

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง


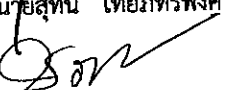
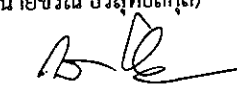
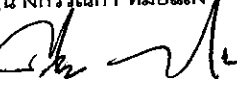
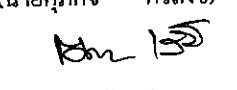
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป งานพัสดุ ก่อสร้าง การซ่อมบำรุง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ช่องลิฟท์บรรทุกเตียงผู้ป่วย 3 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสามง่าม จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	ข.230/ก.ย./57, ข.3/ม.ค./62	พื้นที่อาคาร
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	6 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน		จำนวนชั้น	3 ชั้น
<input type="checkbox"/>				ตร.ม.
<input type="checkbox"/>				ปรับราคาเมื่อวันที่

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0405/ว.83 ลว.16 มีนาคม 2560
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เสาเข็ม - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%


ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม เจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	-	3,179,706.54	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3025	-	4,141,567.77	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	-	4,141,567.77	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	-	4,141,500	
	(ตัวอักษร)	(สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------|---|-------------------|
| ลงชื่อ |  | ประธานกรรมการ |
| | (นายสุทิน ไทยภัทรพงศ์) | |
| ลงชื่อ |  | กรรมการ |
| | (นายชรัตน์ ธรรมธิดิสกุล) | |
| ลงชื่อ |  | กรรมการ |
| | (นางกรรณิกา ทมอแสง) | |
| ลงชื่อ |  | กรรมการ |
| | (นายศุภกิจ ศรีสังข์) | |
| ลงชื่อ |  | กรรมการ/เลขานุการ |
| | (นางกอบแก้ว เริงธรรม) | |

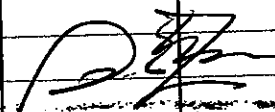
แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ชื่องลิฟท์บรรทุกเตียงผู้ป่วย 3 ชั้น		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสามง่าม จังหวัดพิจิตร		เอกสารเลขที่ ข.230/ก.ย./57, ข.3/ม.ค./62	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ดอกเข็ม	ดอกเข็มเจาะ		
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง		490,000.91		
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		40,296.63		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		43,750.00		
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		12,344.00		
	1.2.2 งานพื้น - ผิวพื้น		91,105.00		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		6,550.00		
	1.2.4 งานประตู - หน้าค้ำง		21,870.00		
	1.2.5 งานทาสี		33,665.00		
	1.2.6 งานเบ็ดเตล็ด		55,885.00		
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		4,200.00		
	1.4 งานระบบระบายอากาศ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		799,666.54		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		0.00		
	2.2 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		0.00		
	2.3 งานระบบลิฟท์		2,380,040.00		
	2.4 งานระบบพิเศษอื่นๆ		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		2,380,040.00		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00		


 (ชื่อ)
 (ชื่อ)
 (ชื่อ)
 (ชื่อ)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ชื่องลิฟท์บรรทุกเตียงผู้ป่วย 3 ชั้น		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสามง่าม จังหวัดพิจิตร		เอกสารเลขที่	ข.230/ก.ย./57, ข.3/ม.ค./62
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็มเจาะ		
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี่ย กำไร และภาษี) 4.1 งานภูมิทัศน์		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		3,179,706.54		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		-		
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		-		
	2.2.1 ระบบเสียงประกาศและงานระบบประกาศเสียงย่อย		-		
	2.2.2 ระบบเสียงและภาพห้องประชุม		-		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-		

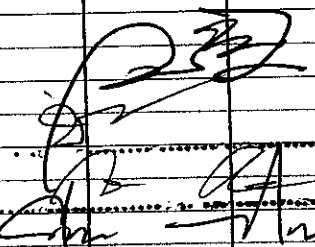

 (ชื่อ)
 (ชื่อ)
 (ชื่อ)
 (ชื่อ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

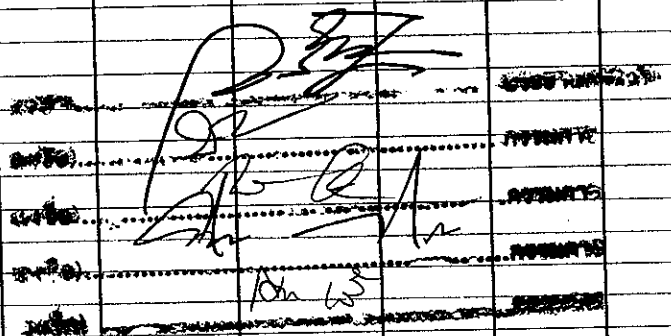
โครงการก่อสร้าง	ช่องลิฟท์บรรทุกเตียงผู้ป่วย 3 ชั้น		แบบเลขที่ :	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสงฆ์ จังหวัดพิจิตร		เอกสารเลขที่	ข.230/ก.ย./57, ข.3/ม.ค./62
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้รับราคา		วันที่รับราคา	จำนวน	3.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			สถาปนิก	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1. งานโครงสร้าง (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)							
1	เสาเข็มเจาะ Dia. 0.50 ม. ยาว 12.00 ม.	ต้น	4.00	18,304.00	73,216.00	0.00	0.00	73,216.00
2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	4.00	0.00	0.00	500.00	2,000.00	2,000.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	14.00	0.00	0.00	99.00	1,386.00	1,386.00
4	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	13.00	0.00	0.00	99.00	1,287.00	1,287.00
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2.00	348.91	697.82	91.00	182.00	879.82
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.00	1,542.06	3,084.12	398.00	796.00	3,880.12
7	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	40.00	1,588.79	63,551.60	485.00	19,400.00	82,951.60
8	ไม้แบบทั่วไป							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	278.00	280.00	77,840.00	0.00	0.00	77,840.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	97.00	260.00	25,220.00	0.00	0.00	25,220.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	398.00	0.00	0.00	133.00	52,934.00	52,934.00
9	ตะปู	กก.	85.00	43.23	3,674.55	0.00	0.00	3,674.55
10	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR 24 Dia. 6 มม.	กก.	218.00	20.19	4,400.77	4.10	893.80	5,294.57
	- SR 24 Dia. 9 มม.	กก.	946.00	20.19	19,096.90	4.10	3,878.60	22,975.50
	- SD 40 Dia. 12 มม.	กก.	2,195.00	19.63	43,079.07	3.30	7,243.50	50,322.57
	- SD 40 Dia. 16 มม.	กก.	2,457.00	19.63	48,221.08	3.30	8,108.10	56,329.18
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	140.00	60.75	8,505.00	0.00	0.00	8,505.00
	น้ำยากันซึม	กก.	13.00	65.00	845.00	0.00	0.00	845.00
	WATER STOP 6"	ม.	12.00	200.00	2,400.00	30.00	360.00	2,760.00
	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	4.00	0.00	0.00	300.00	1,200.00	1,200.00
	รวมเงิน (1.1)				390,331.91		99,669.00	490,000.91

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กประกอบโครงหลังคา							
	- เหล็กกล่อง (125x125x3.2mm.)	กก.	72.00	21.00	1,512.00	8.50	612.00	2,124.00
	- C 125x50x20x3.2 mm.	กก.	305.00	26.86	8,192.30	8.50	2,592.50	10,784.80
	- C 100x50x20x3.2 mm.	กก.	90.00	28.04	2,523.33	8.50	765.00	3,288.33
	- L 250x250x5 mm.	กก.	179.00	21.00	3,759.00	8.50	1,521.50	5,280.50
	- I 125x125x23.8 กก./ม.	กก.	72.00	22.00	1,584.00	8.50	612.00	2,196.00
2	แผ่นเหล็ก+นอต 0.15x0.15x10 ม.	ชุด	2.00	80.00	160.00	50.00	100.00	260.00
3	หลังคากระเบื้องซีเมนต์โมเนีย	ตร.ม.	30.00	80.00	2,400.00	32.00	960.00	3,360.00
4	ครอบสันหลังคากระเบื้องซีเมนต์โมเนีย	ม.	9.00	80.00	720.00	30.00	270.00	990.00
5	ครอบข้างหลังคากระเบื้องซีเมนต์โมเนีย	ม.	8.00	130.00	1,040.00	28.00	224.00	1,264.00
6	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"+1"x6"	ม.	21.00	300.00	6,300.00	89.00	1,869.00	8,169.00
7	ครอบปีกนก คสล.	ม.	6.00	320.00	1,920.00	110.00	660.00	2,580.00
	รวมเงิน (1.2)				30,110.63		10,186.00	40,296.63
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. เคลือบ PVC 2 ด้าน	ตร.ม.	20.00	1,350.00	27,000.00	65.00	1,300.00	28,300.00
	โครงเคร่า SUPER ทึบารี่							
2	ฝ้าแผ่นยิปซัมชนิดกันชื้น ฟู PE POLYTHYLENE FOAM	ตร.ม.	30.00	450.00	13,500.00	65.00	1,950.00	15,450.00
	หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
	รวมเงิน (1.2.1)				40,500.00		3,250.00	43,750.00
	1.2.2 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ผิวหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	14.00	485.00	6,790.00	183.00	2,562.00	9,352.00
2	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	16.00	100.00	1,600.00	87.00	1,392.00	2,992.00
	รวมเงิน (1.2.2)				8,390.00		3,954.00	12,344.00


 ชื่อ:
 ตำแหน่ง:
 วันที่: 15

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผนัง - ผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	20.00	175.00	3,500.00	89.00	1,780.00	5,280.00
2	ก่อปลีคอกแก้ว	ก้อน	32.00	1,500.00	48,000.00	130.00	4,160.00	52,160.00
3	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	30.00	60.00	1,800.00	82.00	2,460.00	4,260.00
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	75.00	70.00	5,250.00	100.00	7,500.00	12,750.00
5	กระเบื้องเคลือบ 4" x 8"	ตร.ม.	35.00	280.00	9,800.00	183.00	6,405.00	16,205.00
6	เอ็น, ทับหลัง คสล. - ขนาด กว้าง 0.10 ม. x 1.00 ม.	ม.	5.00	55.00	275.00	35.00	175.00	450.00
	รวมเงิน (1.2.3)				68,625.00		22,480.00	91,105.00
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง							
1	งานประตู							
1.1	ประตูเหล็กถาวร ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00
1.2	ช่องระบายอากาศขนาด 0.30 ม. x 0.50 ม. วงกบไม้+เกล็ดกันฝน ไม้สัก 3"	ชุด	2.00	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00
1.3	ช่องวงกบไม้สำหรับพัดลมดูดอากาศ	ชุด	1.00	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00
	รวมเงิน (1.2.4)				6,450.00		100.00	6,550.00
	1.2.5 งานทาสี							
1	ทาสีพลาสติกชนิดภายนอก	ตร.ม.	198.00	42.00	8,316.00	30.00	5,940.00	14,256.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	25.00	46.00	1,150.00	38.00	950.00	2,100.00
3	สีอ็อกซีซีทากันเปื้อนภายใน	ตร.ม.	15.00	75.00	1,125.00	35.00	525.00	1,650.00
4	สีน้ำมันทาเหล็กกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	46.00	46.00	2,116.00	38.00	1,748.00	3,864.00
	รวมเงิน (1.2.5)				12,707.00		9,163.00	21,870.00
	1.2.6 งานบัตเทิล							
1	รอยต่อระหว่างอาคารเก่ากับอาคารใหม่	ม.	17.00	150.00	2,550.00	75.00	1,275.00	3,825.00
2	ราวสแตนเลส 3-Dia. 1 1/2" ยาว 1.40 ม.	ชุด	8.00	2,350.00	18,800.00	0.00	0.00	18,800.00
3	บันไดสแตนเลสขึ้นชั้นหลังคา	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00
4	บัวปูนปั้น ขนาด 1.50 ม.	ม.	12.00	100.00	1,200.00	70.00	840.00	2,040.00
	รวมเงิน (1.2.6)				30,550.00		3,115.00	33,665.00



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.3 งานระบบไฟฟ้า								
1	งานดวงโคม + สวิตช์และเต้ารับ โคมFL 2x36W พร้อมแผ่นสะท้อนแสง และตะแกรงอลูมิเนียม ผึงฝ้าเพดาน	ชุด	4.00	1,965.00	7,860.00	100.00	400.00	8,260.00
2	โคมDOWN LIGHT PL1x11 W ผึงฝ้าเพดาน	ชุด	12.00	700.00	8,400.00	100.00	1,200.00	9,600.00
3	สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	4.00	80.00	320.00	70.00	280.00	600.00
4	เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีสายดิน มีสวิตช์ในตัว	ชุด	3.00	315.00	945.00	80.00	240.00	1,185.00
5	MCB.50AT/100 AF.3P IC>22 KA.AT 415 V.	ชุด	2.00	4,520.00	9,040.00	100.00	200.00	9,240.00
6	ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้าพร้อมเดินสายร้อยท่อ	LOT	1.00	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00
รวมเงิน (1.3)					51,565.00	4,320.00	55,885.00	
1.4 งานระบบระบายอากาศ								
1	ห้องเครื่องลิฟท์ 1. ติดผนัง Dia.16" (industrail type)	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	1,000.00	1,000.00	4,200.00
รวมเงิน (1.4)					3,200.00	1,000.00	4,200.00	
กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานระบบ BED LIFT								
1	งานติดตั้งสายเมนไฟฟ้าระบบลิฟท์ทั้งหมด	LOT	1.00	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00
2	งานตกแต่งหินแกรนิตอย่างดี หนาลิฟท์	ตร.ม.	30.00	950.00	28,500.00	198.00	5,940.00	34,440.00
3	งานฝ้าเพดานพร้อมทาสี EPOXY กันเชื้อรา	ตร.ม.	15.00	325.00	4,875.00	65.00	975.00	5,850.00
4	งานติดตั้งระบบลิฟท์บรรทุกเตียงผู้ป่วย BED LIFT 3 ชั้น 3 ประตู ขนาดบรรทุก 1000 kg./ความเร็ว 60 m./min.	ชุด	1.00	2,112,000.00	2,112,000.00	0.00	0.00	2,112,000.00
5	อุปกรณ์พร้อมฟังก์ชันการทำงานลิฟท์สำหรับคนพิการ	ชุด	1.00	199,750.00	199,750.00	0.00	0.00	199,750.00
รวมเงิน (2.1)					2,370,125.00	9,915.00	2,380,040.00	

