

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปราศจากเชื้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่าข้าม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี

แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น	จำนวนชั้น ชั้น

ประมาณราคาเมื่อวันที่


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563

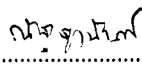
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560


FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุนปรับปรุง		หมายเหตุ
		ห้องปราศจากเชื้อ		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		1,590,060	
	ราคารวมค่า Factor - F 1.3041		2,073,597	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	ราคารวมค่า 7%			
รวมเงิน (1)+(2)			2,073,597	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ			2,073,000	

สองล้านเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางสาวโสภิต บุชยะจารุ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวณัฐฐานันท์ ใจน้อม)


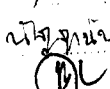

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายบวร นามสีอ่อน)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปราศจากเชื้อ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	รวมค่าปรับปรุง ห้องปราศจากเชื้อ	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		
1	กลุ่มที่งานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1. โครงสร้าง	27,760	
	2. งานฝ้าเพดาน	70,850	
	3. งานผนัง	87,750	
	4. งานประตู	55,200	
	5. งานไฟฟ้า	56,500	
	6. งานติดตั้งเครื่องจักรพร้อมใช้งาน	30,000	
	7. งานระบบ	1,262,000	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,590,060	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	-	
	2.2 ระบบโสตทัศน,ระบบคอมพิวเตอร์		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	-	

อ.จ.ร. 
 อ.จ.ร. 
 อ.จ.ร. 

ผู้อำนวยการ
 วิทยาลัย
 อ.จ.ร.

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปราศจากเชื้อ								แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต.ท่างาม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี								เอกสารเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563		พื้นที่อาคาร 130 ตร.ม.		
								จำนวน 1 ชั้น	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานโครงสร้าง									
1.งานรื้อถอน,ทุบ,สกัด พร้อมขนย้าย									
1	งานรื้อฝ้าเพดาน	ชนทั้ง	ตร.ม	130	0	0	35	4,550	4,550
2	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเก่าออก	ชนเก็บ	แห่ง	2	0	0	3,000	6,000	6,000
3	งานรื้อถอนกล่องส่งผ่าน พร้อมติดตั้ง		แห่ง	1	0	0	300	300	300
4	งานรื้อถอนเค้เตอร ,อ่างล้าง	ชนทั้ง	แห่ง	2		0	500	1,000	1,000
5	งานรื้อถอนประตูไม้ทางเข้า	ชนเก็บ	แห่ง	1		0	120	120	120
6	งานรื้อแนวผนัง	ชนทั้ง	ตร.ม	94	0	0	35	3,290	3,290
7	งานรื้อถอนท่อส่งลมเย็น+สายไฟเก่า		แห่ง	2	0	0	3,000	6,000	6,000
8	ซ่อมพื้นผิวทาสี Epoxy		SET	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
รวม						5,000		22,760	27,760
2. งานฝ้าเพดาน									
1	ฝ้าแผ่นยิปซัมกันชื้น 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี		ตร.ม	130	400	52,000	145	18,850	70,850
	พร้อมฉาบเรียบทาสีรองพื้นกันเชื้อราและทับด้วยสีจริง Epoxy								
รวม						52,000		18,850	70,850
3. งานผนัง									
1	ผนังเหล็กเคลือบสีแกนกลางเป็นโฟม ขนาด 4 นิ้ว		ตร.ม	27	1,650	44,550	0	0	44,550
2	กระจก Temper หนา 10 มม. กรอบอลูมิเนียม		ตร.ม	24	1,800	43,200	0	0	43,200
รวม						87,750			87,750
4. งานประตู พร้อมอุปกรณ์									
1	ประตูบานเปิดคู่ รายละเอียดตามแบบ		ชุด	2	27,600	55,200	0	0	55,200
รวม						55,200			55,200

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5. งานไฟฟ้า								
1	ติดตั้งคอมพร้อมหลอด LED Panel 60x60 cm บนฝ้าเพดาน	ชุด	14	1,250	17,500	500	7,000	24,500
2	ตู้ควบคุมเมนหลักไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย	SET	1	18,000	18,000	5,000	5,000	23,000
	- เบรกเกอร์ 50 A.		1 ตัว					
	- เบรกเกอร์ 20 A.		9 ตัว					
	- เบรกเกอร์ 10 A.		9 ตัว					
3	Subport & Accesory	SET	1	9,000	9,000		0	9,000
	รวม				44,500		12,000	56,500
6. งานติดตั้งเครื่องจักรพร้อมใช้งาน								
1	รื้อพร้อมติดตั้งเครื่องบรรจุน้ำเกลือพร้อมสายพานรางเลื่อน	SET	1	0	0	5,000	5,000	5,000
2	ซ่อมแซมพร้อมติดตั้งเครื่องบรรจุน้ำเกลือพร้อมสายพานรางเลื่อน	SET	1	25,000	25,000	0	0	25,000
	รวม				25,000		5,000	30,000
7. งานระบบ								
1	Dubble Box AHU+ CPU EAP 48,000 BTU/H, FLOW 800 EFM	SET	2	90,000	180,000	7,000	14,000	194,000
2	COPPER TUBE/W INSULATION AND	SET	2	35,000	70,000	5,000	10,000	80,000
3	ท่อส่งลมเย็น PID พร้อมติดตั้ง	SET	1	170,000	170,000	8,000	8,000	178,000
4	BAROMETRIC DAMPER	SET	6	4,000	24,000	500	3,000	27,000
5	FLEXIBLE DUCT 10" พร้อมหุ้มฉนวน	SET	2	18,000	36,000	5,000	10,000	46,000
6	VOLUME DAMPER	SET	12	3,000	36,000	1,000	12,000	48,000
7	หัวจ่าย HEPA FILTER MODUEL	SET	12	18,000	216,000	2,000	24,000	240,000
	SIZE 24"X48"X03" 99.99%							
8	กรอบวางหัวจ่าย HEPA FILTER MODUEL	SET	12	4,000	48,000	1,000	12,000	60,000
9	Subport & Accesory	SET	1	50,000	50,000	0	0	50,000
10	RETURN AIR GRILL FLOW (8"X10")	SET	2	4,500	9,000	1,000	2,000	11,000
11	PRE & MEDIUM FILTER CASING	SET	2	25,000	50,000	4,000	8,000	58,000
12	PRE-FILTER EFF 25-35% SIZE 24"X24"X4"	SET	2	6,500	13,000	1,000	2,000	15,000
13	Meduim FILTER VBank SIZE 24" X 24" X 12"	SET	2	8,500	17,000	1,000	2,000	19,000
14	mano meter digital	SET	4	16,000	64,000	3,000	12,000	76,000
15	ชุดคอลโทรลระบบปรับอากาศ	SET	2	50,000	100,000	5,000	10,000	110,000
16	เครื่องดูดความชื้นชนิดเคลื่อนที่ได้	SET	1	30,000	30,000	0	0	30,000
17	ตรวจวัด Leak test with POA +Particle	SET	1		0	20,000	20,000	20,000
	รวม				1,113,000		149,000	1,262,000

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....