

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ประจำเดือน มีนาคม 2564			
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	แจ้งราคาเมื่อเดือน			
<p>หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่</p> <p>FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญชัย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p>					
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประชุมเมื่อ วันที่ 7 พฤษภาคม 2564			
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4		หมายเหตุ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	4,675,860.00			
	ราคารวมค่า Factor F	1.2988	6,073,006.97		
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ		6,073,006.97		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,100,000.00			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	1,177,000.00		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		7,250,006.97			
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		7,250,000.00			
(ตัวอักษร)		เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุภัทร พูนเพิ่มสุขสมบัติ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางภัทราพร ใจฉลาด)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายบวร นามสีอุ้น)

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี			
ลำดับ	รายการ	รวมค่าซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1. หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,758,300.00	
	2. หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1,653,560.00	
	3. หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	204,000.00	
	4. หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	60,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	4,675,860.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1,100,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,100,000.00	

อนุมัติ .....  
 อนุมัติ .....  
 อนุมัติ .....

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
1.1	งานเตรียมการ							
	- งานทำผนังชั่วคราวเพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ใช้งาน	2	งาน	11,000.00	22,000.00	3,000.00	6,000.00	28,000.00
	- งานย้ายโชนวาล์ว	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
	- งานย้าย isolate	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
	- งานเก็บขยะและทำความสะอาด	2	งาน	3,500.00	7,000.00	1,200.00	2,400.00	9,400.00
1.2	งานติดตั้งเพดาน							
	- งานติดตั้งเพดานสำเร็จรูปห้องผ่าตัด วัสดุ High Pressure Compact Laminate หนา 4 มม. (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	72	ตร.ม.	3,500.00	252,000.00	800.00	57,600.00	309,600.00
	- PVC Curve with Aluminum (Top)	48	เมตร	800.00	38,400.00	200.00	9,600.00	48,000.00
	- Silicone PU (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	2	Lot	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	40,000.00
	- งานติดตั้งชุดกรองรับชุด HEPA ฟิลเตอร์	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	4,000.00	8,000.00	68,000.00
	Aluminium Frame HEPA Filter Supply Air							
	- งานอื่นๆ	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	2,000.00	4,000.00	13,600.00
	Bolt & Nut, Washer							
1.3	หมวดงานผนังห้อง							
	- ผนังโครงคร่าวอลูมิเนียมปิดทับด้วยแผ่น High Pressure Compact Laminate หนา 8 มม. (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)	144	ตร.ม.	4,500.00	648,000.00	800.00	115,200.00	763,200.00
	- Aluminum Frame Support	72	Pc	2,000.00	144,000.00	400.00	28,800.00	172,800.00
	- Accessories (Silicone, Bolt, Nut, Washer, Rivet)	2	งาน	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00
1.4	หมวดงานพื้น							
	- กระเบื้องยาง Armstrong ชนิด Conductive หนา 2.0 mm	72	ตร.ม.	1,800.00	129,600.00	300.00	21,600.00	151,200.00
	เชื่อมรอยต่อด้วยเส้น PVC. (HOT WELDING) ได้พื้นกระเบื้องยางเดินเส้นลวดทองแดง.							
	กว้างไม่ต่ำกว่า 1 ซม. ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ , ไม่มีส่วนผสมของใยหิน (Non-Asbestos) ,							
	พื้นเชื่อมต่อเป็นผืนเดียวกันไม่เป็นแหล่งสะสมของเชื้อแบคทีเรีย, มีความทนทานต่อการใช้งาน							
	รับน้ำหนักได้ดี ป้องกันรอยขีดข่วน ทำความสะอาดดูแลรักษาง่าย							
	ตามกรรมวิธีผู้ผลิต (พร้อมบัวกระเบื้องยางสูง 15 ซม.)							

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- Floor Self Leveling	72	ตร.ม.	400.00	28,800.00	150.00	10,800.00	39,600.00
	- บัวพื้นกระเบื้องยาง	48	เมตร	350.00	16,800.00	150.00	7,200.00	24,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
1.5	งานติดตั้งประตู							
	- งานติดตั้งประตู D1 Automatic Sliding Door Hermetic Type HPL ขนาด 1.60 x 2.10 เมตร	2	ชุด	286,950.00	573,900.00	10,000.00	20,000.00	593,900.00
	- งานติดตั้งประตู D2 Single Swing Door Semi-Air Tight HPL ขนาด 1.00 x 2.10 เมตร	2	ชุด	38,000.00	76,000.00	5,000.00	10,000.00	86,000.00
	- Installation Accessories Materials	2	งาน	12,000.00	24,000.00	4,000.00	8,000.00	32,000.00
	Bolt & Nut , Washer				-		-	-
1.6	งานติดตั้งอ่างล้างมือสแตนเลสห้องผ่าตัด							
	- งานติดตั้งอ่างล้างมือสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำอัตโนมัติ	2	ชุด	80,000.00	160,000.00	7,000.00	14,000.00	174,000.00
1.7	งานติดตั้งตู้สแตนเลสเก็บอุปกรณ์ ขนาด 800x300x1200 มม.	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	2,000.00	4,000.00	104,000.00
1.8	งานติดตั้งกระจกช่องแสง Double Glass ขนาด 0.8 x 1.0 ม.	2	Set	15,000.00	30,000.00	1,500.00	3,000.00	33,000.00
	หมวดงานสถาปัตย์				2,400,100.00		358,200.00	2,758,300.00
2	หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
2.1	Air Handling Unit (AHU)	2	ชุด	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00
	For Positive Pressure Room (ISO Class 7 : Class 10,000)							
	- Capacity 96,000 BTUH , Air Flow 2,000 CFM							
	- Double Skin Panel 60 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Cooling Coil (2 Cir.D.X)							
	- Heating & Dehumidifying Coil DX							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Motor Totally Enclose Fan Cooled (TEFC)							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 25-30% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							

.....

.....

.....

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


โครงการก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4		สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี		แบบเลขที่		เอกสารเลขที่	
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Expansion Valve								
	- Solenoid Valve								
2.2	Heat Pump Unit (HPU)	2	ชุด	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- Capacity 60,000 BTUH								
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase								
	- Compressor Scroll Type								
2.3	Air Cooled Condensing Unit (CDU)	4	ชุด	-	-	8,000.00	32,000.00	32,000.00	
	- Capacity 48,000 BTUH								
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase								
	- Compressor Scroll Type								
2.4	งานติดตั้ง AHU, CDU, HPU และ EXH								
	- ท่อน้ำยาแบบท่อทองแดงแข็ง Type L	2	งาน	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- ฉนวนยางหุ้มท่อ (Insulation Tube) หนา 3/4"	2	งาน	5,000.00	10,000.00	1,120.00	2,240.00	12,240.00	
	- ฟิลเตอร์ไดเออร์ (Filter Drier)	6	Pcs.	550.00	3,300.00	300.00	1,800.00	5,100.00	
	- กระจกเข็มน้ำยาและความชื้น (Sight Glass)	6	Pcs.	500.00	3,000.00	300.00	1,800.00	4,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำทั้งพร้อมหุ้มฉนวน	2	งาน	2,800.00	5,600.00	1,000.00	2,000.00	7,600.00	
	- ฐานรองเครื่องชุด AHU, CDU, HPU	2	งาน	15,000.00	30,000.00	3,000.00	6,000.00	36,000.00	
	- ฐานรองเครื่องชุด Exhaust Air Unit	2	งาน	3,500.00	7,000.00	1,200.00	2,400.00	9,400.00	
	- น้ำยา R-407c พร้อม Vacuum Test ก่อนชาร์จน้ำยา	96	Kg.	300.00	28,800.00	100.00	9,600.00	38,400.00	
	- Installation Accessories Materials	2	งาน	5,000.00	10,000.00	4,000.00	8,000.00	18,000.00	
2.5	หมวดงานติดตั้งระบบท่อส่งลม (Duct System)								
2.5.1	งานติดตั้งระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์ (Exhaust)								
	- เครื่องระบายอากาศ (Exhaust Fan) 200-400 CFM.	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	3,000.00	6,000.00	42,000.00	
	- งานท่อลมระบายอากาศ (Exhaust Air Duct)	440	ตร.ฟุต	50.00	22,000.00	20.00	8,800.00	30,800.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	440	ตร.ฟุต	40.00	17,600.00	20.00	8,800.00	26,400.00	
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 8" x 8"	2	ชุด	1,120.00	2,240.00	500.00	1,000.00	3,240.00	
	- หน้ากากระบายอากาศ (Exhaust Air Grille) 24" x 12"	2	ชุด	1,750.00	3,500.00	300.00	600.00	4,100.00	
	- Duct Accessories Materials	2	งาน	1,120.00	2,240.00	500.00	1,000.00	3,240.00	

.....กรรมการ

.....กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง		งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4		แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี		เอกสารเลขที่				
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.5.2	งานติดตั้งท่อลมส่งพร้อมอุปกรณ์ (Supply Air Duct)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Supply Air Duct)	1960	ต.ร.ฟุต	50.00	98,000.00	20.00	39,200.00	137,200.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1"	1960	ต.ร.ฟุต	60.00	117,600.00	15.00	29,400.00	147,000.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 32" x 10"	2	ชุด	6,720.00	13,440.00	500.00	1,000.00	14,440.00
	- ท่อลมแบบกลมชนิด Flexible Duct Ø 10"	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	500.00	4,000.00	26,400.00
	- Duct Silencer	2	ชุด	26,000.00	52,000.00	1,000.00	2,000.00	54,000.00
	- HEPA Filter (Disposable Filter Ceiling Module) Efficiency 99.99 % ขนาด 24" x 48"	8	ชุด	18,000.00	144,000.00	1,000.00	8,000.00	152,000.00
	- ท่อลมที่ต่อกับพัดลมและเครื่องปรับอากาศ ต้องใช้ข้อต่ออ่อน (Flexible Duct Connection)	2	งาน	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00
	- Duct Accessories Materials	2	งาน	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00
2.5.3	งานติดตั้งท่อลมกลับพร้อมอุปกรณ์ (Return Air Duct)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Return Air Duct)	1800	ต.ร.ฟุต	50.00	90,000.00	20.00	36,000.00	126,000.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1"	1800	ต.ร.ฟุต	60.00	108,000.00	15.00	27,000.00	135,000.00
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 24" x 12"	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	600.00	1,200.00	10,200.00
	- หน้ากากลมกลับ (Return Air Grille) 24" x 24"	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	600.00	2,400.00	11,200.00
	- Duct Accessories Materials	2	งาน	1,200.00	2,400.00	600.00	1,200.00	3,600.00
2.5.4	งานติดตั้งท่อลมบริสุทธิ์ (Fresh Air)							
	- งานท่อส่งลมเย็นพร้อมติดตั้ง (Fresh Air Duct)	400	ต.ร.ฟุต	50.00	20,000.00	20.00	8,000.00	28,000.00
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	400	ต.ร.ฟุต	40.00	16,000.00	20.00	8,000.00	24,000.00
	- หน้ากากลมบริสุทธิ์ (Fresh Air Grille) 24" x 12"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00
	- Duct Accessories Materials	2	งาน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00

  
 ๐๖๒๐.....ประธานกรรมการ  
 ๐๖๒๑.....กรรมการ  
 ๐๖๒๒.....กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
2.6	หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ และชุดควบคุมแรงดัน							
2.6.1	ชุดควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ							
	- ตู้สวิตช์บอร์ด	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	5,000.00	10,000.00	46,000.00
	- Inverter Control for AHU	2	ชุด	29,000.00	58,000.00	2,000.00	4,000.00	62,000.00
	- Inverter Control for Exhaust	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,000.00	4,000.00	54,000.00
	- DDC Control	2	ชุด	40,000.00	80,000.00	2,000.00	4,000.00	84,000.00
	- Monitor Display PLC	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	2,000.00	4,000.00	40,000.00
	- อุปกรณ์ควบคุมระบบคอนโทรล	2	งาน	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00
	- Electrical Accessories Materials	2	งาน	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
2.6.2	ชุดควบคุมแรงดัน							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Pre Filter	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Medium Filter	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Hepa Filter	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	(Ceiling Module) ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แรงดันห้อง ชนิดเข็ม	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	300.00	600.00	10,600.00
	แบบ Zero Center Scale 0-30 Pa (Magnehelic Differential Pressure							
	Gauge)							
	- งานเดินสายลมพร้อมอุปกรณ์	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00
	<b>หมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				<b>1,298,720.00</b>		<b>354,840.00</b>	<b>1,653,560.00</b>
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
3.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- โคมไฟน็อน 2 x 18 W LED แบบปิด (Clean Room)	20	ชุด	3,500.00	70,000.00	500.00	10,000.00	80,000.00
	- งานเดินท่อสายไฟระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	2	งาน	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
3.2	งานระบบไฟฟ้าปรับอากาศ				-		-	-
	- งานสายคอนโทรล	2	งาน	15,000.00	30,000.00	5,000.00	10,000.00	40,000.00
	- งานเดินสายไฟระบบปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์	2	งาน	18,000.00	36,000.00	5,000.00	10,000.00	46,000.00
	- งานเดินระบบปรับอากาศส่วนตู้ย่อย	2	งาน	10,000.00	20,000.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				166,000.00		38,000.00	204,000.00
4	หมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน	2	งาน	0.00	0.00	30,000.00	60,000.00	60,000.00
	US. Federal Standard No. 209 E							
	- ตรวจสอบ D.O.P Test							
	- ตรวจวัด Laminar Air Velocity							
	- ตรวจสอบ Cleanliness Class							
	- ตรวจสอบ Temp & Humidity							
	รวมหมวดงานทดสอบระบบห้องผ่าตัด ทดสอบตามมาตรฐาน				0.00		60,000.00	60,000.00
	รวมราคาทุกรายการ ส่วนที่ 1				3,864,820.00	-	811,040.00	4,675,860.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1.1	Air Handling Unit (AHU)	2	ชุด	355,000.00	710,000.00	-	-	710,000.00
	For Positive Pressure Room (ISO Class 7 : Class 10,000)							
	- Capacity 96,000 BTUH , Air Flow 2,000 CFM							
	- Double Skin Panal 60 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Cooling Coil (2 Cir.D.X)							
	- Heating & Dehumidifying Coil DX							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- Motor Totally Enclose Fan Cooled (TEFC)							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 25-30% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							



.....กรรมการ

.....กรรมการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมอาคารอุบัติเหตุ จำนวน 2 ห้อง ห้องผ่าตัด 4 และ 5 ชั้น 4				แบบเลขที่				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี				เอกสารเลขที่				
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
	- Expansion Valve							
	- Solenoid Valve							
1.2	Heat Pump Unit (HPU)	2	ชุด	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
	- Capacity 60,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
1.3	Air Cooled Condensing Unit (CDU)	4	ชุด	60,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00
	- Capacity 48,000 BTUH							
	- Power Supply 380 Volt / 3 Phase							
	- Compressor Scroll Type							
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,100,000.00	-	-	1,100,000.00

  
 .....ผู้อำนวยการ  
  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ