

รายการประมาณราคา

ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลไชยปราการ

สถานที่ก่อสร้าง
โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย
นายรพี ภิรมณ์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ คสล. 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
 คำนวณ เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานอาคาร	200,614	1.3056	261,922	
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.....%				
	ค่าก่อสร้างทั้งหมด			261,922	
	คิดเป็นเงินเพียง			261,900	

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายรพีภิรมณ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการโดย นายรพี ภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับพื้นที่	41.25	ตร.ม.	-		40	1,650	1,650
2	งานวางผัง	19.25	ตร.ม.	ค่าวัสดุรวมค่าแรง		50	963	963
3	งานดินชุดพร้อมถม	11.00	ลบ.ม.	-	-	100	1,100	1,100
4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,800	1,800	400	400	2,200
5	คอนกรีตโครงสร้าง str 240 ksc	7.00	ลบ.ม.	1,900	13,300	400	2,800	16,100
6	ทรายรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	600	1,800	100	300	2,100
7	งานเหล็กโครงสร้าง							
	- เหล็ก RB 6 มม.	131.18	ก.ก.	27.00	3,542	10	1,312	4,854
	- เหล็ก DB 12 มม.	308.93	ก.ก.	27.00	8,341	10	3,089	11,430
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	ก.ก.	35.00	385	-	-	385
	รวม				29,168		11,614	40,782

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการโดย นายรพี ภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
8	- ไม้แบบ				-			-
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	42.00	ตร.ม.			133	5,586	5,586
	- ไม้ใช้ทำแบบ	26.00	ลบ.ฟ.	300	7,800	-	-	7,800
	- ไม้ค้ำยัน+ไม้คร่าว	8.00	ลบ.ฟ.	150	1,200	-	-	1,200
	- ตะปู	7.00	ก.ก.	40	280	-	-	280
								-
9	งานโครงหลังคา						-	-
	- เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	18.00	ท่อน	750	13,500	250	4,500	18,000
	- หลังคาลอนคู่ 6 มม.	77.00	แผ่น	65	5,005	24	1,848	6,853
	- ครอบสันหลัง	13.00	แผ่น	45	585	24	312	897
	- สกุง 3 1/2"	64.00	แผ่น	4	256	-	-	256
	- สกุง 3"	26.00	แผ่น	3	65	-	-	65
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8"	54.40	ม.	85	4,624	45	2,448	7,072
	- บิดนกไม้เทียม ขนาด 6"	54.40	ม.	55	2,992	45	2,448	5,440
	- สีกันสนิม	31.00	ตร.ม.	45	1,395	30	930	2,325
	รวม				37,702		18,072	55,774

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการโดย นายรพีภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
10	งานก่อผนังอิฐบล็อกครึ่งแผ่น	15.00	ตร.ม.	100	1,500	100	1,500	3,000
11	งานเสาเอ็นพร้อมทับหลัง(รวมวัสดุและไม้แบบ)	12.10	ม.	120	1,452	50	605	2,057
12	งานไม้เทียม	4.00	ตร.ม.	150	600	50	200	800
13	งานฝ้าเพดาน ฝ 2 ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสี(กันชื้น)	12.25	ตร.ม.	220	2,695	100	1,225	3,920
14	งานฉิวผนัง 1 ฉาบเรียบ(รวมโครงสร้าง)	30.00	ตร.ม.	60	1,800	100	3,000	4,800
15	งานราวกันตก	34.95	ม.	42	1,456	15	524	1,981
16	งานฉิวพื้น 1 ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 24 " x 24 "	7.00	ตร.ม.	235	1,645	150	1,050	2,695
	รวม				23,118		13,144	36,263

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายรพีภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
17	งานผิวพื้น 2 ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวด้าน 24 " x 24 "	6.00	ตร.ม.	235	1,410	150	900	2,310
18	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ 8" x 10"	29.00	ตร.ม.	250	7,250	155	4,495	11,745
19	งานพื้นหินขัด	3.60	ตร.ม.	550	1,980	200	720	2,700
20	งานไฟฟ้า							
	- โค้มพ्लูออเรสเซนต์กลม 60 วัตต์ครอบแก้วมีลวดลาย	3.00	ชุด	400	1,200	150	450	1,650
	- สวิทซ์ S ตัวต่อชุด1สวิทซ์ใน1ตลับ	2.00	ตัว	40	80	70	140	220
	- สวิทซ์ S2 ตัวต่อชุด2สวิทซ์ใน1ตลับ	1.00	ตัว	85	85	80	80	165
	- เต้าเสียบ 2 ตัวใน1 ตลับ	1.00	ตัว	250	250	100	100	350
	- อุปกรณ์อื่นๆที่ไม่ปรากฏในรายการอาทิสายไฟ,ท่อร้อยสาย	1.00	ระบบ	2,000	2,000			2,000
	รวม				14,255		6,885	21,140

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายพี ภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
21	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ							
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาท์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,000	8,000	500	1,000	9,000
	- โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500	7,000	500	1,000	8,000
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	350	700	75	150	850
	- กระเบื้องขนาด 0.60 x 0.80	2.00	ชุด	550	1,100	75	150	1,250
	- ฝักบัวก้านแข็งพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	850	1,700	75	150	1,850
	- ที่วางสบู่ฝักผนัง	2.00	ชุด	450	900	75	150	1,050
	- ราวแขวนผ้าแสดนเลส	2.00	ชุด	225	450	75	150	600
	- ที่ใส่กระดาษชำระฝักผนัง	2.00	ชุด	350	700	75	150	850
	- ตะขอแขวนผ้า	2.00	ชุด	65	130	20	40	170
	- ระบายน้ำพร้อมที่กรองผงชนิดตกกลืน	2.00	ชุด	150	300	35	70	370
	- ก๊อกน้ำสนาม	2.00	ชุด	175	350	50	100	450
	รวม				21,330		3,110	24,440

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย

นายรพี ภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
23	งานประปาและสุขาภิบาล							
	- ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	45	135	100	300	435
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	160	320	120	240	560
	- ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	565	1,130	200	400	1,530
	- ข้อต่อตรง PVC Ø 1/2"	3.00	อัน	7	21			21
	- ข้อต่อตรง PVC Ø 2"	1.00	อัน	18	18			18
	- ข้องอ PVC Ø 1/2"	7.00	อัน	7	49			49
	- ข้องอ PVC Ø 2"	5.00	อัน	26	130			130
	- ข้องอ PVC Ø 4"	4.00	อัน	125	500			500
	- 3 ทาง PVC Ø 1/2"	4.00	อัน	7	28			28
	- 3 ทาง PVC Ø 2"	2.00	อัน	25	50			50
	- กาบประสานท่อ 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	275	275			275
	- เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	20	20			20
	- มาตรการน้ำ	1.00	อัน	450	450	100	100	550
	- อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆเช่น ข้องอเกลียวใน,ข้อต่อเกลียวนอก	1.00	ระบบ	300	300			300
	นิปปเปิ้ล,ยูเนียน ฯลฯ							
	รวม				3,426		1,040	4,466

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำ ค.ส.ล. จำนวน 1 หลัง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการโดย นายรพีภิรมณ์

เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมราคาวัสดุ และแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
24	ชุดบ่อเกรอะ-บ่อซึม ตามแบบ	-	ชุด	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		6,000	-	-
25	งานสี							
	- สีนํ้าพลาสติกรองพื้นปูน	30.00	ตร.ม.	30	900	25	750	1,650
	- สีนํ้าพลาสติก	30.00	ตร.ม.	40	1,200	30	900	2,100
					-		-	-
	รวม				2,100		1,650	3,750