

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยยานพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ : 010/64		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน	8	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุบลราชธานี ประจำเดือน	มกราคม 2564	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน สำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน	ตุลาคม 2558	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่	18 กุมภาพันธ์ 2564	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564
หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	3,364,685.80	
	ราคาค่า Factor F 0.3023	1,017,144.52	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	
	เงินประกันผลงานหัก	0 %	
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,381,830.31	
	ราคากลาง	4,380,000.00	
	ราคากลาง (สี่ล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุบลราชธานี ที่ 2289/2564 ลงวันที่ 15 มกราคม 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายจันทฤทธิ์ วิตตะ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฉลาด แสงดี) นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเจษฎา หาโสม) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยงานพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางทหารแพทย์

คำนวณราคาากลางโดย : นายสุทัศน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

18 กุมภาพันธ์ 2564

เหล็กเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กคด 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานดิน								
	- ปรับพื้นที่ เกรดเบดอัดด้วยเครื่องจักร	3,370.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.59	103,088.30	103,088.30	
	- รีดถอนอาคารหน่วยงานเดิม	1.00	งาน		0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	176.50	ลบ.ม.	319.00	56,303.50	80.00	14,120.00	70,423.50	
	รวม				56,303.50		167,208.30	223,511.80	
	1.2 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(Cube)	502.59	ลบ.ม.	2,102.80	1,056,846.25	306.00	153,792.54	1,210,638.79	
	รวม				1,056,846.25		153,792.54	1,210,638.79	
	1.3 งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (คัต 1 ลบ.ฟ./ตร.ม.) รวมไม้ค้ำยันแบบ	1,005.06	ลบ.ฟ.	360.00	361,821.60	150.00	150,759.00	512,580.60	
	- ตะปู	30.15	กก.	50.00	1,507.59	10.00	301.52	1,809.11	
	รวม				363,329.19		151,060.52	514,389.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงกาสร้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยงานพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ
สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางอาคาร

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ก 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- Wire Mesh 6 มม.@0.20 ม.	3,370.00	ตร.ม.	57.00	192,090.00	10.00	33,700.00	225,790.00	
	- เหล็กเสริม SR-24 Dia 6 มม.	200.00	กก.	23.01	4,602.00	11.00	2,200.00	6,802.00	
	- เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม.	4,538.00	กก.	21.22	96,296.36	3.20	14,521.60	110,817.96	
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 12 มม.	131.78	กก.	21.22	2,796.37	3.22	424.33	3,220.70	
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 16 มม.	1,530.11	กก.	21.22	32,468.93	3.25	4,972.86	37,441.79	
	รอยต่อ ก	910.00	ตร.ม.	82.00	74,620.00	13.00	11,830.00	86,450.00	
	รอยต่อ ข	900.00	ตร.ม.	95.00	85,500.00	15.00	13,500.00	99,000.00	
	รอยต่อ ค	285.00	ตร.ม.	285.00	81,225.00	19.00	5,415.00	86,640.00	
	รวม				569,598.67		86,563.79	656,162.45	
1.5 งานเหล็กเสริม									
	เหล็กเส้น C 75x45x15 ทนฯ 2.3 มม.	35.00	ท่อน	680.00	23,800.00	150.00	5,250.00	29,050.00	
	เหล็กเส้น C 100x50x20 ทนฯ 2.3 มม.	60.00	ท่อน	940.00	56,400.00	150.00	9,000.00	65,400.00	
	แผ่นเหล็ก 200*200 ทนฯ 6 มม.	12.00	แผ่น	300.00	3,600.00	100.00	1,200.00	4,800.00	
	เหล็กแบน 38*4.5 มม.	2,978.30	กก.	27.50	81,903.25	12.00	35,739.60	117,642.85	
	รวม				165,703.25		51,189.60	216,892.85	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				2,211,780.86		609,814.75	2,821,595.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน้างานพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สุราษฎร์ธานีระยอง

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานีระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

คู่สัญญาโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมสถาปัตย์

คำนวณราคาต่างโดย : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคาต่าง เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2 หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1 งานหลังคา									
	- หลังคาเมทัลชีท หนา 0.3 มม. (เหล็กสีภายหลัง)	226.20	ตร.ม.	250.00	56,550.00	120.00	27,144.00	83,694.00	
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท	15.40	ม.	180.00	2,772.00	100.00	1,540.00	4,312.00	
	- เติงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	37.80	ม.	350.00	13,230.00	120.00	4,536.00	17,766.00	
	- ไม้ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	37.80	ม.	280.00	10,584.00	120.00	4,536.00	15,120.00	
	- รางน้ำขนาด 0.2" x 0.2 ม.								
รวม					83,136.00		37,756.00	120,892.00	
2.2 งานพื้น งานผนังและงานตกแต่ง									
	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60*60	47.95	ตร.ม.	420.00	20,139.00	158.00	7,576.10	27,715.10	
	กระเบื้องหยก 30*30	5.95	ตร.ม.	360.00	2,142.00	158.00	940.10	3,082.10	
	ผนังฉาบปูนเรียบฉาบฉวย	88.20	ตร.ม.	320.00	28,224.00	255.00	22,491.00	50,715.00	
	ผนังโครงเหล็กกล่อง 1 นิ้ว+ฉาบเมทัลชีท 0.35 มม.	56.70	ตร.ม.	750.00	42,525.00	250.00	14,175.00	56,700.00	
รวม					93,030.00		45,182.20	138,212.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยงานพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมช่างภาพยนต์

คำนวณราคาตกลงโดย : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่

18 กุมภาพันธ์ 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแผ่นเรียบ 9 มม. ชนิดกั้นชั้นฉาบเรียบทาสี								
	โครงคร่าว C-Line @0.60*0.60 m. (ฝ้าภายนอก+ห้องน้ำ)	172.00	ตร.ม.	360.00	61,920.00	120.00	20,640.00	82,560.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดแผ่นเรียบ 9 มม. ฉาบเรียบทาสี								
	โครงคร่าว C-Line @0.60*0.60 m. (ฝ้าภายใน)	53.90	ตร.ม.	320.00	17,248.00	120.00	6,468.00	23,716.00	
	รวม				79,168.00		27,108.00	106,276.00	
2.4 งานทาสี									
	- สีอะคริลิก ชนิดล้างทำความสะอาดได้ ทาภายนอก	88.20	ตร.ม.	40.00	3,528.00	35.00	3,087.00	6,615.00	
	- สีอะคริลิก ชนิดล้างทำความสะอาดได้ ทาภายใน	88.20	ตร.ม.	40.00	3,528.00	35.00	3,087.00	6,615.00	
	รวม				7,056.00		6,174.00	13,230.00	
2.5 งานประตูปูพื้นต่าง									
	D2	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	500.00	1,500.00	24,000.00	
	D3	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	500.00	1,000.00	4,700.00	
	W1	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	W2	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	500.00	1,500.00	22,500.00	
	รวม				50,700.00		4,500.00	55,200.00	