,808.00	
	1.3 ตั้งเก็บน้ำโพลีเอเธอร์ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร (มอก.)	3	ถัง	9,000.00	27,000.00	1,000.00	3,000.00	30,000.00	
	1.4 ป้อนแรงกันขั้วโพลีเอที	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,450.00	2,450.00	24,450.00	
	1.5 ท่อ PVC 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ยอน	60.00	1,500.00	40.00	1,000.00	2,500.00	
	1.6 ท่อ PVC 1 นิ้ว ชั้น 13.5	4	ยอน	94.00	376.00	60.00	240.00	616.00	
	1.7 ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 13.5	2	ยอน	244.00	488.00	80.00	160.00	648.00	
	1.8 ก๊วยตงขนาด 3/4 นิ้ว	6	กิโล	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
	1.9 เช็คราค่า 1 นิ้ว	2	กิโล	600.00	1,200.00	120.00	240.00	1,440.00	
	1.10 สวิตช์ลูกบอล	1	กิโล	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	1.11 เทพทาสีน้ำ 2 นิ้ว มอก.	2	กิโล	2,160.00	4,320.00	300.00	600.00	4,920.00	
	1.12 สวิตช์แรงดัน 2 นิ้ว	1	กิโล	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.13	หลอดรั้วขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว	1,850.00	1,850.00	120.00	120.00	1,970.00	
1.14	เสาหัว 1 นิ้ว นอก.	3	ตัว	695.00	2,085.00	120.00	360.00	2,445.00	
1.15	เหล็กฉากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2	योग	1,680.00	3,360.00	300.00	600.00	3,960.00	
16	ฐานวางถังเก็บน้ำ								
16.1	ค่าปรับพื้นที่	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	
16.2	คอนกรีตโครงสร้าง	2.64	2,550.00	6,732.00	450.00	1,188.00	7,920.00		
16.3	เหล็กเสริมคอนกรีต R39	44.91	กก.	24.00	1,077.84	2.00	89.82	1,167.66	
16.4	ค่าไม้แบบ	2.4	ตร.ม.	150.00	360.00	105.00	252.00	612.00	
17	งานไฟฟ้า								
17.1	สายไฟฟ้า NY 4 x 4 ตร.มม.	40	เมตร	95.00	3,800.00	15.00	600.00	4,400.00	
17.2	ลูกขอเหล็กเบรคเกอร์ 20 แอมป์ 1 เฟส	1	ลูก	120.00	120.00	30.00	30.00	150.00	
17.3	ตู้พลาสติกกันน้ำขนาด 180x 300x 130 มม.	1	ตู้	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
17.4	เซฟตีเบรคเกอร์ 20 แอมป์	1	ตัว	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
18	โครงสร้างอื่น								
18.1	ลวดลวดตะกั่วเปลี่ยนขนาดปีกาน 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว	2	ตร.ม.	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
18.2	หลังคาเหล็กกันน้ำไม้ขนาด 0.4 มม.	2	ตร.ม.	350.00	700.00	80.00	160.00	860.00	
18.3	เหล็กกล่อง 2 x 2 นิ้ว ขนาด 3.2 มม.	2	เมตร	365.00	726.00	300.00	600.00	1,326.00	
18.4	เหล็กกล่อง 1 x 1 นิ้ว ขนาด 2 มม.	3	เมตร	-	-	200.00	600.00	600.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าตัด		ค่าคง		รวม	หมายเหตุ
				มูลค่า	รวม	มูลค่า	รวม		
	18.5 ไม้กระดาน	1	คู่	235.00	235.00	-	-	235.00	
19	ค่าแรงติดตั้งผนังปูน	44.85	ร.บ.	-	-	239.00	10,719.15	10,719.15	
20	เหล็กเส้นขนาด 5 ซม.	3	ร.บ.	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
21	ปูน	1	ร.บ.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

รวมตัดและค่าคง

FACTOR F

1.272500

รวม

215,706.81

58,801.68

274,508.49



นาย อดิสรณ์ คุ้มดี

(หัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน)

ผู้ประสานงาน