

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ เอกสารเลขที่ ก.45/เม.ย./63 พื้นที่อาคาร - ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น จำนวนชั้น - ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กำแพงเพชร
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560(ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับวันที่ 15 พ.ย. 2560

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 Factor F งานอาคารเนื้อใน -เงินจ่ายล่วงหน้า 0% -เงินประกันผลงานหัก 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	91,066.00		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3056	118,895.77	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1.07	72,000.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		77,040.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
รวมเงิน(1)+(2)+(3)			195,935.77	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			195,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร ตร.ม.	เฉลี่ยราคา		บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเจษฎา ตั้งกิจงามวงศ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริรัตน์ พรประภาพันธ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัลลย์ เตโชเสถียรพันธ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

หมายเหตุ -ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับก่อสร้างอาคาร

ลำดับที่	รายการ	BOQ.แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B				แบบเลขที่:
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร				เอกสารเลขที่
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน(คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1	-		
	(คิดค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)	-		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-		
1.2	งานสถาปัตยกรรม			
1.3	งานระบบสุขาภิบาล			
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		5,760.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		85,306.00	
1.6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
1.7	งานระบบเครื่องกล และงานระบบพิเศษอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่1		91,066.00	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)			
2.2	งานตกแต่งภายใน			
	รวมค่างานกลุ่มที่2			
3	กลุ่มงานที่3			
	(คิดค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
3.1	งานภูมิทัศน์			
3.2	งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่3			
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี)				
1.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		72,000.00	
2.	ระบบเสต			
3.	ระบบเสตทัศน์			
	รวมค่างานส่วนที่2		72,000.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)				
(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
3.1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่3			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเชษฐา ตั้งกิจงามวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พรประภาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัลลัช เตโชเสถียรพันธ์)

รายละเอียดการประมาณราคา

แบบ ปร.4 2/2

โครงการก่อสร้าง							ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องทันตกรรม TYPE B		แบบเลขที่: ก.45/เม.ย./63	
สถานที่ก่อสร้าง							โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)										
1	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
	พัดลมระบายอากาศแบบต่อท่อลมขนาด 60 CFM	2.00	ชุด	3,280.00	6,560.00	575.00	1,150.00	7,710.00		
	EAG 6"x6"	4.00	ชุด	624.00	2,496.00	115.00	460.00	2,956.00		
	ท่อส่งลม	260.00	ตร.พ	19.00	4,940.00	20.00	5,200.00	10,140.00		
	PRE FILTER	2.00	ชุด	250.00	500.00		-	500.00		
	HEPA FILTER	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00		-	9,000.00		
	FAN FILTER UNIT	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00		
	รวม 1				73,496.00		11,810.00	85,306.00		
2	งานระบบไฟฟ้า									
	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00		
	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมเดิมอากาศ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00		
	รวม 2				4,800.00		960.00	5,760.00		
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ										
เครื่องฟอกอากาศ										
1	เครื่องฟอกอากาศ 180 CFM ชนิดตั้งพื้นหรือตั้งแขวน	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00			72,000.00		
	ระดับเสียงไม่เกิน65 DB HEPA Filter H13									
	ผ่านการทดสอบจากโรงงานตามมาตรฐาน EN1822:2009									
	ตัวเครื่องผ่านการทดสอบFilter installation leak test									
	รวม				72,000.00			72,000.00		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเจษฎา ตั้งกิจงามวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริรัตน์ พรประภาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัลลขัย เตโชเสถียรนันท์)