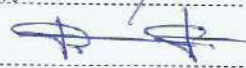


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุง OPD
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุง OPD (ระบบปรับอากาศและหมุนเวียนอากาศ อาคารศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารักษ์)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน 50,833,000.00 บาท
(ห้าสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก).....จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ข).....จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4).....จำนวน 34 แผ่น
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 นายเกียรติศักดิ์ สุขทรศนีย์ ประธานกรรมการ 
 - 7.2 นายขวลิต สุขเกษม กรรมการ 
 - 7.3 นายอนุชิต พิริยะอนุวงศ์ กรรมการ 

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD	
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มະเร็งวิทยาจุฬาภรณ์	
แบบเลขที่ -	รายการเลขที่ -
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เอกสารที่แนบจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	งานปรับปรุง OPD เป็นเงินประมาณ	39,455,000	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	10,024,000	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงินประมาณ	1,354,000	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	50,833,000	
	(ตัวอักษร) (ห้าสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ สุขทรศนีย์)


กรรมการ
(นายชวลิต สุขเกษม)


กรรมการ
(นายอนุชิต พิริยะอนุวงศ์)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD											
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัง			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	งานสถาปัตยกรรม										
1.1	งานรื้อถอน										
1.1.2	รื้อถอนฝ้าเพดาน และงานระบบของเดิม	9,966	ตร.ม.	-	-	175.00	1,744,050.00	1,744,050.00			
	TOTAL ITEM 1.1				-		1,744,050.00	1,744,050.00			
1.2	งานฝ้าเพดาน										
1.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	9,966	ตร.ม.	292.00	2,910,072.00	75.00	747,450.00	3,657,522.00			
1.2.2	งานทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิค	9,966	ตร.ม.	43.00	428,538.00	30.00	298,980.00	727,518.00			
	TOTAL ITEM 1.2				3,338,610.00		1,046,430.00	4,385,040.00			
	รวมงานสถาปัตยกรรม							6,129,090.00			

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์เมธีโรวิทยาจุฬารัตน์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
2.1	เครื่องส่งลมเย็น								
2.1.1	ชั้น B1								
2.1.1.1	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ระบบ Hybrid System พร้อมชุด Heat Recovery System								
	FAU-B1 Air Flow 6,300 CFM								
2.1.1.2	เครื่องปรับอากาศชนิดซ้อนผ้าเตดาน Air Flow Rate 600 CFM	11	ชุด	-	-	3,000.00	33,000.00	33,000.00	
2.1.1.3	เครื่องปรับอากาศชนิดซ้อนผ้าเตดาน Air Flow Rate 800 CFM	5	ชุด	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.1.1.4	เครื่องปรับอากาศชนิดซ้อนผ้าเตดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	6	ชุด	-	-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
2.1.1.5	เครื่องปรับอากาศชนิดซ้อนผ้าเตดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.1.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	3	ชุด	-	-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.1.1.7	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,500 CFM	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.1.8	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 5,000 CFM	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.1.9	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 6,000 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์เมธีวิทยาจุฬารัตน์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.2	ชั้น 1								
2.1.2.1	เครื่องปรับอากาศชนิดสองชั้น Double Skin Panel FAU-F1 Air Flow 7,000 CFM	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.2.2	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนได้ฟ้า Air Flow Rate 400 CFM	5	ชุด	-	-	3,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.1.2.3	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนได้ฟ้า Air Flow Rate 600 CFM	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.2.4	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,500 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1.2.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 3,400 CFM	3	ชุด	-	-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.1.2.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 7,000 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1.3	ชั้น 2								
2.1.3.1	เครื่องปรับอากาศชนิดสองชั้น Double Skin Panel FAU-F2 Air Flow 5,000 CFM	1	ชุด	-	-	10,000.00	8,500.00	8,500.00	
2.1.3.2	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.3.3	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 4,000 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1.3.4	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 8,000 CFM	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แม่เหล็กโรงพยาบาลราชวิถี			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
						ราคาวัสดุเมื่อวันที่			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หน่วย : บาท
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.1.4	ชั้น 3								
2.1.4.1	เครื่องปรับอากาศสปริตส์จากภายนอกชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	FAU-F3/1 Air Flow 2,500 CFM								
2.1.4.2	เครื่องปรับอากาศสปริตส์จากภายนอกสำหรับชั้น 3 ชนิด Double Skin Panel : FAU-F3/2 Air Flow 2,000 CFM	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.4.3	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	4	ชุด	-	-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.1.4.4	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.4.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.4.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 8,000 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬาภรณ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.5	ชั้น 4								
2.1.5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดสองชั้น Double Skin Panel	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	Air Flow 7,000 CFM								
2.1.5.2	เครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมฝ้าเพดาน Air Flow Rate 400 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.5.3	เครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมฝ้าเพดาน Air Flow Rate 600 CFM	6	ชุด	-	-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
2.1.5.4	เครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
2.1.5.5	เครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	5	ชุด	-	-	5,000.00	25,000.00	25,000.00	
2.1.5.6	เครื่องปรับอากาศชนิดช่องลมฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.5.7	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.5.8	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,500 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1.5.9	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า Air Flow Rate 400 CFM	3	ชุด	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
2.1.5.10	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า Air Flow Rate 1000 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยจุฬารักษ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.6	ชั้น 5								
2.1.6.1	เครื่องปรับอากาศบริษัทจากภายนอกชนิด Double Skin Panel FAU-F5/1 Air Flow 7,000 CFM	1	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.6.2	เครื่องปรับอากาศบริษัทจากภายนอกชนิด Double Skin Panel FAU-F5/2 Air Flow 4,700 CFM	1	ชุด	-	-	10,000.00	8,000.00	8,000.00	
2.1.6.3	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า Air Flow Rate 400 CFM	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.6.4	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า Air Flow Rate 600 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.6.5	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 400 CFM	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.6.6	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 600 CFM	4	ชุด	-	-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.1.6.7	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.6.8	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	4	ชุด	-	-	3,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.1.6.9	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	4	ชุด	-	-	5,000.00	20,000.00	20,000.00	
2.1.7	ชั้น 9								
2.1.7.1	เครื่องปรับอากาศบริษัทจากภายนอกชนิด Double Skin Panel FAU-F9 Air Flow 4,700 CFM	1	ชุด	-	-	10,000.00	8,000.00	8,000.00	
2.1.7.2	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 600 CFM	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2.1.7.3	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	11	ชุด	-	-	3,000.00	33,000.00	33,000.00	
2.1.7.4	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.7.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	1	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์เมธีเรศวรพิษณุพนารักษ์					แบบแปลนที่		รายการเลขที่ -		
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ประมาณราคาเมื่อวันที่				รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.8	ชั้น 11								
2.1.8.1	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	-		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	FAU-F11/1 Air Flow 1,500 CFM								
2.1.8.2	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	-		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	FAU-F11/2 Air Flow 2,500 CFM								
2.1.8.3	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 400 CFM	4	ชุด	-		3,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.1.8.4	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	10	ชุด	-		3,000.00	30,000.00	30,000.00	
2.1.8.5	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	4	ชุด	-		3,000.00	12,000.00	12,000.00	
2.1.9	ชั้น 14								
2.1.9.1	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	-		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	FAU-F14 Air Flow 4,100 CFM								
2.1.9.2	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 400 CFM	2	ชุด	-		3,000.00	6,000.00	6,000.00	
2.1.9.3	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	10	ชุด	-		3,000.00	30,000.00	30,000.00	
2.1.9.4	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	3	ชุด	-		3,000.00	9,000.00	9,000.00	
2.1.9.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	2	ชุด	-		5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.1.9.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 5,000 CFM	1	ชุด	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1.10	Support และอุปกรณ์ติดตั้งเสาเข็ม	1	เหมา	300,000.00		100,000.00	100,000.00	400,000.00	
	TOTAL ITEM 2.1				300,000.00		734,500.00	1,034,500.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD											
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์เมธีรังวิทยาจุฬารัตน์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง											
						ประมาณราคาเมื่อวันที่					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
2.2	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)										
2.2.1	Pre Filter										
	Pre Filter 12"x24"x2"	9	ชุด	530.00	4,770.00	100.00	900.00	5,670.00			
	Pre Filter 24"x24"x2"	21	ชุด	750.00	15,750.00	100.00	2,100.00	17,850.00			
2.2.2	Medium Filter										
	Medium Filter 12"x24"x4"	9	ชุด	2,200.00	19,800.00	100.00	900.00	20,700.00			
	Medium Filter 24"x24"x4"	21	ชุด	3,300.00	69,300.00	100.00	2,100.00	71,400.00			
2.2.3	Inclined Manometer	12	ชุด	3,000.00	36,000.00	400.00	4,800.00	40,800.00			
	TOTAL ITEM 2.2				145,620.00		10,800.00	156,420.00			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD											
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยจุฬารัตน์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง											
ประมาณราคาเมื่อวันที่											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
2.3	งานพ่อน้ำ ท่อสารความเย็น พร้อมข้อต่อ และ Support & Hanger										
2.3.1	ท่อน้ำเย็น Chilled Water Pipe (SCH40)										
	Ø 3/4 inch	1,045	ม.	95.00	99,275.00	45.00	47,025.00	146,300.00			
	Ø 1 inch	875	ม.	140.00	122,500.00	45.00	39,375.00	161,875.00			
	Ø 1 1/4 inch	877	ม.	190.00	166,630.00	60.00	52,620.00	219,250.00			
	Ø 1 1/2 inch	551	ม.	228.16	125,716.16	70.00	38,570.00	164,286.16			
	Ø 2 inch	742	ม.	305.00	226,310.00	95.00	70,490.00	296,800.00			
	Ø 2 1/2 inch	684	ม.	483.33	330,597.72	150.00	102,600.00	433,197.72			
	Ø 3 inch	750	ม.	633.33	474,997.50	200.00	150,000.00	624,997.50			
2.3.2	Fittings	1	เหมา	463,807.91	463,807.91	139,142.37	139,142.37	602,950.28			
2.3.3	Support & Hangers	1	เหมา	309,205.27	309,205.27	92,761.58	92,761.58	401,966.85			
2.3.4	งานต่อเชื่อมท่อน้ำแบบ Wet Tapping	1	เหมา	669,000.00	669,000.00	150,000.00	150,000.00	819,000.00			
2.3.5	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	154,602.63	154,602.63	46,380.78	46,380.78	200,983.41			
2.3.6	ท่อน้ำทิ้งจากเครื่องปรับอากาศ Condensate Drain, PVC Class-8.5	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00			
	TOTAL ITEM 2.3				3,182,642.19		943,964.73	4,126,606.92			

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD											
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยจุฬารณ			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -						
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
2.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำ พร้อม Adhesive และอื่นๆ										
2.4.1	ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น (Indoor Pipe)										
	Ø 3/4 inch x 1" Thick	1,045	ม.	114.75	119,913.75	20.00	20,900.00	140,813.75			
	Ø 1 inch x 1" Thick	875	ม.	142.07	124,311.25	20.00	17,500.00	141,811.25			
	Ø 1 1/4 inch x 1" Thick	877	ม.	180.32	158,140.64	20.00	17,540.00	175,680.64			
	Ø 1 1/2 inch x 1" Thick	551	ม.	202.18	111,401.18	50.00	27,550.00	138,951.18			
	Ø 2 inch	742	ม.	245.90	182,457.80	60.00	44,520.00	226,977.80			
	Ø 2 1/2 inch	684	ม.	311.47	213,045.48	65.00	44,460.00	257,505.48			
	Ø 3 inch	750	ม.	628.41	471,307.50	75.00	56,250.00	527,557.50			
2.4.2	Fittings	1	พม่า	414,173.28	414,173.28	124,251.98	124,251.98	538,425.26			
2.4.3	Support & Hangers	1	พม่า	276,115.52	276,115.52	82,834.65	82,834.65	358,950.17			
	TOTAL ITEM 2.4				2,070,866.40		435,806.63	2,506,673.03			

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์และโรงเรียนจุฬาภรณ			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบท่อ								
2.5.1	Gate Valves								
	Ø 2 inch	10	ชุด	2,074.00	20,740.00	400.00	4,000.00	24,740.00	
2.5.2	Balancing Valve (Manual Type)								
	Ø 2 inch	8	ชุด	3,970.00	31,760.00	400.00	3,200.00	34,960.00	
	Ø 2 1/2" inch	4	ชุด	4,105.00	16,420.00	450.00	1,800.00	18,220.00	
	Ø 3 inch	4	ชุด	4,520.00	18,080.00	500.00	2,000.00	20,080.00	
2.5.3	Water Strainer								
	Ø 2 inch	6	ชุด	2,350.00	14,100.00	400.00	2,400.00	16,500.00	
	Ø 2 1/2" inch	2	ชุด	2,850.00	5,700.00	450.00	900.00	6,600.00	
	Ø 3 inch	4	ชุด	3,520.00	14,080.00	500.00	2,000.00	16,080.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มรเรศวรวิทยาลุสุภรณ์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.5	Butterfly Valve								
	Ø 2 1/2" inch	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	Ø 3 inch	10	ชุด	3,750.00	37,500.00	600.00	6,000.00	43,500.00	
2.5.6	Pressure Gauge, Pressure Snubber with Valve	24	ชุด	2,000.00	48,000.00	500.00	12,000.00	60,000.00	
2.5.7	Thermometer, Thermowell	22	ชุด	2,000.00	44,000.00	500.00	11,000.00	55,000.00	
2.5.8	Automatic Temperature Control Valves 2 Way CV - Proportional Type								
	Ø 3/4 inch	144	ชุด	3,450.00	496,800.00	500.00	72,000.00	568,800.00	
	Ø 1 inch	3	ชุด	3,700.00	11,100.00	500.00	1,500.00	12,600.00	
	Ø 1 1/2 inch	5	ชุด	7,250.00	36,250.00	500.00	2,500.00	38,750.00	
	Ø 2 inch	3	ชุด	7,850.00	23,550.00	500.00	1,500.00	25,050.00	
	Ø 2 1/2 inch	4	ชุด	8,250.00	33,000.00	500.00	2,000.00	35,000.00	
	TOTAL ITEM 2.5				856,080.00		125,800.00	981,880.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD											
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์รังสีวิทยาจุฬาภรณ์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
2.6	งานท่อลม, Support, Hanger, Sealant, Flashing and Accessories										
2.6.1	Galvanized Steel Sheet (Normal Air)										
	เบอร์ 22 GA	32,127	ตร.ฟ	14.70	472,266.90	24.00	771,048.00	1,243,314.90			
	เบอร์ 24 GA	51,598	ตร.ฟ	16.36	844,143.28	24.00	1,238,352.00	2,082,495.28			
	เบอร์ 26 GA	15,148	ตร.ฟ	20.30	307,504.40	24.00	363,552.00	671,056.40			
2.6.2	ฉนวนหุ้มท่อลม Closed Cell PE Foam	107,210	ตร.ฟ	46.00	4,931,660.00	24.00	2,573,040.00	7,504,700.00			
2.6.3	Fittings	1	เพมา	487,174.37	487,174.37	146,152.31	146,152.31	633,326.68			
2.6.4	Support & Hangers	1	เพมา	324,782.91	324,782.91	97,434.87	97,434.87	422,217.78			
	TOTAL ITEM 2.6				7,367,531.86		5,189,579.18	12,557,111.04			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มหารัษฎาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	อุปกรณ์จ่ายลม Air Diffuser, Grille, Accessories								
2.7.1	Supply Air Grilles								
	48" X 24" Preforated Diffuser For HEPA Filter	4	ชุด	8,500.00	34,000.00	500.00	2,000.00	36,000.00	
	2 SLOTS 13.5"	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	3 SLOTS 10"	4	ชุด	2,450.00	9,800.00	300.00	1,200.00	11,000.00	
	3 SLOTS 15"	1	ชุด	4,650.00	4,650.00	300.00	300.00	4,950.00	
	3 SLOTS 17"	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00	
	3 SLOTS 20"	4	ชุด	6,800.00	27,200.00	300.00	1,200.00	28,400.00	
	Size 40"x8"	6	ชุด	1,860.00	11,160.00	300.00	1,800.00	12,960.00	
	Size 78"x8"	3	ชุด	3,620.00	10,860.00	300.00	900.00	11,760.00	
	Size 104"x6"	3	ชุด	3,620.00	10,860.00	300.00	900.00	11,760.00	
	Size 80"x8"	1	ชุด	3,715.00	3,715.00	300.00	300.00	4,015.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาลุพากรณ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Size 120"x8"	8	ชุด	5,580.00	44,640.00	300.00	2,400.00	47,040.00	
	Size 60"x8"	2	ชุด	2,785.00	5,570.00	300.00	600.00	6,170.00	
	Size 6"x6"	5	ชุด	300.00	1,500.00	300.00	1,500.00	3,000.00	
	Size 8"x8"	17	ชุด	380.00	6,460.00	300.00	5,100.00	11,560.00	
	Size 10"x10"	117	ชุด	600.00	70,200.00	300.00	35,100.00	105,300.00	
	Size 12"x12"	168	ชุด	850.00	142,800.00	300.00	50,400.00	193,200.00	
	Size 14"x14"	47	ชุด	1,140.00	53,580.00	300.00	14,100.00	67,680.00	
	Size 16"x16"	4	ชุด	1,485.00	5,940.00	300.00	1,200.00	7,140.00	
	Size 20"x20"	1	ชุด	2,320.00	2,320.00	300.00	300.00	2,620.00	
	Size 24"x24"	4	ชุด	3,340.00	13,360.00	300.00	1,200.00	14,560.00	
	Size 22"x14"	2	ชุด	1,790.00	3,580.00	300.00	600.00	4,180.00	
	Size 36"x36"	1	ชุด	7,520.00	7,520.00	300.00	300.00	7,820.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยจุฬารักษ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7.2	Return Air Grilles, RAG								
	2 SLOTS 13"	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	3 SLOTS 10"	4	ชุด	2,450.00	9,800.00	300.00	1,200.00	11,000.00	
	3 SLOTS 17"	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00	
	3 SLOTS 20"	4	ชุด	6,800.00	27,200.00	300.00	1,200.00	28,400.00	
	Size 134"x8"	1	ชุด	6,220.00	6,220.00	300.00	300.00	6,520.00	
	Size 150"x8"	1	ชุด	6,900.00	6,900.00	300.00	300.00	7,200.00	
	Size 24"x18" W/FILTER	2	ชุด	2,850.00	5,700.00	300.00	600.00	6,300.00	
	Size 10"x6"	1	ชุด	350.00	350.00	300.00	300.00	650.00	
	Size 12"x8"	1	ชุด	560.00	560.00	300.00	300.00	860.00	
	Size 12"x10"	2	ชุด	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00	
	Size 14"x8"	2	ชุด	650.00	1,300.00	300.00	600.00	1,900.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มิ่งขวัญวิทย์จุฬารัตน์				แบบเลขที่			รายการเลขที่ -		
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Size 14"x14"	2	ชุด	1,138.00	2,276.00	300.00	600.00	2,876.00	
	Size 16"x8"	1	ชุด	750.00	750.00	300.00	300.00	1,050.00	
	Size 16"x10"	5	ชุด	930.00	4,650.00	300.00	1,500.00	6,150.00	
	Size 16"x12"	13	ชุด	1,120.00	14,560.00	300.00	3,900.00	18,460.00	
	Size 18"x8"	9	ชุด	840.00	7,560.00	300.00	2,700.00	10,260.00	
	Size 18"x12"	7	ชุด	1,260.00	8,820.00	300.00	2,100.00	10,920.00	
	Size 20"x12"	5	ชุด	1,400.00	7,000.00	300.00	1,500.00	8,500.00	
	Size 24"x12"	16	ชุด	1,670.00	26,720.00	300.00	4,800.00	31,520.00	
	Size 24"x18"	24	ชุด	2,510.00	60,240.00	300.00	7,200.00	67,440.00	
	Size 26"x12"	1	ชุด	1,810.00	1,810.00	300.00	300.00	2,110.00	
	Size 26"x18"	1	ชุด	2,720.00	2,720.00	300.00	300.00	3,020.00	
	Size 30"x8"	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	300.00	300.00	1,700.00	
	Size 30"x12"	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	300.00	2,400.00	19,200.00	
	Size 30"x18"	18	ชุด	3,115.00	56,070.00	300.00	5,400.00	61,470.00	
	Size 30"x24"	1	ชุด	4,180.00	4,180.00	300.00	300.00	4,480.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD										
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง										
ประมาณราคานี้วันที่										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	Size 36"x12"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00		
	Size 36"x18"	10	ชุด	3,760.00	37,600.00	300.00	3,000.00	40,600.00		
	Size 36"x24"	4	ชุด	5,015.00	20,060.00	300.00	1,200.00	21,260.00		
	Size 36"x30"	5	ชุด	6,267.00	31,335.00	300.00	1,500.00	32,835.00		
	Size 40"x24"	11	ชุด	5,570.00	61,270.00	300.00	3,300.00	64,570.00		
	Size 48"x24"	16	ชุด	6,685.00	106,960.00	300.00	4,800.00	111,760.00		
	Size 48"x30"	3	ชุด	8,357.00	25,071.00	300.00	900.00	25,971.00		
	Size 48"x36"	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		
	Size 48"x48"	1	ชุด	1,337.00	1,337.00	300.00	300.00	1,637.00		
	Size 50"x14"	2	ชุด	4,065.00	8,130.00	300.00	600.00	8,730.00		
	Size 56"x24"	1	ชุด	7,800.00	7,800.00	300.00	300.00	8,100.00		
	Size 90"x36"	1	ชุด	7,900.00	7,900.00	300.00	300.00	8,200.00		
	Size 96"x36"	1	ชุด	8,350.00	8,350.00	300.00	300.00	8,650.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาจุฬารัตน์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7.3	Exhaust Air Grilles, EAG								
	Size 600"x24" W/INSECT SCREEN	1	ชุด	10,050.00	10,050.00	300.00	300.00	10,350.00	
	Size 42"x10"	1	ชุด	2,440.00	2,440.00	300.00	300.00	2,740.00	
	Size 36"x24"	1	ชุด	5,015.00	5,015.00	300.00	300.00	5,315.00	
	Size 36"x18"	1	ชุด	3,760.00	3,760.00	300.00	300.00	4,060.00	
	Size 36"x12"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	Size 30"x18"	2	ชุด	3,133.00	6,266.00	300.00	600.00	6,866.00	
	Size 30"x12"	5	ชุด	2,100.00	10,500.00	300.00	1,500.00	12,000.00	
	Size 24"x18"	2	ชุด	2,507.00	5,014.00	300.00	600.00	5,614.00	
	Size 24"x12"	15	ชุด	1,671.00	25,065.00	300.00	4,500.00	29,565.00	

รายการประมาณราคาค่อสร้าง ปรับปรุง OPD										
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์การแพทย์มະเร็งวิทยจุฬารณ		แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง				ประมาณราคาเมื่อวันที่						
ลำดับที่			จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
	Size 20"x20"		1	ชุด	2,321.00	2,321.00	300.00	300.00	2,621.00	
	Size 20"x12"		1	ชุด	1,392.00	1,392.00	300.00	300.00	1,692.00	
	Size 20"x8"		1	ชุด	930.00	930.00	300.00	300.00	1,230.00	
	Size 18"x12"		3	ชุด	1,255.00	3,765.00	300.00	900.00	4,665.00	
	Size 18"x8"		9	ชุด	835.00	7,515.00	300.00	2,700.00	10,215.00	
	Size 16"x12"		3	ชุด	1,114.00	3,342.00	300.00	900.00	4,242.00	
	Size 16"x10"		8	ชุด	930.00	7,440.00	300.00	2,400.00	9,840.00	
	Size 16"x8"		7	ชุด	750.00	5,250.00	300.00	2,100.00	7,350.00	
	Size 14"x8"		4	ชุด	650.00	2,600.00	300.00	1,200.00	3,800.00	
	Size 14"x6"		9	ชุด	490.00	4,410.00	300.00	2,700.00	7,110.00	
	Size 12"x24"		2	ชุด	1,671.00	3,342.00	300.00	600.00	3,942.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD										
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยุจุฬารักษ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.7.4	FAG, IAG									
	Size 6"x6"	6	ชุด	250.00	1,500.00	300.00	1,800.00	3,300.00		
	Size 8"x4"	3	ชุด	185.00	555.00	300.00	900.00	1,455.00		
	Size 10"x4"	1	ชุด	245.00	245.00	300.00	300.00	545.00		
	Size 10"x6"	1	ชุด	350.00	350.00	300.00	300.00	650.00		
	Size 10"x10"	1	ชุด	580.00	580.00	300.00	300.00	880.00		
	Size 12"x6"	1	ชุด	720.00	720.00	300.00	300.00	1,020.00		
	Size 12"x8"	2	ชุด	560.00	1,120.00	300.00	600.00	1,720.00		
	Size 14"x6"	1	ชุด	490.00	490.00	300.00	300.00	790.00		
	Size 14"x8"	5	ชุด	650.00	3,250.00	300.00	1,500.00	4,750.00		
	Size 16"x10"	2	ชุด	930.00	1,860.00	300.00	600.00	2,460.00		
	Size 16"x12"	2	ชุด	1,115.00	2,230.00	300.00	600.00	2,830.00		
	Size 18"x8"	1	ชุด	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD										
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยานุสรณ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
	Size 18"x12"	2	ชุด	1,255.00	2,510.00	300.00	600.00	3,110.00		
	Size 24"x12"	3	ชุด	1,670.00	5,010.00	300.00	900.00	5,910.00		
	Size 24"x18"	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	300.00	1,200.00	11,200.00		
	Size 28"x8"	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00		
	Size 30"x12"	2	ชุด	2,090.00	4,180.00	300.00	600.00	4,780.00		
	Size 30"x18"	1	ชุด	3,140.00	3,140.00	300.00	300.00	3,440.00		
	Size 36"x24"	1	ชุด	5,020.00	5,020.00	300.00	300.00	5,320.00		
	Size 48"x24"	1	ชุด	6,690.00	6,690.00	300.00	300.00	6,990.00		
	Size 50"x20"	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00		
	Size 64"x36"	1	ชุด	8,500.00	-	300.00	300.00	8,800.00		
	Size 90"x30"	1	ชุด	9,785.00	9,785.00	300.00	300.00	10,085.00		
	Size 96"x36"	1	ชุด	10,200.00	10,200.00	300.00	300.00	10,500.00		

รายการประมาณราคาค่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มิ่งขวัญวิทย์จุฬารัตน์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.7.5	Volume Damper (VD)								
	Size 20"x14"	6	ชุด	1,950.00	11,700.00	300.00	1,800.00	13,500.00	
	Size 18"x14"	2	ชุด	1,755.00	3,510.00	300.00	600.00	4,110.00	
	Size 16"x14"	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	300.00	600.00	3,200.00	
	Size 14"x8"	1	ชุด	780.00	780.00	300.00	300.00	1,080.00	
	Size 12"x10"	2	ชุด	840.00	1,680.00	300.00	600.00	2,280.00	
	Size 12"x8"	3	ชุด	670.00	2,010.00	300.00	900.00	2,910.00	
	Size 12"x6"	1	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	Size 10"x10"	1	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	Size 10"x8"	10	ชุด	560.00	5,600.00	300.00	3,000.00	8,600.00	
	Size 10"x6"	2	ชุด	420.00	840.00	300.00	600.00	1,440.00	
	Size 8"x8"	3	ชุด	450.00	1,350.00	300.00	900.00	2,250.00	
	Size 8"x6"	26	ชุด	350.00	9,100.00	300.00	7,800.00	16,900.00	
	Size 8"x4"	19	ชุด	260.00	4,940.00	300.00	5,700.00	10,640.00	
	Size 6"x6"	54	ชุด	250.00	13,500.00	300.00	16,200.00	29,700.00	
	Size 6"x4"	32	ชุด	240.00	7,680.00	300.00	9,600.00	17,280.00	
	Size 4"x4"	4	ชุด	200.00	800.00	300.00	1,200.00	2,000.00	
	TOTAL ITEM 2.7				1,350,706.00		266,000.00	1,616,706.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยุสาทรณีย์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -				
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมอัตโนมัติ								
2.8.1	ตู้ไฟฟ้า (AP) พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าภายในตู้ และไฟแสดงสถานะการทำงาน								
	AP-FAU-XX	12	ชุด	18,000.00	216,000.00	1,500.00	18,000.00	234,000.00	
2.8.2	VSD								
	2.2 KW	7	ชุด	18,200.00	127,400.00	1,000.00	7,000.00	134,400.00	
	4.0 KW	3	ชุด	29,000.00	87,000.00	1,000.00	3,000.00	90,000.00	
	5.5 KW	2	ชุด	35,500.00	71,000.00	1,000.00	2,000.00	73,000.00	
2.8.3	NTC Temp. Sensor	12	ชุด	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00	
2.8.4	PLC Controller	12	ชุด	8,000.00	96,000.00	2,000.00	24,000.00	120,000.00	
2.8.5	Digital Differential Pressure Transmitter	12	ชุด	9,400.00	- 112,800.00	200.00	2,400.00	115,200.00	
2.8.6	Differential Pressure Switch	24	ชุด	1,800.00	43,200.00	200.00	4,800.00	48,000.00	
2.8.7	Duct Temperature & Humidity Probe	12	ชุด	9,250.00	111,000.00	300.00	3,600.00	114,600.00	
2.8.8	Digital Room Thermostat	150	ชุด	4,500.00	675,000.00	300.00	45,000.00	720,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD									
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์พระศรีวิชัยจุฬารัตน์				แบบเลขที่		รายการเลขที่ -			
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8.9	Cable & Wiring (THW)								
	1.5 sq.mm	4,842	ม.	5.48	26,534.16	5.00	24,210.00	50,744.16	
	2.5 sq.mm	3,622	ม.	8.12	29,410.64	7.00	25,354.00	54,764.64	
	4 sq.mm	2,973	ม.	12.25	36,419.25	10.00	29,730.00	66,149.25	
	6 sq.mm	1,820	ม.	20.17	36,709.40	12.00	21,840.00	58,549.40	
2.8.10	Fittings, Support & hangers	1	พม่า	12,907.34	12,907.34	3,872.20	3,872.20	16,779.54	
2.8.11	Cast5E								
	1.5 sq.mm	2,820	ม.	20.00	56,400.00	10.00	28,200.00	84,600.00	
	Fittings, Support & hangers	1	พม่า	16,920.00	16,920.00	5,076.00	5,076.00	21,996.00	
2.8.12	EMT Conduit, Fitting, Support & Hanger and Accessories								
	Ø 1/2inch	3,416	ม.	19.00	64,904.00	22.00	75,152.00	140,056.00	
	Ø 3/4inch	2,744	ม.	37.00	101,528.00	24.00	65,856.00	167,384.00	
	Wire Way 100 x 100 mm	1,264	ม.	140.00	176,960.00	50.00	63,200.00	240,160.00	
	Fittings, Support & hangers	1	พม่า	68,678.40	68,678.40	71,864.11	71,864.11	140,542.51	
	TOTAL ITEM 2.8				2,169,771.19		525,354.31	2,695,125.50	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD										
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาลุพากรณ์			แบบเลขที่		รายการเลขที่ -					
ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง			ประมาณราคาเมื่อวันที่							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.9	งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
2.9.1	System Validation ชั้น B1	1	เหมา		-	73,600.00	73,600.00	73,600.00		
2.9.2	System Validation ชั้น 1	1	เหมา		-	46,200.00	46,200.00	46,200.00		
2.9.3	System Validation ชั้น 2	1	เหมา		-	27,800.00	27,800.00	27,800.00		
2.9.4	System Validation ชั้น 3	1	เหมา		-	48,800.00	48,800.00	48,800.00		
2.9.5	System Validation ชั้น 4	1	เหมา		-	97,500.00	97,500.00	97,500.00		
2.9.6	System Validation ชั้น 5	1	เหมา		-	196,500.00	196,500.00	196,500.00		
2.9.7	System Validation ชั้น 9	1	เหมา		-	34,500.00	34,500.00	34,500.00		
2.9.8	System Validation ชั้น 11	1	เหมา		-	143,000.00	143,000.00	143,000.00		
2.9.9	System Validation ชั้น 14	1	เหมา		-	12,000.00	12,000.00	12,000.00		
	TOTAL ITEM 2.8				-		679,900.00	679,900.00		
	รวมงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							26,354,922.49		
3	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ									

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD☐ เจ้าของอาคาร ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์☐ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มະเรงวิทยาจุฬาภรณ์☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ☐ แบบเลขที่

รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,368,400	655,788	10,024,188	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,024,188	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			10,024,000	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

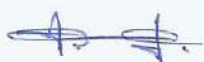
☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเกียรติศักดิ์ สุขทรศนีย์)

ประธานกรรมการ



(นายชวลิต สุขเกษม)

กรรมการ



(นายอนุชิต พิริยะอนุวงศ์)

กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD
 สถานีก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาอุดรธานี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่
 รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					9,368,400.00	
2	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินประมาณ							9,368,400.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แม่รังวิทย์วิทยาสารณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุติดตั้ง		ราคาครุภัณฑ์ติดตั้ง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์ติดตั้ง								
1.1	ชั้น B1								
1.1.1	เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	856,800.00	856,800.00	-	-	856,800.00	
	ระบบ Hybrid System พร้อมชุด Heat Recovery System								
	FAU-B1 Air Flow 6,300 CFM								
1.1.2	เครื่องปรับอากาศชนิดท่อผ่านฝ้าเพดาน Air Flow Rate 600 CFM	11	ชุด	6,900.00	75,900.00			75,900.00	
1.1.3	เครื่องปรับอากาศชนิดท่อผ่านฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	5	ชุด	8,300.00	41,500.00			41,500.00	
1.1.4	เครื่องปรับอากาศชนิดท่อผ่านฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	6	ชุด	10,800.00	64,800.00			64,800.00	
1.1.5	เครื่องปรับอากาศชนิดท่อผ่านฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	1	ชุด	11,700.00	11,700.00			11,700.00	
1.1.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	3	ชุด	28,500.00	85,500.00			85,500.00	
1.1.7	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,500 CFM	2	ชุด	32,300.00	64,600.00			64,600.00	
1.1.8	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 5,000 CFM	2	ชุด	66,700.00	- 133,400.00			133,400.00	
1.1.9	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 6,000 CFM	1	ชุด	69,800.00	69,800.00			69,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุง OPD

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยุสงขลานครินทร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	ชั้น 1								
1.2.1	เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	675,300.00	675,300.00		-	675,300.00	
	FAU-F1 Air Flow 7,000 CFM								
1.2.2	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 400 CFM	5	ชุด	11,600.00	58,000.00		-	58,000.00	
1.2.3	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 600 CFM	1	ชุด	13,100.00	13,100.00		-	13,100.00	
1.2.4	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,500 CFM	1	ชุด	32,300.00	32,300.00		-	32,300.00	
1.2.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 3,400 CFM	3	ชุด	37,400.00	112,200.00		-	112,200.00	
1.2.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 7,000 CFM	1	ชุด	83,200.00	83,200.00		-	83,200.00	
1.3	ชั้น 2								
1.3.1	เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin Panel	1	ชุด	595,400.00	595,400.00		-	595,400.00	
	FAU-F2 Air Flow 5,000 CFM								
1.3.2	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 1,200 CFM	1	ชุด	11,700.00	11,700.00		-	11,700.00	
1.3.3	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 4,000 CFM	1	ชุด	44,500.00	44,500.00		-	44,500.00	
1.3.4	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 8,000 CFM	2	ชุด	88,800.00	177,600.00		-	177,600.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาลุฬารัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุจัดซื้อ		ราคาวัสดุจัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	ชั้น 3								
1.4.1	เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin Panel FAU-F3/1 Air Flow 2,500 CFM	1	ชุด	447,500.00	447,500.00			447,500.00	
1.4.2	เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin Panel FAU-F3/2 Air Flow 2,000 CFM	1	ชุด	442,300.00	442,300.00			442,300.00	
1.4.3	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 1,000 CFM	4	ชุด	10,800.00	43,200.00			43,200.00	
1.4.4	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 1,200 CFM	2	ชุด	11,700.00	23,400.00			23,400.00	
1.4.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	2	ชุด	28,500.00	57,000.00			57,000.00	
1.4.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 8,000 CFM	1	ชุด	88,800.00	88,800.00			88,800.00	
1.5	ชั้น 4								
1.5.1	เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin Panel Air Flow 7,000 CFM	1	ชุด	675,300.00	675,300.00			675,300.00	
1.5.2	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 400 CFM	2	ชุด	6,300.00	12,600.00			12,600.00	
1.5.3	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 600 CFM	6	ชุด	6,900.00	41,400.00			41,400.00	
1.5.4	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 800 CFM	3	ชุด	8,300.00	24,900.00			24,900.00	
1.5.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 1,000 CFM	5	ชุด	10,800.00	54,000.00			54,000.00	
1.5.6	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 1,200 CFM	2	ชุด	11,700.00	23,400.00			23,400.00	
1.5.7	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	2	ชุด	28,500.00	57,000.00			57,000.00	
1.5.8	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,500 CFM	1	ชุด	32,300.00	32,300.00			32,300.00	
1.5.9	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 400 CFM	3	ชุด	11,600.00	34,800.00			34,800.00	
1.5.10	เครื่องปรับอากาศชนิด Air Flow Rate 1000 CFM	2	ชุด	13,100.00	26,200.00			26,200.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง OPD

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์มะเร็งวิทยาลุพารณ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ		ราคาครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	ชั้น 5								
1.6.1	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel FAU-F5/1 Air Flow 7,000 CFM	1	ชุด	675,300.00	675,300.00		-	675,300.00	
1.6.2	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel FAU-F5/2 Air Flow 4,700 CFM	1	ชุด	586,800.00	586,800.00		-	586,800.00	
1.6.3	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนได้ฟ้า Air Flow Rate 400 CFM	1	ชุด	11,600.00	11,600.00		-	11,600.00	
1.6.4	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนได้ฟ้า Air Flow Rate 600 CFM	2	ชุด	13,100.00	26,200.00		-	26,200.00	
1.6.5	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 400 CFM	1	ชุด	6,300.00	6,300.00		-	6,300.00	
1.6.6	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 600 CFM	4	ชุด	6,900.00	27,600.00		-	27,600.00	
1.6.7	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	2	ชุด	8,300.00	16,600.00		-	16,600.00	
1.6.8	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,200 CFM	4	ชุด	11,700.00	46,800.00		-	46,800.00	
1.6.9	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	4	ชุด	28,500.00	114,000.00		-	114,000.00	
1.7	ชั้น 9								
1.7.1	เครื่องปรับอากาศบริสุทธิจากภายนอกชนิด Double Skin Panel FAU-F9 Air Flow 4,700 CFM	1	ชุด	586,800.00	586,800.00		-	586,800.00	
1.7.2	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 600 CFM	1	ชุด	6,900.00	6,900.00		-	6,900.00	
1.7.3	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 800 CFM	11	ชุด	8,300.00	91,300.00		-	91,300.00	
1.7.4	เครื่องปรับอากาศชนิดซ่อนฝ้าเพดาน Air Flow Rate 1,000 CFM	2	ชุด	10,800.00	21,600.00		-	21,600.00	
1.7.5	เครื่องปรับอากาศชนิด Single Skin Panel Air Flow Rate 2,000 CFM	1	ชุด	28,500.00	28,500.00		-	28,500.00	