

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย (ฝั่งกองอาคารสถานที่ฯ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสีย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๖๙๙,๙๖๓.๐๙ บาท ราคาต่อหน่วย(ถ้ามี) - บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบปร.๔
 - ๕.๒ แบบปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
 - ๖.๒ นายอมรศักดิ์ ปุกมณี
 - ๖.๓ นายณัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว
 - ๖.๔ นางสาวพิมพ์วิไล ประดิษฐ์ดำรง


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประเภท งานอาคาร (งานจ้างปรับปรุงห้องน้ำชายหญิง หรือระบบบำบัดน้ำเสีย (ฝั่งกองอาคารสถานที่))
- เจ้าของอาคาร -
- สถานที่ก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่
- แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ประมาณราคาคานแบบ ปจ.4 จำนวน 3 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F/ Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (งานจ้างปรับปรุง ห้องน้ำชายหญิง หรือระบบบำบัดน้ำ เสีย (ฝั่งกองอาคารสถานที่))	550,026	1.2726	699,963.09	-
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานอีก 0%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			699,963.09	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			700,000.-	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เนื้อที่ราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอมรศักดิ์ ปุกมณี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายฉัฐวุฒิ โพธิ์แก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวพิมพ์วิไล ประดิษฐ์ดำรง) และเลขานุการ


นายเจตมภกิจรติ ฒ ปิ่น

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการ รั้วประพจน์หน้าอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย,
ที่ตั้ง : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

คำอธิบาย	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1 รั้วเขตสีแดงนอกประกอบด้วย									
		5	ห้อง	-	-	3,500	17,500.00	17,500.00	
	- งานระบบท่อระบายน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานสุขภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	
2 งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำ									
2.1. ท่อเหล็ก									
	- ท่อ PVC Dia 4" Class 8.5	50	เมตร	125	6,250.00	-	-	6,250.00	
	- ท่อ PVC Dia 6" Class 8.5	64	เมตร	210	13,440.00	-	-	13,440.00	
	2.2. ท่อเหล็ก								
	- ท่อ PVC Dia 1 1/2" Class 8.5	125	เมตร	30	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ท่อ PVC Dia 2" Class 8.5	105	เมตร	45	4,725.00	-	-	4,725.00	
	- ท่อ PVC Dia 3" Class 8.5	42	เมตร	96	4,032.00	-	-	4,032.00	
2.3. ท่อเหล็ก									
	- ท่อ PVC Dia 1" Class 8.5	13	เมตร	25	325.00	-	-	325.00	
	- ท่อ PVC Dia 1 1/2" Class 8.5	18	เมตร	30	540.00	-	-	540.00	
	- ท่อ PVC Dia 3" Class 8.5	18	เมตร	96	1,728.00	-	-	1,728.00	
2.1. ท่อเหล็ก									
	- ท่อ GSP Dia 1/2" Class B.	60	เมตร	55	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ท่อ GSP Dia 3/4" Class B.	60	เมตร	89	4,140.00	-	-	4,140.00	
	- ท่อ GSP Dia 1" Class B.	150	เมตร	103	15,450.00	-	-	15,450.00	
	- ท่อ GSP Dia 2" Class B.	48	เมตร	210	10,080.00	-	-	10,080.00	
3 งานประกรรณท่อระบายน้ำ									
	- ประตูท่อระบายน้ำ Dia 2"	5	บาน	850	4,250.00	-	-	4,250.00	
	- Stop valve Dia 1/2"	30	บาน	95	2,850.00	-	-	2,850.00	
	- CO .PVC Dia 2"	10	บาน	65	650.00	-	-	650.00	
	- CO .PVC Dia 3"	5	บาน	98	490.00	-	-	490.00	
	- CO .PVC Dia 4"	5	บาน	120	600.00	-	-	600.00	

Chirita Jus

ADON 56

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสาขาพลังงานมหาวิทย์
ที่ตั้ง : กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	- Air Chamber Dia 12"	30	ชิ้น	65	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- Air Chamber Dia 3/4"	15	ชิ้น	95	1,425.00	-	-	1,425.00	
	- Air Chamber Dia 1"	10	ชิ้น	120	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- 1/2 P-Trap, PVC, Dia 2"	30	ชิ้น	150	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดต่อผนังเหล็ก	1	ตัว/กิโล	4,120	4,120.00	-	-	4,120.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ตัว/กิโล	-	-	48,000	48,000.00	48,000.00	
	งานชุดกั้นพี								
	- ส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัด TF - 2793W.	18	ชิ้น	4,850	87,300.00	200	3,500.00	90,900.00	
	- ไลน์สวาระชาวมอเตอร์ TF - 6401BD	7	ชิ้น	4,500	31,500.00	150	1,050.00	32,550.00	
	- ถังล้างหน้าเครื่องปรับอากาศ TF - 476S-WT.	10	ชิ้น	2,500	25,000.00	150	1,500.00	26,500.00	
- ถังระบายน้ำเครื่องปรับอากาศ	1	ชิ้น	2,500	2,500.00	150	150.00	2,650.00		
- งานเดินท่อเหล็ก 0.60*0.80ม.	1	1,100	1,100.00	250	250.00	1,350.00			
- ฟ้าโลหะระบายน้ำเครื่องปรับอากาศ TF - 9011-WT.	18	ชิ้น	280	5,040.00	25	450.00	5,490.00		
- สายฉีดชำระสายอ่อนแบบกัก	18	ชิ้น	285	5,130.00	25	450.00	5,580.00		
- เมงกั้นที่ฉีดชำระสายอ่อนแบบกัก	8	ชิ้น	650	5,200.00	25	200.00	5,400.00		
- ฝ้าแขวนของ 4.5*4.5 เมตรแบบทึบ	11	ชิ้น	150	1,650.00	25	275.00	1,925.00		
- กระดาษขนาด 0.60*0.80 ม. ครอบคลุมผนัง	11	ชิ้น	500	5,500.00	65	715.00	6,215.00		
- ก้อนน้ำแข็งขนาด Dia 1/2"	11	ชิ้น	100	1,100.00	20	220.00	1,320.00		
- ทรายกรวดที่รองพื้นและแยกดินดี Dia 2"	10	ชิ้น	280	2,800.00	50	500.00	3,300.00		
งานประกอบฝ้าต่าง									
5	- ประตูไม้สักขนาดของเดิมเปลี่ยนประตูเหล็กบานพับของเดิมที่ประตูรอบทางเดิน	18	ชิ้น	650	11,700.00	50	900.00	12,600.00	
	- ฝ้าสังกะสีขนาดของเดิมเปลี่ยนฝ้าสังกะสีขนาด 12*12"	24	ชิ้น	200	4,800.00	50	1,200.00	6,000.00	
	งานฝ้าสังกะสี								
	- ฝ้าที่กระเบื้องเดิมเปลี่ยนขนาด 12*12"	100	ชิ้น	250	25,000.00	130	13,000.00	38,000.00	
	- ฝ้าสังกะสีเปลี่ยนขนาด 12*12" ที่ห้องฝ้าทางเดิน	230	ชิ้น	250	57,500.00	130	29,900.00	87,400.00	
6	- ฝ้าที่กระเบื้องเดิมเปลี่ยนขนาด 12*12"	9	ชิ้น	250	2,250.00	130	1,170.00	3,420.00	
	- ฝ้าที่กระเบื้องเดิมเปลี่ยนขนาด 60*60 ซม.	30	ชิ้น	80	2,400.00	45	1,350.00	3,750.00	
	งานฝ้าทางเดิน								
7	- ฝ้าทางเดินเดิมเปลี่ยนที่ทางเดิน	50	ชิ้น	200	10,000.00	20	1,800.00	11,800.00	
	- ฝ้าทางเดินเดิมเปลี่ยนที่ทางเดิน								

Signature
19 BN 515

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานก่อสร้าง
โครงการ **ปรับปรุงห้องผ่าตัดอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย**
ที่ตั้ง : **กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ค่าเช่ารถยกขยับรถยก 8 มม. ใช้งานเทียบ โรงรถเก่าแก่อายุ 5 ปี	50	คร.ม.	240	12,000.00	25	1,250.00	13,250.00	
	- ค่าปรับค่าเช่ารถยกขยับรถยก 8 มม. ใช้งานเทียบ โรงรถเก่าแก่อายุ 5 ปี	85	เมตร.	45	3,825.00	-	-	3,825.00	
8	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟฟ้า 1*18w. ชนิดครอบกระจกใสฝ้าเพดาน	4	ชุด	450	1,800.00	100	400.00	2,200.00	
	- โคมไฟฟ้า 1*18w. ชนิดครอบกระจกใสฝ้าเพดาน	6	ชุด	400	2,400.00	100	600.00	3,000.00	
	- โคมไฟฟ้า 2*35w. ชนิดครอบกระจกใสฝ้าเพดาน	1	ชุด	1,100	1,100.00	100	100.00	1,200.00	
	- สายไฟ 1*1.5 มม. 2 เส้น	11	ชุด	80	880.00	20	220.00	1,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้าและลวดลายสายไฟฟ้า	1	รายการ	2,548	2,548.00	-	-	2,548.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งงานไฟฟ้า	1	รายการ	-	-	4,458	4,458.00	4,458.00	
9	งานสี								
	- สีทาภายในทั้งหมด	150	ตร.ม.	35	5,250.00	25	3,750.00	9,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							550,026.00	
	Factor F.				1,2726			149,937.09	
	รวมทั้งสิ้น (ทบทวนปริมาณงานที่รวมทุกปริมาณทางวัสดุ)							699,963.09	

(Signature)

(นายอนุศักดิ์ ปานต์) ผู้ประมาณราคา.

25656