

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ซ่อมแซมอาคารทันตกรรม		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารทันตกรรม โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4/ปร.5	จำนวน 4 แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกำแพงเพชร	ประจำเดือน	กุมภาพันธ์ 2565
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน 2560		
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	มีนาคม 2565	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน มีนาคม 2565

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย.2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		875,675.00	ตามประกาศอัตราดอกเบี้ย ที่ กค 0433.2/ว 281
	ราคารวมค่า Factor F 1.3032		1,141,179.66	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			ตามประกาศอัตราดอกเบี้ย ที่ กค 0433.2/ว 281
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,141,179.66	
หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน		0	1,140,000.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายมณฑล ทันตะคุ)
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

โครงการก่อสร้าง	ซ่อมแซมอาคารทันตกรรม	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารทันตกรรม	เอกสารเลขที่		
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร		
ปรับราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประมาณราคาเมื่อ	มีนาคม 2565	
ลำดับ	สรุปหมวดงาน	งานอาคาร	งานครุภัณฑ์จัดหา	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและงานติดตั้ง	
1	งานซ่อมแซมชั้นที่ 1			
	1.1 งานรื้อทុบผนัง/ฉิวพื้น	15,000.00		
	1.2 งานผนังและฉิวผนัง	103,105.00		
	1.3 งานพื้นและฉิวพื้น	29,640.00		
	1.4 งานฝ้าเพดาน	28,158.00		
	1.5 งานประตู-หน้าต่าง	71,250.00		
	1.6 งานไฟฟ้า	18,890.00		
	1.7 งานหลังคา ห้องX-Ray พื้น	7,965.00		
	1.8 งานสุขภัณฑ์	20,850.00		
	1.9 งานเคาน์เตอร์ คสล.พร้อมอ่างล้างอุปกรณ์	27,000.00		
	1.10 งานอื่นๆ	29,320.00		
	รวมปรับปรุงชั้น 1	351,178.00		
2	งานซ่อมแซมชั้นที่ 2			
	2.1 งานปรับปรุงหลังคา	391,045.00		
	2.2 งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน	29,760.00		
	2.3 งานบันไดลงชั้นล่าง	23,800.00		
	2.4 งานผนังและฉิวผนัง	26,332.00		
	2.5 งานประตูและหน้าต่าง	24,000.00		
	2.6 งานไฟฟ้า	16,200.00		
	2.8 งานอื่นๆ	13,360.00		
	รวมปรับปรุงชั้น 2	524,497.00		
	สรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน	875,675.00	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารทันตกรรม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารทันตกรรม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมอาคารแพทย์(สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

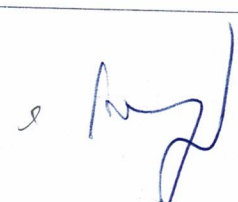


แบบ พร. 4

แผ่นที่ 1

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานซ่อมแซมอาคาร ชั้นที่ 1							
1	งานรื้อทុบผนัง/ฉิวพื้น							
1.1	รื้อทុบผนัง/ฉิวพื้นพร้อมขนทิ้ง	เหมา	1	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวม						15,000.00	15,000.00
2	งานผนังและฉิวผนัง							
2.1	ก่อผนังอิฐบล็อก 7 ซม.	ตร.ม.	65	129.00	8,385.00	70.00	4,550.00	12,935.00
2.2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	130	75.00	9,750.00	80.00	10,400.00	20,150.00
2.3	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	30	65.00	1,950.00	40.00	1,200.00	3,150.00
2.4	ปูกระเบื้องผนัง 10"x12"(ห้องน้ำ)	ตร.ม.	66	280.00	18,480.00	120.00	7,920.00	26,400.00
2.5	ผ.2 ผนังระแนงไม้สังเคราะห์โครงเคร่าเหล็ก □	ตร.ม.	71	420.00	29,820.00	150.00	10,650.00	40,470.00
	รวม				68,385.00		34,720.00	103,105.00
3	งานพื้นและฉิวพื้น							
3.1	ปูกระเบื้องเซรามิค 0.40x0.40 ม. (ห้องประชุมแพทย์)	ตร.ม.	66	260.00	17,160.00	120.00	7,920.00	25,080.00
3.2	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12'x12'(ชนิดฉิวหยาบ)	ตร.ม.	12	260.00	3,120.00	120.00	1,440.00	4,560.00
	รวม				20,280.00		9,360.00	29,640.00
4	งานฝ้าเพดาน							
4.1	ฝ้ายิปซัมบลอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ห้องประชุม,ห้องน้ำ)	ตร.ม.	78	286.00	22,308.00	75.00	5,850.00	28,158.00
	รวม				22,308.00		5,850.00	28,158.00
5	งานประตู-หน้าต่าง							
5.1	ป1.ประตูบานสวิงคู่	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
5.2	ป2.ประตูบานสวิง	ชุด	5	5,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00
5.3	ป.3 ประตูบานเลื่อน	ชุด	4	6,500.00	26,000.00	-	-	26,000.00
5.4	ป4. ประตูบานพีวีซี	ชุด	3	2,450.00	7,350.00	300.00	900.00	8,250.00
	รวม				70,350.00		900.00	71,250.00
6	งานไฟฟ้า							
6.1	ติดตั้งโคมไฟ Reflex 3x18(หลอดLED T8) โคมเก่าให้เปลี่ยนหลอดใหม่(ห้องประชุม/LAB)	ชุด	10	350.00	3,500.00	250.00	2,500.00	6,000.00
6.2	โคมดาวไลท์ 5" หลอดLED 12 W.(ห้องน้ำ)	ชุด	3	280.00	840.00	150.00	450.00	1,290.00
6.3	ซ่อมแซมเปลี่ยนสวิตซ์ตัดต่อ	จุด	13	250.00	3,250.00	150.00	1,950.00	5,200.00
6.4	ปลั๊กกราวด์พร้อมเดินสายร้อยท่อ	จุด	8	650.00	5,200.00	150.00	1,200.00	6,400.00
	รวม				12,790.00		6,100.00	18,890.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารพันตรกรรม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารพันตรกรรม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์(สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์)

แบบ พร. 4

แผ่นที่ 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
7	งานหลังคา ห้องX-Ray ฟัน							
7.1	เปลี่ยนหลังเมทัลชีท หนา 0.40 มม. บุขนวน กันความร้อน PU foam 25 mm.	ตร.ม.	13.5	520.00	7,020.00	70.00	945.00	7,965.00
	รวม				7,020.00		945.00	7,965.00
8	งานสุขภัณฑ์							
8.1	ชักโครกรวมอุปกรณ์	ชุด	3	3,250.00	9,750.00	550.00	1,650.00	11,400.00
8.2	อ่างล้างหน้ารวมอุปกรณ์	ชุด	3	1,850.00	5,550.00	450.00	1,350.00	6,900.00
8.3	ฝักบัวอาบน้ำ+ก๊อกฝักบัว	ชุด	3	350.00	1,050.00	150.00	450.00	1,500.00
8.4	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	3	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00
	รวม				17,100.00		3,750.00	20,850.00
9	งานเคาน์เตอร์ คสล.พร้อมล้างอุปกรณ์							
9.1	เคาน์ คสล. บุกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม. พร้อมอ่างสแตนเลสชนิดกันลื่น 2 ชุดและ ก๊อกน้ำชนิดก้านปิด(ห้องLABพันตรกรรม)	ชุด	1	24,500.00	24,500.00	2,500.00	2,500.00	27,000.00
	รวม				24,500.00		2,500.00	27,000.00
10	งานอื่นๆ							
10.1	พ.2 พื้นและทางลาด คสล.	ตร.ม.	12	250.00	3,000.00	150.00	1,800.00	4,800.00
10.2	พื้นถนน คสล. หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	9.5	250.00	2,375.00	150.00	1,425.00	3,800.00
10.3	ทาสีอะคริลิก 100 %(ชนิดกึ่งเงา)ภายใน	ตร.ม.	296	40.00	11,840.00	30.00	8,880.00	20,720.00
	รวม				17,215.00		12,105.00	29,320.00
	รวมปรับปรุงชั้น 1				259,948.00		91,230.00	351,178.00
	งานซ่อมแซมอาคาร ชั้นที่ 2							
1	งานปรับปรุงหลังคา							
1.1	งานรื้อแผ่นหลังคาลอนคู่พร้อมขนเก็บ	ตร.ม.	412	-	-	30.00	12,360.00	12,360.00
1.2	งานโครงเหล็กหลังคา	ตร.ม.	47	1,450.00	68,150.00	220.00	10,340.00	78,490.00
1.3	ติดตั้งแผ่นเมทัลชีท หนา 0.40 มม. บุขนวน กันความร้อน PU foam 25 mm.	ตร.ม.	459	520.00	238,680.00	70.00	32,130.00	270,810.00
1.4	ครอบจั่ว Flashing เมทัลชีท หนา 0.30 มม.	ม.	34	240.00	8,160.00	40.00	1,360.00	9,520.00
1.5	ครอบปิดข้างFlashing เมทัลชีท หนา 0.30 มม.	ตร.ม.	15	280.00	4,200.00	115.00	1,725.00	5,925.00
1.6	รางน้ำฝนสังกะสี/ท่อ เบอร์ 26 กว้าง 8 นิ้ว	ม.	34	380.00	12,920.00	30.00	1,020.00	13,940.00
	รวม				332,110.00		58,935.00	391,045.00

ประมาณราคาก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารทันตกรรม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารทันตกรรม

ฝ่ายประมาณราคา กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์(สิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์)

แบบ พร. 4

แผ่นที่ 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุ/ ค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานซ่อมแซมฝ้าเพดาน							
2.1	รื้อฝ้าเพดานเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	96	-	-	30.00	2,880.00	2,880.00
2.2	งานติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ(เฉพาะห้อง ยูนิตทำฟัน 1,2,3,4และ9)พร้อมทาสี	ตร.ม.	96	185.00	17,760.00	95.00	9,120.00	26,880.00
	รวม				17,760.00		12,000.00	29,760.00
3	งานบันไดลงชั้นล่าง							
3.1	งานเจาะ/ทุบพื้น คสล.พร้อมขนทิ้ง	เหมา	1	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
3.2	งานบันได คสล.	ชุด	1	14,500.00	14,500.00	2,000.00	2,000.00	16,500.00
3.3	ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม.(ชนิดหยาบ)	ตร.ม.	12	280.00	3,360.00	120.00	1,440.00	4,800.00
	รวม				17,860.00		5,940.00	23,800.00
4	งานผนังและผิวผนัง							
4.1	ก่อผนังอิฐบล็อก 7 ซม.	ตร.ม.	18	129.00	2,322.00	70.00	1,260.00	3,582.00
4.2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	36	120.00	4,320.00	80.00	2,880.00	7,200.00
4.3	เสาดิ้น-ทับหลัง คสล.	ม.	5	70.00	350.00	40.00	200.00	550.00
4.4	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้านโครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี(ห้องพักแพทย์)พร้อมทาสี	ตร.ม.	30	380.00	11,400.00	120.00	3,600.00	15,000.00
	รวม				18,392.00		7,940.00	26,332.00
5	งานประตูและหน้าต่าง							
5.1	ป.1(ทางเข้า-ออก)	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
5.2	ป.2(บันไดทางลง)	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
5.3	น.1	ชุด	2	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	รวม				24,000.00		-	24,000.00
6	งานไฟฟ้า							
6.1	ติดตั้งโคมไฟ Reflex 3x18(หลอดLED T8) ชนิด Clean Room	ชุด	6	2,450.00	14,700.00	250.00	1,500.00	16,200.00
	รวม				14,700.00		1,500.00	16,200.00
7	งานอื่นๆ							
7.1	งานกรุผนังกรอบทอลม ขนาด 0.30x0.35 ม. สูง 1.30 ม.หุ้มขอบฉากอลูมิเนียม 1"(หนา) ห้องยูนิตทำฟันแยกโรค	ชุด	4	2,860.00	11,440.00	480.00	1,920.00	13,360.00
	รวม				11,440.00		1,920.00	13,360.00
	รวมปรับปรุงชั้น 2				436,262.00		88,235.00	524,497.00

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน