

## สรุปผลการประมาณราคา

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ประเภท : งานต่อเติมห้องวิเคราะห์ยาสมุนไพรและห้องกายวิภาค วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านฯ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

แบบเลขที่ : -

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.๔ จำนวน : 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 12 เดือน : ธันวาคม พ.ศ. : 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	651,737.00	1.2726	829,400.51	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			829,400.51	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :			829,400.51	
	คิดเป็นเงินประมาณ :			829,000.00	
	ตัวอักษร :	แปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

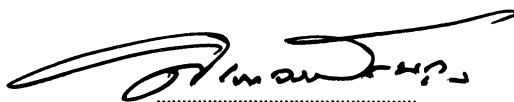
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

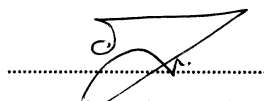
บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



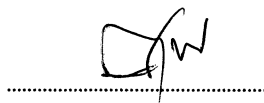
(อาจารย์ดิเรก วรรณวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการ



(อาจารย์ภูษงค์ มณีขัติย์)

กรรมการ



(นางสาวศุภลักษณ์ ปะภูสะโร)

กรรมการและเลขานุการ



## บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)

รายการประมาณการ : งานต่อเติมห้องวิเคราะห์สเปกโทรสโกปีและห้องกายวิภาค วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้านฯ

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 12 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>หมวดงานต่อเติมห้องวิเคราะห์สเปกโทร</b>									
1	งานปรับพื้นที่	52.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	780.00	780.00	
2	งานเดินชุด-อม	8.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	96.00	768.00	768.00	
3	งานทรายถม	40.00	ลบ.ม.	270.00	10,800.00	64.00	2,560.00	13,360.00	
4	งานก่ออิฐฉาบปูน	15.00	ตร.ม.	380.00	5,700.00	130.00	1,950.00	7,650.00	
5	คอนกรีตขยาย	0.50	ลบ.ม.	2,170.00	1,085.00	245.00	122.50	1,207.50	
6	คอนกรีต 240 ksc.ทรงระบอบ	9.00	ลบ.ม.	2,550.00	22,950.00	245.00	2,205.00	25,155.00	
7	เหล็ก RB 6 มมSR 24	29.00	เส้น	52.00	1,508.00	2.00	58.00	1,566.00	
8	เหล็ก DB 12 มมSD 30	20.00	เส้น	197.00	3,940.00	25.00	500.00	4,440.00	
9	wire mesh 4 มม@0.25 ม	67.00	ตร.ม.	30.00	2,010.00	5.00	335.00	2,345.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	30.00	90.00	6.00	18.00	108.00	
11	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	150.00	1,500.00	50.00	500.00	2,000.00	
12	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม มม.23.50กก./ท่อน	15.00	ท่อน	587.00	8,805.00	0.00	0.00	8,805.00	
13	เหล็กกล่อง 2*2 นิ้วหนา 2 มม. มม.17.58กก./ท่อน	12.00	ท่อน	465.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
<b>ยอดยกไป</b>								<b>73,764.50</b>	

**บัญชีแสดงปริมาณของงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

รายการประมาณการ : งานต่อเติมห้องวิเคราะห์ดินปนทรายและห้องกายวิภาค วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้าน

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 12 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ยอดยกมา</b>									
14	Metal Sheet สีนํ้าตาล ทนฯ 0.35 มม.บุผนังกันร้อน	52.00	ตร.ม.	300.00	15,600.00	80.00	4,160.00	19,760.00	
15	ลํ้ารีดพันครอบข้าง Metal Sheet สีนํ้าตาล ทนฯ 0.35 มม.	8.00	ม.	80.00	640.00	50.00	400.00	1,040.00	
16	งานทาสีกันสนิม	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	30.00	1,200.00	3,200.00	
17	ค่าแรงและอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างคาน	52.00	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	6,240.00	6,240.00	
18	เชิงชาย 8 นิ้วทับเชิงชาย 6 นิ้วสำเร็จรูป	21.00	ม.	250.00	5,250.00	134.00	2,814.00	8,064.00	
19	ผนังก่ออิฐบล็อกตัน	47.00	ตร.ม.	125.00	5,875.00	60.00	2,820.00	8,695.00	
20	ผนังฉาบเรียบ	94.00	ตร.ม.	55.00	5,170.00	70.00	6,580.00	11,750.00	
21	พื้นปูกระเบื้องยาง 12*12 นิ้วหนา 2 มม.	45.00	ตร.ม.	155.00	6,975.00	50.00	2,250.00	9,225.00	
22	พื้นขัดหายาบ	22.00	ตร.ม.	80.00	1,760.00	55.00	1,210.00	2,970.00	
23	ฝังท่อตามยี่ข้มบอร์ด 9 มม.กับชั้น@0.60ม. #โครงT-BAR ทาสี	45.00	ตร.ม.	210.00	9,450.00	65.00	2,925.00	12,375.00	
24	ฝังท่อตามยี่ข้มราง บุตาข่ายกับแมลง โครงเหล็กกล่อง 1"	25.00	ตร.ม.	300.00	7,500.00	65.00	1,625.00	9,125.00	
25	งานทาสีน้ำพลาสติก	194.00	ตร.ม.	40.00	7,760.00	30.00	5,820.00	13,580.00	
26	ประตูบานสวิง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
<b>ยอดยกไป</b>								<b>191,788.50</b>	

**บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O.)**

รายการประมาณการ : งานต่อเติมห้องวิเคราะห์สเปกโทรสโกปีและห้องกายวิภาค วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้าน

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 12 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ยอดยกมา</b>							<b>191,788.50</b>	
27	ท่อน้ำต่าง W.1	2.00	ชุด	8,300.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	
28	ท่อน้ำต่าง W.2	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
29	เคาน์เตอร์ ผลิตผิวแกรนิตดำ	23.50	ม.	2,200.00	51,700.00	500.00	11,750.00	63,450.00	
30	บานเลื่อนไม้เคาน์เตอร์	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
31	อ่างล้างมือ ชนิดสี่เหลี่ยม+ก๊อกวง	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	200.00	800.00	12,000.00	
32	FLU SET 1*36 W.	8.00	ชุด	420.00	3,360.00	100.00	800.00	4,160.00	
33	สวิตซ์ไฟ	2.00	ชุด	60.00	120.00	100.00	200.00	320.00	
34	ปลั๊กไฟ	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	100.00	1,000.00	2,200.00	
35	สายไฟ+ร้อยท่อ	70.00	ม.	50.00	3,500.00	10.00	700.00	4,200.00	
36	งานเชื่อมระบบไฟ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
37	งานระบบท่อน้ำดี	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
38	งานระบบท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
39	งานบ่อซึม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	<b>สรุปหมวดงาน</b>							<b>337,918.50</b>	

**บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้น ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O. )**

รายการประมาณการ : งานต่อเติมห้องวิเคราะห์อุณหภูมิและห้องกายวิภาค วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้าน

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วันที่ : 12 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
<b>หมวดงานต่อเติมห้องกายวิภาค</b>										
1	งานปรับพื้นที่	52.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	780.00	780.00		
2	งานดินเขต-ถม	8.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	96.00	768.00	768.00		
3	งานทรายถม	15.00	ลบ.ม.	270.00	4,050.00	64.00	960.00	5,010.00		
4	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,170.00	1,085.00	245.00	122.50	1,207.50		
5	คอนกรีต 240 ksc.ทรงระบอก	9.00	ลบ.ม.	2,550.00	22,950.00	245.00	2,205.00	25,155.00		
6	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	29.00	เส้น	52.00	1,508.00	2.00	58.00	1,566.00		
7	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	20.00	เส้น	197.00	3,940.00	25.00	500.00	4,440.00		
8	wire mesh 4 มม. @ 0.25 m	67.00	ตร.ม.	30.00	2,010.00	5.00	335.00	2,345.00		
9	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	30.00	90.00	6.00	18.00	108.00		
10	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	150.00	1,500.00	50.00	500.00	2,000.00		
11	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. นน.23.50กก./ท่อน	15.00	ท่อน	587.00	8,805.00		0.00	8,805.00		
12	เหล็กกล่อง 2x2 นิ้วหนา 2 มม. นน.17.58กก./ท่อน	12.00	ท่อน	465.00	5,580.00		0.00	5,580.00		
13	Metal Sheet สีนํ้าตาล หนา 0.35 มม. บุณวนกันร้อน	52.00	ตร.ม.	300.00	15,600.00	80.00	4,160.00	19,760.00		
								<b>ยอดยกไป</b>	<b>77,524.50</b>	

**บัญชีแสดงปริมาณเบื้องต้นงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง ( B.O.O. )**

รายการประมาณการ : งานต่อเติมห้องวิเคราะห์กลุ่มแพทย์และห้องกายวิภาค วิทยาลัยการแพทย์พื้นบ้าน

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 12 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ยอดยกมา</b>									
14	ลิ่มรีดที่ครอบข้าง Metal Sheet ลิ่มตัดล หนา 0.35 มม.	8.00	ม.	80.00	640.00	50.00	400.00	77,524.50	
15	งานทาสีกันสนิม	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	30.00	1,200.00	3,200.00	
16	ค่าแรงและอุปกรณ์ประกอบโครงหลังคา	52.00	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	6,240.00	6,240.00	
17	เชิงชาย 8 นิ้วทับเชิงชาย 6 นิ้วสำเร็จรูป	21.00	ม.	250.00	5,250.00	134.00	2,814.00	8,064.00	
18	ผนังก่ออิฐถือคอนกรีต	47.00	ตร.ม.	125.00	5,875.00	60.00	2,820.00	8,695.00	
19	ผนังฉาบเรียบ	94.00	ตร.ม.	55.00	5,170.00	70.00	6,580.00	11,750.00	
20	พื้นปูกระเบื้องยาง 12*12 นิ้วหนา 2 มม.	45.00	ตร.ม.	155.00	6,975.00	50.00	2,250.00	9,225.00	
21	พื้นขัดทยาบ	22.00	ตร.ม.	80.00	1,760.00	55.00	1,210.00	2,970.00	
22	ฝ้าเพดานยิบซีมบอร์ด 9 มม.กันชื้น0.60ม. #โครงT-BAR ทาสี	45.00	ตร.ม.	210.00	9,450.00	65.00	2,925.00	12,375.00	
23	ฝ้าเพดานไม้ระแนง บุตาข่ายกันแมลง โครงเหล็กกล่อง 1"	25.00	ตร.ม.	300.00	7,500.00	65.00	1,625.00	9,125.00	
24	งานทาสีน้ำพลาสติก	194.00	ตร.ม.	40.00	7,760.00	30.00	5,820.00	13,580.00	
25	ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
26	หน้าต่าง W.I+เหล็กตัด	2.00	ชุด	8,300.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	
	<b>ยอดยกไป</b>							<b>192,388.50</b>	