

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 034-419555

<input type="checkbox"/>	ประเภทการก่อสร้างห้องแยกโรค ICU2				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง ตึกสมเด็จพระเจ้า 2 โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่			พื้นที่ใช้งาน 20	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	จำนวนชั้น	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน .....				
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน		<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.30 มีนาคม 2555

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		994,802	<b>ราคาค่าวัสดุ</b>
	ราคารวมค่า Factor F 1.3050		1,298,217	ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		646,200	ในจังหวัดสมุทรสาคร
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		691,434	และใกล้เคียง
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	<b>ค่าแรงงาน</b>
				ในจังหวัดสมุทรสาคร
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			1,989,651	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			<b>1,989,700</b>	
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 20 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	99,485	บาท / ตร.ม.

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวนุชนารถ กลีบบ้านเกาะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวสุธาสิณี กลั่นแก้ว)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายธนโชค รุ่งแสง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องแยกโรค ห้อง ICU2	แบบเลขที่	0	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสมเด็จย่า 2 โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	เอกสารเลขที่	0	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินปรับปรุง		หมายเหตุ
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>			
<b>1</b>	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานเตรียมงาน	10,000		
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร	0		
	1.1.2 งานโครงหลังคา	0		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานผนัง - ฝ้าผนัง - ฝ้า	228,507		
	1.2.2 งานงานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์			
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล	41,100		
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง			
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง - ดวงโคม	20,645		
	1.4.2 งานระบบไฟฟ้าควบคุม	270,530		
	1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์			
	1.4.4 งานระบบ TV			
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	340,583		
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์	14,437		
	1.7.2 ค่าใช้จ่ายพิเศษงานเครื่องกลและงานระบบ	69,000		
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1</b>	<b>994,802</b>		
<b>2</b>	<b>กลุ่มงานที่ 2</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>	<b>0</b>		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องแยกโรค ห้อง ICU2	แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสมเด็จย่า 2 โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินปรับปรุง	
			หมายเหตุ

3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์		
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	994,802	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		
	2.2 ระบบปรับอากาศ	646,200	
	2.2 ระบบทีวี		
	2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		
	2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	646,200	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างห้องแยกโรค ห้อง ICU2	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสมเด็จย่า 2 โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)	เอกสารเลขที่
ผู้ประมาณการ	วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร 20 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	วันที่แจ้งราคา	จำนวน ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>							
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>							
	1.1งานรื้อถอนและเตรียมการ							
1.1.1	งานรื้อถอนตามรูปแบบรายการ	ชุด	1.00		-	4,000	4,000	4,000
1.1.2	งานผนังชั่วคราวป้องกันพื้นที่ข้างเคียง ป้องกันการรบกวนพื้นที่ใช้งาน และทางลำเลียงวัสดุ	ชุด	1.00	4,000	4,000	2,000	2,000	6,000
	<b>รวมงานเตรียมงาน</b>				4,000		6,000	10,000
	1.2 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง							
1.2.1	ผนังกรุสเมทท์บอร์ดหนา12มม. 2ด้าน ฉาบรอยต่อ	ตร.ม.	6	655	3,930	118	708	4,638
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
1.2.2	ผนังทาสี EPOXY	ตร.ม.	101	80	8,080	35	3,535	11,615
1.2.3	งานแผงหัวเตียง	ชุด	1	30,000	30,000	3,000	3,000	33,000
1.2.4	Self Leveling พื้นเดิม	ตร.ม.	22	175	3,850	50	1,100	4,950
1.2.5	พื้นปูกระเบื้องยาง ชนิดม้วน หนา 2 มม.	ตร.ม.	22	1,830	40,260	50	1,100	41,360
1.2.6	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวโลหะ	ตร.ม.	22	262	5,764	75	1,650	7,414
1.2.7	ฝ้าทาสี EPOXY	ตร.ม.	22	80	1,760	35	770	2,530
1.2.8	D1 ประตูลูมิเนียมบานเปิดคู่ SEMI AIR TIGHT	ชุด	2	45,000	90,000	2,000	4,000	94,000
1.2.9	D2 ประตูลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว SEMI AIR TIGHT	ชุด	1	28,000	28,000	1,000	1,000	29,000
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				211,644		16,863	228,507
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1.3.1	อ่างล้างมือแพทย์	ชุด	1	9,500	9,500	450	450	9,950
1.3.2	อ่างล้างมือ	ชุด	1	3,500	3,500	450	450	3,950
1.3.3	ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	ชุด	2	8,500	17,000	500	1,000	18,000
1.3.4	งานเดินท่อสุขาภิบาลสำหรับอ่างล้างมือและก๊อก	เหมา	1	3,500	3,500	4,200	4,200	7,700
1.3.5	งานเดินระบบไฟฟ้าสำหรับก๊อกน้ำอัตโนมัติ	เหมา	1	1,000	1,000	500	500	1,500
	<b>รวมงานสุขาภิบาล</b>				34,500		6,600	41,100
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และดวงโคม							
	โคมFL2x18w ครอบพริสเมติกฝังฝ้า Clean Room Type	ชุด	2	1,520	3,040	200	400	3,440
	โคมFL2x36w ครอบพริสเมติกฝังฝ้า Clean Room Type	ชุด	2	2,565	5,130	200	400	5,530
	สวิตทางเดียว S1	ชุด	4	60	240	80	320	560
	เต้ารับคู่แบบ Universal	ชุด	11	150	1,650	90	990	2,640
	งานเดินท่อร้อยสายสำหรับดวงโคมและเต้ารับไฟฟ้า	จุด	15	145	2,175	80	1,200	3,375
	Emergency Battery Lighting	ชุด	1	5,000	5,000	100	100	5,100

	รวมงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				17,235		3,410	20,645
	1.4.2 งานระบบไฟฟ้าควบคุม							
1	ตู้ระบบไฟฟ้าควบคุม AP-1	ชุด	1	50,000	50,000	1,000	1,000	51,000
2	-อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ สำหรับพัดลมระบายอากาศทั้ง ขนาด 2.2 KW.	ชุด	1	35,000	35,000	500	500	35,500
3	-อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ สำหรับเครื่องเติมอากาศ ขนาด 0.75 KW.	ชุด	1	22,000	22,000	500	500	22,500
4	Differential Pressure Switch	ชุด	3	1,800	5,400	100	300	5,700
5	Differential Pressure Transmitter สำหรับอุปกรณ์ ปรับความเร็วรอบเครื่องเติมอากาศ	ชุด	1	9,400	9,400	300	300	9,700
6	Differential Pressure Transmitter & Display สำหรับชุดปรับความเร็วรอบพัดลมระบายอากาศทั้ง	ชุด	1	12,250	12,250	200	200	12,450
7	PLC Controller	ชุด	1	42,000	42,000	700	700	42,700
8	LCD Display	ชุด	1	6,820	6,820	500	500	7,320
9	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิและความชื้นในท่อลม (Duct Type Temperature & Humidity Probe)	ชุด	1	9,230	9,230	300	300	9,530
10	Electronic Expansion Valve	ชุด	1	26,700	26,700	2,000	2,000	28,700
11	Temperature Sensor สำหรับเครื่องเติมอากาศ	ชุด	1	380	380	50	50	430
12	งานระบบไฟฟ้า	ชุด	1	25,000	25,000	20,000	20,000	45,000
	รวมงานระบบไฟฟ้าควบคุม				244,180		26,350	270,530
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	พัดลมระบายอากาศทั้ง และเครื่องปรับอากาศ				-		-	-
1.5.1	ชุดพัดลมระบายอากาศทั้งพร้อมที่ติดตั้งแผงกรองอากาศ ชั้นต้น,ชั้นกลาง,และHEPA Filter ปริมาณลม 900 CFM.	ชุด	1	-	-	4,000	4,000	4,000
1.5.2	เครื่องเติมอากาศชนิด Double Skin Panel ปริมาณลม 600 CFM. ขนาดทำความเย็น 80,000 Btu-H	ชุด	1	-	-	4,000	4,000	4,000
1.5.3	อุปกรณ์ลดความชื้นแบบไม่ใช้พลังงาน Energy Free Dehumidifier Heat Pipe	ชุด	1	72,300	72,300	1,000	1,000	73,300
1.5.4	แผงกรองอากาศ Pre Filter w/Frame 24"x24"	ชุด	1	750	750	100	100	850
1.5.5	แผงกรองอากาศ Medium Filter w/Frame 12"x24"	ชุด	3	3,360	10,080	100	300	10,380
1.5.6	แผงกรองอากาศ Medium Filter w/Frame 24"x24"	ชุด	1	4,225	4,225	100	100	4,325
1.5.7	แผงกรองอากาศ HEPA Filter ขนาด 24"x24" หน้า 11- 1/2"	ชุด	1	9,700	9,700	500	500	10,200
1.5.8	Ceiling Module for Medium Filter ขนาด 12"x24"	ชุด	3	8,720	26,160	500	1,500	27,660
1.5.9	Manometer สำหรับแผงกรองอากาศ	ชุด	3	2,840	8,520	300	900	9,420
1.5.10	Hanger & Support	เหมา	1	19,000	19,000	5,000	5,000	24,000
1.5.11	-เครื่องระบายความร้อนขนาด 80,000 Btu-H Compressor Type Inverter Scroll	ชุด	1	-	-	3,000	3,000	3,000
	-ท่อน้ำยา Type " M " พร้อมฉนวน	ชุด	1	19,180	19,180	6,450	6,450	25,630
	- ท่อน้ำทิ้ง พร้อมฉนวน	ชุด	1	8,625	8,625	2,742	2,742	11,367
	- Hanger & Supports	ชุด	-	-	-	-	-	-
	-อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำยา ,Filter ,Dryer , Sight Glass	ชุด	-	-	-	-	-	-
1.5.12	ท่อลมและหัวจ่าย							
	-สังกะสีท่อลม No. 24	ตร.ฟุต	1,323	16	21,168	24	31,752	52,920

- ฉนวน PE Form ทหนา 24 มม.	ตร.ฟุต	571	46	26,266	15	8,565	34,831
- อุปกรณ์เก็บเสียงของท่อลม (Duct Silencer)	ชุด	1	34,200	34,200	1,000	1,000	35,200
- Duct Hanger & Supports	ชุด	1	2,115	2,115	635	635	2,750
- Acrylic Duct Sealant & Adhesive	ชุด	1	2,115	2,115	635	635	2,750
- เกสึคตลุมและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	ชุด	-	5,000	-	-	-	-
<b>รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				267,404		73,179	340,583

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	