

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยงานพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีหะงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

3 พฤศจิกายน 2563

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		
1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
1.1 งานดิน									
	- ปรับพื้นที่ เกรดบดอัดด้วยเครื่องจักร	3,370.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.59	103,088.30	103,088.30	
	- ขุดดินถมกลับ	26.95	ลบ.ม.	0.00	0.00		0.00	0.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	176.50	ลบ.ม.	319.00	56,303.50	80.00	14,120.00	70,423.50	
	รวม				56,303.50		117,208.30	173,511.80	
1.2 งานคอนกรีต									
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(Cube)	502.59	ลบ.ม.	2,209.00	1,110,221.31	306.00	153,792.54	1,264,013.85	
	รวม				1,110,221.31		153,792.54	1,264,013.85	
1.3 งานไม้แบบ									
	- ไม้แบบ (คีด 1 ลบ.ฟ./ตร.ม.)	1,005.06	ลบ.ฟ.	360.00	361,821.60	119.00	119,602.14	481,423.74	
	- ตะปู	30.15	กก.	50.00	1,507.59	10.00	301.52	1,809.11	
	รวม				363,329.19		119,903.66	483,232.85	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				1,529,854.00		390,904.50	1,920,758.50	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน (คำนวณในราคาทุน)**

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยงานพนาชนะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563

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		
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.		กก.						
	- เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม.	4,538.00	กก.	16.00	72,608.00	3.20	14,521.60	87,129.60	
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 12 มม.	131.78	กก.	16.50	2,174.37	3.22	424.33	2,598.70	
	- เหล็กเสริม SD-40 Dia 16 มม.	1,530.11	กก.	17.50	26,776.93	3.25	4,972.86	31,749.78	
	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				534,994.30		84,363.79	619,358.08	
1.5 งานเหล็กรูปพรรณ									
	เหล็กชุบตีว C 75x45x15 หน้า 2.3 มม.	35.00	ท่อน	480.00	16,800.00	150.00	5,250.00	22,050.00	
	เหล็กชุบตีว C 100x50x20 หน้า 2.3 มม.	60.00	ท่อน	640.00	38,400.00	150.00	9,000.00	47,400.00	
	แผ่นเหล็ก 200*200 หน้า 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.	19.35	57,630.11	12.00	35,739.60	93,369.71	
	รวม				116,430.11		51,189.60	167,619.71	
	รวม								
2 หมวดงานสถาปัตยกรรม									

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน (คำนวณในราคาบาท)**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยยามพาหนะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย : นายสุวิทย์ สีนะวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

3 พฤศจิกายน 2563

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		
2.1 งานหลังคา									
	- หลังคาเมทัลชีท ขนาด 0.3 มม. (เหล็กสีกายหลัง)	226.20	ตร.ม.	250.00	56,550.00	120.00	27,144.00	83,694.00	
	- ครอบสันหลังคาเมทัลชีท	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	
	- ปิดทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	37.80	ม.	280.00	10,584.00	120.00	4,536.00	15,120.00	
	- รางน้ำฝนขนาด 0.2*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	
	กระเบื้องหยาบ 30*30	5.95	ตร.ม.	360.00	2,142.00	158.00	940.10	3,082.10	
	ผนังฉาบปูนเรียบฉิมขอบ	88.20	ตร.ม.	320.00	28,224.00	255.00	22,491.00	50,715.00	
	ผนังโครงเหล็กกล่อง 1 นิ้ว+ แผ่นเมทัลชีท 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	
2.3 งานฝ้าเพดาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน (คำนวณในราคาทุน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงพื้นที่หน่วยยามพาทนมะ และสร้างอาคารจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สรรพสิทธิประสงค์

แบบเลขที่ : 010/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

คำนวณราคากลางโดย : นายสุรัตน์ สีหะวงษ์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

3 พฤศจิกายน 2563

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		
- FD		2.00	ชุด	450.00	900.00	75.00	150.00	1,050.00	
- SW		2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	120.00	240.00	5,240.00	
- WC		2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	550.00	1,100.00	10,100.00	
- HS		2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
- LAV		2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	350.00	700.00	4,300.00	
- MR		2.00	ชุด	750.00	1,500.00	100.00	200.00	1,700.00	
ถังบำบัด AF 2000		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	
รวม					35,500.00		6,040.00	41,540.00	
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม					348,590.00		126,760.20	475,350.20	
3 หมวดงานระบบไฟฟ้า									
3.1 งานระบบไฟฟ้า									
ตู้กั้นน้ำและตู้แยกกิตเบรกเกอร์ 30A		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
3.2 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง									
- โคมครอบหลอดสติค 2 x 16 W.		13.00	ชุด	2,250.00	29,250.00	230.00	2,990.00	32,240.00	
3.2 งานเดินสายไฟร้อยท่อ									
- สายไฟฟ้า THW. 2x1.5 Sq.mm.		160.00	ม.	15.00	2,400.00	7.00	1,120.00	3,520.00	
ท่อร้อยสาย EM T Dia 1/2"		160.00	ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า					52,250.00		9,410.00	61,660.00	

