

## แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า

ประมาณการเลขที่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

คำนวณราคา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องแยกโรค		
1.1	งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน	492,313.78	
1.2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	262,129.29	
1.3	งานท่อลม, Support, Hanger, Sealant, Flashing and Accessories	521,567.59	
1.4	งานระบบควบคุมอัตโนมัติ	226,276.38	
1.5	งานระบบไฟฟ้าจ่ายให้ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	221,314.66	
1.6	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง	41,634.29	
	รวมรายการที่ 1	1,765,236.00	
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ		
2.1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	1,407,264.00	
2.2	ครุภัณฑ์ชุดพัดลมระบายอากาศทั้ง	321,000.00	
	รวมรายการที่ 2	1,728,264.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	3,493,500.00	
	สรุปราคา	3,493,500.00	
ราคา ( สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน )			

268 คำนวณ 26/7/2564  
 267  
 267


แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง


แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	ประมาณการเลขที่	0	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	5 แผ่น
คำนวณราคา	0	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าปรับปรุง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน	377,918.00	1.3027	492,313.78	
2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	201,220.00	1.3027	262,129.29	
3	งานท่อลม, Support, Hanger, Sealant, Flashing and Accessories	400,374.29	1.3027	521,567.59	
4	งานระบบควบคุมอัตโนมัติ	173,698.00	1.3027	226,276.38	
5	งานระบบไฟฟ้าจ่ายให้ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	169,889.20	1.3027	221,314.66	
6	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง	31,960.00	1.3027	41,634.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
รวมราคาก่อสร้าง				1,765,236.00	

๒๕๖๑      ดิมเพ็ญ      ๑๖/๑๒/๒๕๖๑

๒๕๖๑      

๒๕๖๑      

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า

ประมาณการเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า

แบบ ปร. 4 ที่แนบ 1 แผ่น

คำนวณราคา 0

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ( บาท )	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	1,315,200.00	7%	1,407,264.00	
2	ครุภัณฑ์ชุดพัดลมระบายอากาศทั้ง	300,000.00	7%	321,000.00	
ราคารวม ค่าครุภัณฑ์				1,728,264.00	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				<b>1,728,264.00</b>	

๒๐๐ ด่วนที่รับ ขณักรณ

๒๓ 

๒๐๓ 

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบรับอากาศและระบายอากาศ
สถานที่	รพ.สมเด็จพระปิยะบุณยศิริราช
คำนวณโดย	0 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน, ประตู, กระจก และงานระบบของเดิม	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานเก็บขยะและทำความสะอาดบริเวณ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- ล้อมพื้นที่งานระหว่างดำเนินงานภายในอาคาร	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบ	60.00	ตรม.	292.00	17,520.00	75.00	4,500.00	22,020.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน สี EPOXY	60.00	ตรม.	80.00	4,800.00	35.00	2,100.00	6,900.00	
	- ฉั่งโครงเคร่ากรุแผ่น SMARTBOARD ทน 8 มม. 2 ด้าน	33.00	ตรม.	441.00	14,553.00	120.00	3,960.00	18,513.00	
	- ทาสีผนัง สี Epoxy	33.00	ตรม.	80.00	2,640.00	35.00	1,155.00	3,795.00	
	- ปรับแต่งพื้นด้วย Self Levelling	18.00	ตรม.	175.00	3,150.00	50.00	900.00	4,050.00	
	- FL-1 พื้นกระเบื้องยางม้วนหนา 2 มม. เชื่อมรอยต่อ	18.00	ตรม.	1,830.00	32,940.00	300.00	5,400.00	38,340.00	
	- อ่างล้างหน้าติดลอย	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	450.00	900.00	27,900.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	8,700.00	17,400.00	500.00	1,000.00	18,400.00	
	- D1, D1a ประตูบานเปิดบานเดี่ยวชนิด Semi Air Tight	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	1,000.00	2,000.00	66,000.00	
	- D2, D2a ประตูบานเปิดบานครึ่งชนิด Semi Air Tight	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	3,500.00	7,000.00	117,000.00	
รวมงานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน				304,003.00	73,915.00		377,918.00		
2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศระบายอากาศภายนอก FCU-01, FCU-02 ปริมาณลม 550 CFM	2.00	ชุด	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- เครื่องระบายความร้อนขนาด 80,000 คอมเพรสเซอร์ชนิด Inverter	2.00	ชุด	-	-	6,500.00	13,000.00	13,000.00	
	- ชุดพัดลมระบายอากาศ EXH-01 ถึง EXH-02 Single Skin Casing	2.00	ชุด	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	พร้อมติดตั้งแผงกรองอากาศ 3 ระดับ								
	- อุปกรณ์ควบคุมระบบ Heat Pipe เครื่องปรับอากาศภายนอก สำหรับ FCU-01, FCU-02	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
- อุปกรณ์อีร์กรองรับและลดแรงสั่นสะเทือน	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,500.00	3,000.00	10,000.00		
- ท่อน้ำยา Type "L" และฉนวนสำหรับเครื่องเติมอากาศ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00		
- ท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	30.00	900.00	5,400.00		


  
 ๖๐ ก้องวิทย์ ๖๖๖๖๖๖๖๖
   
 ๖๐๗ ก้องวิทย์
   
 ๔