

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเขตรัง จ.สระแก้ว				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	แบบเฉพาะแห่ง		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4	จำนวน	9	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สระแก้ว	ประจำเดือน	ตุลาคม 2562		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง					
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	ธันวาคม 2562

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว.16 มีนาคม 2560
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เ็นไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,210,465	0	
	ราคารวมค่า Factor F	1,579,294	0	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	397,500	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,976,794	0	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,976,800	0	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพล อุดตะมะปัญญา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเขตรัง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาญ ทาหิตย์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานนท์ คำตัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเขตรัจจ จ.สระแก้ว			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	114,003			
	1.1.2 งานโครงหลังคา	32,015			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	11,799			
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	123,850			
	1.2.3 งานผนัง และฉนวนผนัง	344,266			
	1.2.4 งานพื้น และผิวพื้น	86,680			
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	269,000			
	1.2.6 งานทาสี	35,660			
	1.2.7 งานอื่นๆ	99,000			
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	94,192			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,210,465			
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	0			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0			
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0			
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,210,465			

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเขตรกรรจ จ.สระแก้ว			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	397,500			
	2.2 งานระบบโสตทัศนฯ, ระบบคอมพิวเตอร์	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	397,500			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC			แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเขตรกรรจ จ.สระแก้ว				
ผู้ประมาณการ	นายศราวุฒิ นามผา	วันที่ประมาณราคา	พฤศจิกายน 2562	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ปรับราคา	ธันวาคม 2562	จำนวนชั้น	ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)							
1	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	10.00	0	0	148	1,480	1,480
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.00	642	1,926	91	273	2,199
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	3.00	1,625	4,875	398	1,194	6,069
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	6.50	1,830	11,895	485	3,153	15,048
5	งานไม้แบบ	ตร.ม.	50	280	14,000	133	6,650	20,650
6	ตะปู	กก.	13	37.38	467	0	0	467
7	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 6 มม.	กก.	200	22.229	4,446	4.10	820	5,266
	- RB 9 มม.	กก.	100	21.464	2,146	4.10	410	2,556
	- RB 16 มม.	กก.	640	16.925	10,832	3.30	2,112	12,944
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	7	38.32	268	0	0	268
9	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม. # 0.20 ม.	ตร.ม.	20	22.43	449	25	500	949
10	แผ่นพื้น คสล.สำเร็จรูป	ตร.ม.	20	280.37	5,607	25	500	6,107
11	งานรื้อถอนห้องบัตรเดิม ห้องน้ำม้านั่งคอนกรีต และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	งาน	1	0	0	40,000.00	40,000	40,000
	รวม 1)				56,912		57,092	114,003

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขાવદરจ.ส.ระแก้ว

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	590	23.44	13,830	10	5,900	19,730
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	273	23.33	6,369	10	2,730	9,099
	- เหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.6 มม.	กก.	90	25.40	2,286	10	900	3,186
	รวม 1.1.2				22,485		9,530	32,015
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุคุมหลังคา							
1	แผ่นเหล็กหลังคา Metal sheet หนา 0.35 มม.	ม.	40	110	4,400	56	2,240	6,640
2	ตะปูเกลียว 3"	ตัว	136	3.00	408	0	0	408
3	แฟลชซิ่ง Metal sheet	ม.	7	100	700	0	0	700
4	ตะปูเกลียว 1"	กล่อง	1	81	81	0	0	81
5	เชิงชายไม้วิทยาศาสตร์ ขนาด 1"x8"	ม.	5	125	625	45	225	850
6	แผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 9 มม.	แผ่น	5	480	2,400	144	720	3,120
	รวม 1.2.1				8,614		3,185	11,799
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	340	280	95,200	75	25,500	120,700
2	สมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. ฉาบเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	10	240	2,400	75	750	3,150
	รวม 1.2.2				97,600		26,250	123,850
	1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	90	226	20,340	89	8,010	28,350
2	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	180	71	12,780	82	14,760	27,540
3	ผนังโครงเคร่าไม้เบญจพรรณ 1"x2" กรุไม้อัด 4 มม.							
	ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนต	ตร.ม.	260	1,100	286,000	0	0	286,000
4	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	24	55	1,320	44	1,056	2,376
	รวม 1.2.3				320,440		23,826	344,266
	1.2.4 งานพื้น และผิวพื้น							
1	พื้นปูไม้ลามิเนต หนา 12 มม.	ตร.ม.	40	1,500	60,000	90	3,600	63,600
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ม.	ตร.ม.	40	250	10,000	222	8,880	18,880
3	ปูนทราย	ตร.ม.	40	75	3,000	0	0	3,000
4	จุกกั้นไดโอดูมิเนียม 2"	ท่อน	3	350	1,050	50	150	1,200

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขાવกรรจ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม 1.2.4				74,050		12,630	86,680
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	D 1	ชุด	1	60,000	60,000	0	0	60,000
2	D 2	ชุด	1	15,000	15,000	0	0	15,000
3	D 3	ชุด	3	8,000	24,000	0	0	24,000
4	D 4	ชุด	1	5,000	5,000	0	0	5,000
5	D 5	ชุด	1	6,000	6,000	0	0	6,000
6	W 1	ชุด	3	35,000	105,000	0	0	105,000
7	W 2	ชุด	2	18,000	36,000	0	0	36,000
8	W 3	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
	รวม 1.2.5				269,000		0	269,000
	1.2.6 งานทาสี							
1	สีอะครีลิก ภายนอก	ตร.ม.	90	40	3,600	34	3,060	6,660
2	สีอะครีลิก ภายใน	ตร.ม.	400	35	14,000	30	12,000	26,000
3	สีกันสนิม	ตร.ม.	40	40	1,600	35	1,400	3,000
	รวม 1.2.6				19,200		16,460	35,660
	1.2.7 งานอื่นๆ							
1	ราวกันตกบันไดสแตนเลส	ม.	5	2,200	11,000	0	0	11,000
2	งานจัดทำเคาน์เตอร์รับเอกสาร	LS.	1	18,000	18,000	0	0	18,000
3	งานจัดทำโต๊ะซักประวัติ	LS.	1	20,000	20,000	0	0	20,000
4	งานจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์	LS.	1	50,000	50,000	0	0	50,000
5	อ่างล้างหน้า ก๊อกน้ำ พร้อมตู้เฟอร์นิเจอร์							
	แบบแขวนผนัง	ชุด	3	9,250	27,750	500	1,500	29,250
	รวม 1.2.7				99,000		0	99,000
	1.3 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
1	LED PANAL เหลี่ยม 12 W ขนาด 6"	ชุด	64	500	32,000	115	7,360	39,360
2	เต้ารับคู่ 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาวฝางผนัง	ชุด	20	300	6,000	90	1,800	7,800
3	สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาวฝางผนัง	จุด	8	200	1,600	90	720	2,320
4	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	ม้วน	12	1,074	12,888	0	0	12,888
5	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	ม้วน	12	1,747	20,964	0	0	20,964
6	ท่อร้อยสายไฟ ศก. 1"	ท่อน	60	81	4,860	100	6,000	10,860
	รวม 1.4				78,312		15,880	94,192

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงตึกผู้ป่วยนอกตามเกณฑ์มาตรฐานในระบบ QSC

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
1	แอร์แขวนฝ้าขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU.	เครื่อง	5.00	55,900	279,500	0	0	279,500
2	แอร์แขวนฝ้าขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU.	เครื่อง	1.00	47,000	47,000	0	0	47,000
3	แอร์ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 15,000 BTU.	เครื่อง	1.00	20,000	20,000	0	0	20,000
4	แอร์ติดผนังขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU.	เครื่อง	3.00	17,000	51,000	0	0	51,000
	รวม 1.4				397,500		0	397,500