

# บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิต		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10948	เอกสารเลขที่	ข.13/ม.ค./62 พื้นที่อาคาร 1,788 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	14 จำนวนชั้น 4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน		กุมภาพันธ์ 2562
<input type="checkbox"/>	ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 15 มีนาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562		
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว.15 มีนาคม 2560				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานรากตอกเสาเข็มเจาะ		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	25,377,855.22		
	ราคารวมค่า Factor F	1.2242	31,067,570.36	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	
	ราคารวม หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ +ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		31,067,570.36		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		31,067,500.00		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	1,788 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	17,376 บาท / ตร.ม.
<input type="checkbox"/>				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุทิน ไทยกัทรพงศ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชรัณ ธรรมธิดสกุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางกรรณิกา หมอแสง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ

(นางกอบแก้ว เจริญธรรม)



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิต	แบบเลขที่	10948
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร	เอกสารเลขที่	ข.13/ม.ค./62
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		
		ตอกเข็มเจาะ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			1,053,240.00
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			-
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			-
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			-
	รวมค่างานส่วนที่ 1			25,377,855.22
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			-
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์			-
	รวมค่างานส่วนที่ 2			-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			-
	รวมค่างานส่วนที่ 3			-

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ภาระกิจ  
 กรรมการ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 กรรมการ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ ก  
 กรรมการ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ ก  
 กรรมการ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ ก

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิต	แบบเลขที่	10948
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร	เอกสารเลขที่	แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/14
ผู้ประมาณราคา		พื้นที่อาคาร	1,788.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข		จำนวนชั้น	4.00 ชั้น
		สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะ (Dry Process) Dia. 0.50 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม-12.00 ม. จากระดับดิน รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อย 50 ตัน/ต้น	ต้น	120.00	16,059.00	1,927,080.00	-	-	1,927,080.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	370.00	-	-	60.00	22,200.00	22,200.00
4	ค่าแรงตัดแต่งหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	120.00	-	-	500.00	60,000.00	60,000.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	120.00	300.00	36,000.00	-	-	36,000.00
6	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น )	ต้น	1.00	66,059.00	66,059.00	-	-	66,059.00
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	689.00	-	-	99.00	68,211.00	68,211.00
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	32.00	348.19	11,142.08	91.00	2,912.00	14,054.08
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	12.00	1,495.33	17,943.96	398.00	4,776.00	22,719.96
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	744.00	1,635.51	1,216,819.44	485.00	360,840.00	1,577,659.44
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 50% )	ตร.ม.	2,327.00	280.00	651,560.00	-	-	651,560.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	698.00	260.00	181,480.00	-	-	181,480.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	4,654.00	-	-	133.00	618,982.00	618,982.00
12	ตะปู	กก.	1,163.00	43.23	50,276.49	-	-	50,276.49
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	2,560.00	20.18	51,660.80	4.10	10,496.00	62,156.80
	- RB 9 มม.	กก.	15,010.00	20.18	302,901.80	4.10	61,541.00	364,442.80
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	20,200.00	19.62	396,324.00	3.30	66,660.00	462,984.00
	- DB 16 มม.	กก.	10,457.00	19.62	205,166.34	3.30	34,508.10	239,674.44
	- DB 20 มม.	กก.	25,041.00	19.62	491,304.42	2.90	72,618.90	563,923.32
	- DB 25 มม.	กก.	52,592.00	19.62	1,031,855.04	2.90	152,516.80	1,184,371.84
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,147.00	60.75	191,180.25	-	-	191,180.25
16	พื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	858.00	245.00	210,210.00	25.00	21,450.00	231,660.00
17	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.เหล็กdia 6 มม.@0.20#	ตร.ม.	858.00	195.00	167,310.00	35.00	30,030.00	197,340.00
18	WATER STOP 6"	ม.	39.00	200.00	7,800.00	30.00	1,170.00	8,970.00
19	น้ำยากันซึม	ตร.ม.	460.00	30.00	13,800.00	-	-	13,800.00
20	งานป้องกันน้ำซึม	ตร.ม.	780.00	60.00	46,800.00	-	-	46,800.00
					7,307,673.62		1,590,703.80	8,896,585.42

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานฝ้าเพดาน								
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	81.00	80.00	6,480.00	94.00	7,614.00	14,094.00
2	ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเหล็กชุบ	ตร.ม.	1,059.00	280.00	296,520.00	75.00	79,425.00	375,945.00
3	สกรูทอร์ค โครงอลูมิเนียม ที-บาร์	ตร.ม.	117.00	265.00	31,005.00	52.00	6,084.00	37,089.00
4	ระแนงไม้เฌอร่า โครงเหล็กชุบ	ตร.ม.	482.00	460.00	221,720.00	90.00	43,380.00	265,100.00
5	แผ่นกันรังสี อลูมิเนียมฟลอยด์ 2 ด้าน ไม่ลามไฟ	ตร.ม.	220.00	130.00	28,600.00	20.00	4,400.00	33,000.00
รวม (1.2.1)					584,325.00		140,903.00	725,228.00
1.2.2 งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,592.00	294.00	762,048.00	89.00	230,688.00	992,736.00
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	464.00	600.00	278,400.00	167.00	77,488.00	355,888.00
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	5,968.00	60.00	358,080.00	82.00	489,376.00	847,456.00
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	718.00	70.00	50,260.00	100.00	71,800.00	122,060.00
5	บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.60 ม.	ตร.ม.	474.00	450.00	213,300.00	181.00	85,794.00	299,094.00
6	บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	16.00	285.00	4,560.00	166.00	2,656.00	7,216.00
7	อิฐบล็อก DA-109	ตร.ม.	8.00	350.00	2,800.00	100.00	800.00	3,600.00
8	อิฐบล็อก DA-101	ตร.ม.	16.00	550.00	8,800.00	100.00	1,600.00	10,400.00
9	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	2,074.00	55.00	114,070.00	44.00	91,256.00	205,326.00
10	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	372.00	75.00	27,900.00	62.00	23,064.00	50,964.00
รวม (1.2.2)					1,820,218.00		1,074,522.00	2,894,740.00
1.2.3 งานผิวพื้น								
1	ผิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	171.00	520.00	88,920.00	183.00	31,293.00	120,213.00
2	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	66.00	90.00	5,940.00	82.00	5,412.00	11,352.00
3	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	310.00	20.00	6,200.00	30.00	9,300.00	15,500.00
4	ผิวกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	ตร.ม.	927.00	185.00	171,495.00	40.00	37,080.00	208,575.00
5	บุกระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	117.00	315.00	36,855.00	158.00	18,486.00	55,341.00
6	บุกระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม. สลักกรวดล้าง	ตร.ม.	141.00	300.00	42,300.00	201.00	28,341.00	70,641.00
7	พื้นผิวทำระบบกันซึมและกันความร้อน 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	485.00	400.00	194,000.00	-	-	194,000.00
8	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม พื้นผนังถึงน้ำ	ตร.ม.	193.00	100.00	19,300.00	87.00	16,791.00	36,091.00
9	ปูนทรายรองพื้นสำหรับบุกระเบื้องยาง	ตร.ม.	927.00	85.00	78,795.00	82.00	76,014.00	154,809.00
10	บัวเชิงผนัง							
	- PVC หนา 10 มม. สูง 15 ซม.	ม.	842.00	125.00	105,250.00	40.00	33,680.00	138,930.00
	- กรวดล้าง	ม.	225.00	80.00	18,000.00	70.00	15,750.00	33,750.00
รวม (1.2.3)					767,055.00		272,147.00	1,039,202.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	ป.1	ชุด	12.00	9,200.00	110,400.00	550.00	6,600.00	117,000.00
2	ป.2	ชุด	28.00	6,850.00	191,800.00	450.00	12,600.00	204,400.00
3	ป.3	ชุด	26.00	3,350.00	87,100.00	550.00	14,300.00	101,400.00
4	ป.4	ชุด	4.00	11,740.00	46,960.00	350.00	1,400.00	48,360.00
5	ป.5	ชุด	2.00	3,950.00	7,900.00	450.00	900.00	8,800.00
6	ป.6	ชุด	12.00	6,800.00	81,600.00	450.00	5,400.00	87,000.00
7	ป.7	ชุด	17.00	3,000.00	51,000.00	250.00	4,250.00	55,250.00
8	ป.8	ชุด	12.00	10,650.00	127,800.00	-	-	127,800.00
9	ป.9	ชุด	1.00	19,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00
10	ป.10	ชุด	2.00	9,050.00	18,100.00	-	-	18,100.00
11	ป.11	ชุด	1.00	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00
12	ป.12	ชุด	12.00	15,300.00	183,600.00	-	-	183,600.00
13	ป.13	ชุด	4.00	44,300.00	177,200.00	-	-	177,200.00
14	ป.14	ชุด	1.00	4,100.00	4,100.00	500.00	500.00	4,600.00
15	น.1	ชุด	25.00	9,800.00	245,000.00	-	-	245,000.00
16	น.3	ชุด	12.00	4,850.00	58,200.00	-	-	58,200.00
17	น.4	ชุด	13.00	9,200.00	119,600.00	-	-	119,600.00
18	น.5	ชุด	24.00	3,600.00	86,400.00	-	-	86,400.00
19	น.6	ชุด	4.00	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00
20	น.7	ชุด	4.00	5,800.00	23,200.00	-	-	23,200.00
21	น.8	ชุด	2.00	3,650.00	7,300.00	-	-	7,300.00
22	น.9	ชุด	1.00	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00
23	น.10	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
24	น.11	ชุด	8.00	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
25	มุงลวดอลูมิเนียมถอดได้ หน้าต่าง	ตร.ม.	162.00	350.00	56,700.00	-	-	56,700.00
<b>รวม (1.2.4)</b>					<b>1,877,010.00</b>		<b>45,950.00</b>	<b>1,922,960.00</b>
<b>1.2.5 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	โถล้างนั่งราบบ พลัสวาล์ว	ชุด	24.00	7,170.00	172,080.00	450.00	10,800.00	182,880.00
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝัง	ชุด	24.00	3,310.00	79,440.00	450.00	10,800.00	90,240.00
3	ที่สบูเคลือบขาว	ชุด	24.00	300.00	7,200.00	120.00	2,880.00	10,080.00
4	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	24.00	310.00	7,440.00	120.00	2,880.00	10,320.00
5	ราวพาดผ้า	ชุด	24.00	580.00	13,920.00	70.00	1,680.00	15,600.00
6	โถปัสสาวะชายชนิดเข้ามุม	ชุด	24.00	3,730.00	89,520.00	450.00	10,800.00	100,320.00
7	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	24.00	1,310.00	31,440.00	70.00	1,680.00	33,120.00
8	ก๊อกน้ำชนิดติดผนัง	ชุด	24.00	350.00	8,400.00	25.00	600.00	9,000.00
9	สายฉีดชำระ	ชุด	24.00	440.00	10,560.00	35.00	840.00	11,400.00
10	ขอแขวนผ้าแสดนเลส	ชุด	24.00	80.00	1,920.00	35.00	840.00	2,760.00
11	กระจกเงาอย่างดี สูง 1.20 ม.	ม.	22.00	1,620.00	35,640.00	160.00	3,520.00	39,160.00
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวหินแกรนิตมีบัว	ม.	22.00	3,700.00	81,400.00	-	-	81,400.00
<b>รวม (1.2.5)</b>					<b>538,960.00</b>		<b>47,320.00</b>	<b>586,280.00</b>

สังกัด กรมการสาธารณสุข  
 สังกัด กรมการสาธารณสุข  
 สังกัด กรมการสาธารณสุข

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.6 งานทาสี								
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	5,480.00	42.00	230,160.00	28.00	153,440.00	383,600.00
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	2,366.00	42.00	99,372.00	31.00	73,346.00	172,718.00
3	พ่นสีประตู	ตร.ม.	45.00	125.00	5,625.00	75.00	3,375.00	9,000.00
รวม (1.2.6)					335,157.00		230,161.00	565,318.00
1.2.7 งานบันได								
1	ST-1							
	ขานพักบันได ผิวกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	22.00	315.00	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00
	ขั้นบันได ผิวกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม.	ม.	108.00	190.00	20,520.00	158.00	17,064.00	37,584.00
	จุกบันได PVC.	ม.	122.00	140.00	17,080.00	40.00	4,880.00	21,960.00
	บัวเชิงผนัง PVC	ม.	54.00	125.00	6,750.00	40.00	2,160.00	8,910.00
	ราวบันได สแตนเลส	ม.	28.00	3,300.00	92,400.00	-	-	92,400.00
2	ST-1							
	ขานพักบันได ผิวขัดมัน	ตร.ม.	8.00	90.00	720.00	82.00	656.00	1,376.00
	ขั้นบันได ผิวขัดมัน	ม.	38.00	60.00	2,280.00	82.00	3,116.00	5,396.00
	จุกบันได PVC.	ม.	43.00	140.00	6,020.00	40.00	1,720.00	7,740.00
	ราวบันได สแตนเลส	ม.	15.00	2,200.00	33,000.00	-	-	33,000.00
3	ST-ทางขึ้น							
	ขั้นบันได ผิวหินขัดสำเร็จ	ม.	36.00	320.00	11,520.00	158.00	5,688.00	17,208.00
	จุกบันได PVC.	ม.	42.00	140.00	5,880.00	40.00	1,680.00	7,560.00
รวม (1.2.7)					203,100.00		40,440.00	243,540.00
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ม้านั่ง คสล.บุกระเบื้องเซรามิค	ม	6.00	2,100.00	12,600.00	-	-	12,600.00
2	ราวสแตนเลส 1dia2"	ม	116.00	1,100.00	127,600.00	-	-	127,600.00
3	ราวระเบียงสแตนเลส 3dia2"	ม	100.00	3,300.00	330,000.00	-	-	330,000.00
4	บันไดลิงสแตนเลส ขึ้นถึง	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00
5	ทาสีตีเส้นแบ่งที่จอดรถ	ม	130.00	20.00	2,600.00	17.00	2,210.00	4,810.00
รวม (1.2.8)					476,000.00		2,210.00	478,210.00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>ลงชื่อ _____</p> <p>ตำแหน่ง _____</p> <p>วันที่ _____</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ลงชื่อ _____</p> <p>ตำแหน่ง _____</p> <p>วันที่ _____</p> </div> </div>								

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิค

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

แบบ บร.4 ผนวกที่ 7/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง</b>							
<b>1.</b>	<b>ระบบสุขาภิบาล</b>							
1.1	ท่อ PP-R SDR 6/PN 20							
	- Dia. 3 "	ม.	4.00	755.00	3,020.00	120.00	480.00	3,500.00
	- Dia. 2-1/2"	ม.	12.00	503.00	6,036.00	100.00	1,200.00	7,236.00
	- Dia. 2 "	ม.	108.00	438.00	47,304.00	75.00	8,100.00	55,404.00
	- Dia. 1-1/2"	ม.	52.00	272.00	14,144.00	50.00	2,600.00	16,744.00
	- Dia. 1 "	ม.	116.00	115.00	13,340.00	30.00	3,480.00	16,820.00
	- Dia. 3/4 "	ม.	312.00	68.00	21,216.00	30.00	9,360.00	30,576.00
	- Dia. 1/2 "	ม.	136.00	45.00	6,120.00	30.00	4,080.00	10,200.00
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	88,944.00	88,944.00	26,683.20	26,683.20	115,627.20
1.2	ท่อเหล็กกล้า ฟีอี							
	- Dia. 2 "	ม.	28.00	412.00	11,536.00	110.00	3,080.00	14,616.00
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	9,228.80	9,228.80	2,768.64	2,768.64	11,997.44
1.3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี CLASS M							
	- Dia. 4 "	ม.	6.00	445.00	2,670.00	250.00	1,500.00	4,170.00
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	2,136.00	2,136.00	640.80	640.80	2,776.80
1.4	BALL VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	13.00	1,330.00	17,290.00	400.00	5,200.00	22,490.00
	- Dia. 1 "	ชุด	12.00	455.00	5,460.00	200.00	2,400.00	7,860.00
1.5	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 2-1/2"	ชุด	2.00	1,424.00	2,848.00	500.00	1,000.00	3,848.00
1.6	MODULATING FLOAT VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	1.00	23,530.00	23,530.00	400.00	400.00	23,930.00
1.7	WATER METER							
	- Dia. 3/4 "	ชุด	12.00	1,100.00	13,200.00	150.00	1,800.00	15,000.00
	- Dia. 2 "	ชุด	1.00	9,985.00	9,985.00	400.00	400.00	10,385.00
1.8	BALL COCK dia 1/2"	ชุด	16.00	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00
1.9	STOP VALVE dia 1/2"	ชุด	180.00	360.00	64,800.00	50.00	9,000.00	73,800.00
1.10	CHECK VALVE dia 2-1/2"	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	500.00	500.00	4,300.00
1.11	เครื่องทำน้ำอุ่น 4.5 KW.	ชุด	24.00	4,500.00	108,000.00	300.00	7,200.00	115,200.00
<b>2</b>	<b>ระบบเครื่องสูบน้ำ</b>							
2.1	VERTICAL IN-LINE SPLIT COUPLING CENTRIFUGAL PUMP Q = 48 CU.M./Hr. TDH = 36 M. MOTOR = 15 HP.AT 2900 RPM.	ชุด	2.00	87,400.00	174,800.00	7,000.00	14,000.00	188,800.00
2.2	PUMP CONTROLLER	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	7,000.00	7,000.00	57,000.00

๑. นาย *[Signature]* วิศวกร  
 ๒. นาย *[Signature]* วิศวกร  
 ๓. นาย *[Signature]* วิศวกร  
 ๔. นาย *[Signature]* วิศวกร



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.3	BOOSTER PUMP ( 2 PUMP ) END SUCTION CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP Q = 30 CU.M./Hr. TDH. = 20 M. MOTOR = 5 HP.AT 2900 RPM. DIAPHRAGM TANK =500 L.( ZINC PLATED ) AND CONTROLLER	ชุด	1.00	180,000.00	180,000.00	7,000.00	7,000.00	187,000.00
2.4	FOOT VALVE - Dia. 2 "	ชุด	2.00	4,615.00	9,230.00	400.00	800.00	10,030.00
2.5	Y-STRAINER - Dia. 2 "	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	400.00	800.00	6,400.00
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR - Dia. 2 "	ชุด	4.00	1,170.00	4,680.00	400.00	1,600.00	6,280.00
2.7	GATE VALVE - Dia. 2 "	ชุด	4.00	1,430.00	5,720.00	400.00	1,600.00	7,320.00
2.8	CHECK VALVE - Dia. 2 "	ชุด	2.00	3,445.00	6,890.00	400.00	800.00	7,690.00
2.9	PRESSURE GAUGE dia 4"พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	1,300.00	5,200.00	100.00	400.00	5,600.00
2.10	INERTIA BASE	ชุด	2.00	7,000.00	14,000.00	1,500.00	3,000.00	17,000.00
3	ระบบท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ ภายในอาคาร							
3.1	ท่อ PVC.- 8.5 - Dia. 6 " - Dia. 4 " - Dia. 3 " - Dia. 2-1/2 " - Dia. 2 " - Dia. 1-1/2 " - ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	ม. ม. ม. ม. ม. ม. เหมาะ	36.00 144.00 28.00 148.00 272.00 340.00 1.00	291.00 138.00 85.00 61.00 39.00 25.00 48,691.20	10,476.00 19,872.00 2,380.00 9,028.00 10,608.00 8,500.00 48,691.20	200.00 100.00 75.00 50.00 40.00 30.00 14,607.36	7,200.00 14,400.00 2,100.00 7,400.00 10,880.00 10,200.00 14,607.36	17,676.00 34,272.00 4,480.00 16,428.00 21,488.00 18,700.00 63,298.56
3.2	FLOOR DRAIN Dia 2"	ชุด	24.00	465.00	11,160.00	200.00	4,800.00	15,960.00
3.3	CLEAN OUT ( CO ) - Dia. 6 " - Dia. 4 " - Dia. 3 " - Dia. 2 "	ชุด ชุด ชุด ชุด	4.00 12.00 4.00 12.00	480.00 208.00 185.00 114.00	1,920.00 2,496.00 740.00 1,368.00	300.00 200.00 150.00 100.00	1,200.00 2,400.00 600.00 1,200.00	3,120.00 4,896.00 1,340.00 2,568.00
3.4	FLEXIBLE RUBBER - Dia. 6 " - Dia. 4 "	ชุด ชุด	2.00 2.00	950.00 800.00	1,900.00 1,600.00	300.00 200.00	600.00 400.00	2,500.00 2,000.00
4	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
4.1	ท่อ PVC.- 8.5 - Dia. 3 " - Dia. 2 " - ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	ม. ม. เหมาะ	184.00 120.00 1.00	85.00 39.00 16,256.00	15,640.00 4,680.00 16,256.00	75.00 40.00 4,876.80	13,800.00 4,800.00 4,876.80	29,440.00 9,480.00 21,132.80
4.2	หัวรับฝนแบบ DRAIN (RD) 3 นิ้ว - Dia. 3 นิ้ว	รวมการ รวมการ	12.00	720.00	8,640.00	300.00	3,600.00	12,240.00

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิต

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.3	AREA DRAIN ( AD ) dia 2"	ชุด	48.00	680.00	32,640.00	200.00	9,600.00	42,240.00
4.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 3 "	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
4.5	SCUPPER DRAIN dia-3"	ชุด	4.00	640.00	2,560.00	300.00	1,200.00	3,760.00
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.1	รางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	ม.	90.00	2,000.00	180,000.00	750.00	67,500.00	247,500.00
5.2	ท่อ คสล.							
	- Dia. 0.40 ม.	ม.	24.00	306.00	7,344.00	200.00	4,800.00	12,144.00
5.3	บ่อพัก คสล	บ่อ	2.00	9,425.00	18,850.00	4,400.00	8,800.00	27,650.00
5.4	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	2.00	19,780.00	39,560.00	7,650.00	15,300.00	54,860.00
5.5	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	2.00	7,000.00	14,000.00	3,520.00	7,040.00	21,040.00
6	ระบบดับเพลิง							
6.1	ถังดับเพลิง เคมี ABC 15 ปอนด์	ชุด	8.00	3,500.00	28,000.00	200.00	1,600.00	29,600.00
6.2	ระบบป้องกันไฟลาม	ระบบ	1.00	54,000.00	54,000.00	18,000.00	18,000.00	72,000.00
	รวม (1.3)				1,492,437.00		369,776.80	1,862,213.80
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1.	ดวงโคม							
1.1	- โคมกล่องเหล็ก ครอบพลาสติก อะคริลิก ติดลอย 1x9 W. ขั้ว G 13 ชนิดหลอด LED/L (60 ซม.)	ชุด	16.00	1,095.00	17,520.00	115.00	1,840.00	19,360.00
1.2	- โคมกล่องเหล็ก ครอบพลาสติก อะคริลิก ติดลอย 1x18 W. ขั้ว G 13 ชนิดหลอด LED/L (120 ซม.)	ชุด	24.00	1,675.00	40,200.00	115.00	2,760.00	42,960.00
1.3	- โคมขาลาเปา 1x18W.สำหรับห้องนอน ชนิด หลอด LED (35X35X5 ซม.)	ชุด	24.00	850.00	20,400.00	115.00	2,760.00	23,160.00
1.4	- โคมDOWN LIGHT 1x5W.ขั้ว E27ฝังฝ้าสำหรับห้องนอน ชนิดหลอด LED	ชุด	96.00	375.00	36,000.00	115.00	11,040.00	47,040.00
1.5	- โคมติดผนัง 1x9W.ขั้ว E27สำหรับติดผนังระเบียบกันสาด ชนิดหลอด LED	ชุด	12.00	1,150.00	13,800.00	115.00	1,380.00	15,180.00
1.6	- โคมDOWN LIGHT 1x5W.ขั้ว E27ฝังฝ้าสำหรับห้องน้ำครัว ชนิดหลอด LED	ชุด	60.00	375.00	22,500.00	115.00	6,900.00	29,400.00
1.7	- โคมDOWN LIGHT 1x5W.ขั้ว E27ฝังฝ้าสำหรับห้องนั่งเล่น ชนิดหลอด LED	ชุด	124.00	375.00	46,500.00	115.00	14,260.00	60,760.00
1.8	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9W	ชุด	42.00	2,400.00	100,800.00	200.00	8,400.00	109,200.00
1.9	- โคมไฟทางออกฉุกเฉิน,ทางหนีไฟ (ชนิดหน้าเดียว LED 6W	ชุด	20.00	2,100.00	42,000.00	150.00	3,000.00	45,000.00
1.10	- ป้ายเสริมทางออกฉุกเฉินให้ไปทางซ้ายด้านเดียว ค่าความ สว่าง (CLASS C)วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม 300x150 มม.	ชุด	8.00	1,890.00	15,120.00	110.00	880.00	16,000.00
1.11	- ป้ายเสริมทางออกฉุกเฉินให้ตรงไปแบบด้านเดียว ค่าความ สว่าง (CLASS C)วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม 300x150 มม.	ชุด	10.00	1,890.00	18,900.00	110.00	1,100.00	20,000.00

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิต

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	สวิทช์ไฟฟ้าและตัวรับ							
2.1	- สวิทช์ทางเดี่ยว 1S	ชุด	65.00	70.00	4,550.00	80.00	5,200.00	9,750.00
2.2	- สวิทช์ทางเดี่ยว 2S	ชุด	41.00	100.00	4,100.00	90.00	3,690.00	7,790.00
2.3	- สวิทช์สองทาง S3	ชุด	14.00	95.00	1,330.00	85.00	1,190.00	2,520.00
2.4	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 15A.250V.2P+E	ชุด	42.00	120.00	5,040.00	90.00	3,780.00	8,820.00
2.5	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A.250V.2P+E	ชุด	149.00	180.00	26,820.00	90.00	13,410.00	40,230.00
2.6	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A.250V.2P+E ชนิดกันน้ำ	ชุด	24.00	500.00	12,000.00	90.00	2,160.00	14,160.00
2.7	- JUNCTION BOX สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่นและปรับอากาศ	ชุด	48.00	40.00	1,920.00	50.00	2,400.00	4,320.00
3	ระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า							
3.1	TRANSFORMER 315 KVA.WITH CABLE BOX OIL IMMERSED NATURAL SEFL COOLED(OUTDOOR)	ชุด	1.00	316,800.00	316,800.00	30,000.00	30,000.00	346,800.00
3.2	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00
3.3	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
3.4	เชื่อมต่อเมนไฟฟ้าแรงสูง	เหมา	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
4	ตู้ NMDB&E.M.D.B.DISTRIBUTION BOARD							
	- MDB.	ชุด	1.00	462,565.00	462,565.00	30,000.00	30,000.00	492,565.00
5	ตู้ PANEL BOARD&SUB PANEL BOARD							
5.1	- SDB.1	ชุด	-	9,010.00	-	500.00	-	-
5.2	- SDB.2	ชุด	1.00	53,995.00	53,995.00	1,000.00	1,000.00	54,995.00
5.3	- SDB.3	ชุด	1.00	53,995.00	53,995.00	1,000.00	1,000.00	54,995.00
5.4	- SDB.4	ชุด	1.00	53,995.00	53,995.00	1,000.00	1,000.00	54,995.00
5.5	- SDB.5	ชุด	-	53,995.00	-	1,000.00	-	-
5.6	- SDB.6	ชุด	-	53,995.00	-	1,000.00	-	-
5.7	- SDB.6MCCB-CWP	ชุด	1.00	6,900.00	6,900.00	300.00	300.00	7,200.00
5.8	- PB-BP	ชุด	1.00	6,900.00	6,900.00	300.00	300.00	7,200.00
5.9	- LPA.1	ชุด	3.00	3,015.00	9,045.00	300.00	900.00	9,945.00
5.10	5 LPA.2	ชุด	3.00	3,015.00	9,045.00	300.00	900.00	9,945.00
5.12	- LPA.3	ชุด	3.00	3,015.00	9,045.00	300.00	900.00	9,945.00
5.13	- LPA.4	ชุด	3.00	3,015.00	9,045.00	300.00	900.00	9,945.00
6	สายไฟฟ้าและสาย							
6.1	- สายไฟฟ้า XLPE ขนาด 120 Sq.mm.	ม.	240.00	1,314.00	315,360.00	100.00	24,000.00	339,360.00
6.2	- สายไฟฟ้า XLPE ขนาด 70 Sq.mm.	ม.	80.00	296.00	23,680.00	70.00	5,600.00	29,280.00
6.3	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 95 Sq.mm.	ม.	402.00	323.00	129,846.00	55.00	22,110.00	151,956.00
6.4	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 35 Sq.mm.	ม.	196.00	114.00	22,344.00	30.00	5,880.00	28,224.00
6.5	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	100.00	55.00	5,500.00	20.00	2,000.00	7,500.00
6.6	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 Sq.mm.	ม.	1,105.00	35.00	38,675.00	16.00	17,680.00	56,355.00
6.7	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	1,104.00	20.00	22,080.00	12.00	13,248.00	35,328.00
6.8	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	3,742.00	12.00	44,904.00	10.00	37,420.00	82,324.00
6.9	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	6,146.00	8.00	49,168.00	7.00	43,022.00	92,190.00
6.10	- สายไฟฟ้า FRC 01 ขนาด 25 Sq.mm.	ม.	140.00	159.00	22,260.00	35.00	4,900.00	27,160.00
6.11	- สายไฟฟ้า FRC 01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	35.00	51.00	1,785.00	16.00	560.00	2,345.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ท่อร้อยสายและราง							
7.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1/2"	ม.	3,070.00	26.00	79,820.00	22.00	67,540.00	147,360.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 3/4"	ม.	649.00	37.00	24,013.00	24.00	15,576.00	39,589.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1"	ม.	4.00	52.00	208.00	28.00	112.00	320.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1-1/4"	ม.	89.00	91.00	8,099.00	32.00	2,848.00	10,947.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC dia 1/2"	ม.	636.00	54.00	34,344.00	26.00	16,536.00	50,880.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC dia 1-1/4"	ม.	32.00	125.00	4,000.00	38.00	1,216.00	5,216.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC dia 2-1/2"	ม.	91.00	334.00	30,394.00	55.00	5,005.00	35,399.00
	CABLE TRAY ขนาด 200x100mm.	ม.	33.00	526.00	17,358.00	60.00	1,980.00	19,338.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	<b>รวม (1.4.1)</b>				<b>2,499,668.00</b>		<b>465,583.00</b>	<b>2,965,251.00</b>
	<b>1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้</b>							
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	23,200.00	23,200.00	3,000.00	3,000.00	26,200.00
	- FIRE ALARM GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	- MANUAL ALARM BOX W/TEL JACK	ชุด	5.00	1,450.00	7,250.00	90.00	450.00	7,700.00
	- STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	5.00	3,500.00	17,500.00	90.00	450.00	17,950.00
	- SMOKE DETECTOR	ชุด	43.00	2,000.00	86,000.00	90.00	3,870.00	89,870.00
	- HEAT DETECTOR	ชุด	12.00	720.00	8,640.00	90.00	1,080.00	9,720.00
	- FRC 2.5 Sq.mm.	ม.	268.00	30.00	8,040.00	11.00	2,948.00	10,988.00
	- IEC 01 1.5 Sq.mm.	ม.	1,026.00	6.00	6,156.00	5.00	5,130.00	11,286.00
	- EMT dia 1/2"	ม.	455.00	26.00	11,830.00	22.00	10,010.00	21,840.00
	- WIRE WAY 2"x2	ม.	21.00	125.00	2,625.00	25.00	525.00	3,150.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม (1.4.2)</b>				<b>186,241.00</b>		<b>28,463.00</b>	<b>214,704.00</b>
	<b>1.4.3 งานระบบ TELEPHONE SYSTEM</b>							
	- TTB 20 คู่สาย	ชุด	1.00	2,130.00	2,130.00	200.00	200.00	2,330.00
	- TTB 10 คู่สาย	ชุด	3.00	1,800.00	5,400.00	200.00	600.00	6,000.00
	- เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	12.00	200.00	2,400.00	90.00	1,080.00	3,480.00
	- TIE 4 C-0.65 Sq.mm.	ม.	503.00	10.00	5,030.00	6.00	3,018.00	8,048.00
	- ท่อ EMT dia 1/2"	ม.	165.00	26.00	4,290.00	22.00	3,630.00	7,920.00
	- ท่อ EMT dia 3/4"	ม.	73.00	37.00	2,701.00	24.00	1,752.00	4,453.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	<b>รวม (1.4.3)</b>				<b>23,451.00</b>		<b>10,280.00</b>	<b>33,731.00</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4.4 งานระบบ MATV SYSTEM</b>							
	- สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2.00	4,184.00	8,368.00	200.00	400.00	8,768.00
	- สายอากาศรับสัญญาณ FM.	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00
	- เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1.00	1,440.00	1,440.00	500.00	500.00	1,940.00
	- ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	3.00	27,200.00	81,600.00	-	-	81,600.00
	- ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล	ชุด	6.00	5,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00
	- ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล	ชุด	2.00	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	- ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1.00	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3.00	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00
	- อุปกรณ์เชื่อมสัญญาณ	ชุด	11.00	240.00	2,640.00	-	-	2,640.00
	- ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	ชุด	2.00	3,840.00	7,680.00	-	-	7,680.00
	- ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1.00	28,000.00	28,000.00	5,000.00	5,000.00	33,000.00
	- อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ TAB-OFF 4 ทาง	ชุด	9.00	650.00	5,850.00	90.00	810.00	6,660.00
	- อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ SPLITTER 4 ทาง	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	90.00	450.00	2,450.00
	- TV/FM OUTLET	ชุด	36.00	210.00	7,560.00	90.00	3,240.00	10,800.00
	- RG 6	ม.	334.00	16.00	5,344.00	8.00	2,672.00	8,016.00
	- RG 11	ม.	215.00	37.00	7,955.00	12.00	2,580.00	10,535.00
	- EMT dia 1/2"	ม.	304.00	26.00	7,904.00	22.00	6,688.00	14,592.00
	- EMT dia 3/4"	ม.	196.00	37.00	7,252.00	24.00	4,704.00	11,956.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม (1.4.4)</b>				<b>253,393.00</b>		<b>27,244.00</b>	<b>280,637.00</b>
	<b>1.4.5 งานระบบ LAN SYSTEM</b>							
	- SWITCH 24 PORT POE	ชุด	1.00	72,000.00	72,000.00	2,000.00	2,000.00	74,000.00
	- CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	ชุด	1.00	3,150.00	3,150.00	1,000.00	1,000.00	4,150.00
	- ACCESS POINT	ชุด	12.00	7,200.00	86,400.00	500.00	6,000.00	92,400.00
	- UPS 1 KVA	ม.	1.00	3,600.00	3,600.00	200.00	200.00	3,800.00
	- CABLE CAT 76	ม.	510.00	15.00	7,650.00	12.00	6,120.00	13,770.00
	- ท่อ EMT dia 1/2"	ม.	172.00	26.00	4,472.00	22.00	3,784.00	8,256.00
	- ท่อ EMT dia 1"	ม.	73.00	53.00	3,869.00	28.00	2,044.00	5,913.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	<b>รวม (1.4.5)</b>				<b>182,141.00</b>		<b>21,148.00</b>	<b>203,289.00</b>
	<b>1.4.6 งานระบบ CCTV</b>							
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	10.00	21,440.00	214,400.00	90.00	900.00	215,300.00
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบติดตั้งคงที่	ชุด	4.00	41,000.00	164,000.00	150.00	600.00	164,600.00
	- ชุดเซอร์เวอร์บริหารจัดการ	ชุด	1.00	173,600.00	173,600.00	-	-	173,600.00
	- ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม	ชุด	1.00	39,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00
	- ชุดเก็บบันทึกภาพแบบดิจิตอล 16 TB	ชุด	1.00	238,400.00	238,400.00	-	-	238,400.00
	- ชุดเครือข่าย	ชุด	2.00	31,200.00	62,400.00	-	-	62,400.00
	- ชุดเครือข่ายเครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	ชุด	1.00	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00
	- ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	2.00	10,240.00	20,480.00	1,000.00	2,000.00	22,480.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00
	- UTP CAT 6	ม.	469.00	16.00	7,504.00	8.00	3,752.00	11,256.00
	- ท่อ EMT dia 1/2"	ม.	290.00	26.00	7,540.00	22.00	6,380.00	13,920.00
	- WIRE WAY 2"x3	ม.	21.00	147.00	3,087.00	30.00	630.00	3,717.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	<b>รวม (1.4.6)</b>				<b>1,020,011.00</b>		<b>17,262.00</b>	<b>1,037,273.00</b>
	<b>1.4.7 งานระบบ LIGHTNING PROTECTION SYSTEM</b>							
	- AIR TERMINAL	ชุด	16.00	1,250.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	- BARE COPPER CABLE 95 MM.	ม.	90.00	359.00	32,310.00	-	-	32,310.00
	- COPPER TAPE 25x3 MM.	ม.	254.00	350.00	88,900.00	-	-	88,900.00
	- TERMINAL TEST BOX	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- LIGHTNING FLASH COUNTER	ชุด	4.00	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00
	- GROUND ROD	ชุด	4.00	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	<b>รวม (1.4.7)</b>				<b>238,210.00</b>		<b>15,000.00</b>	<b>253,210.00</b>
	<b>1.5 งานระบบพัดลมระบายอากาศ</b>							
1	พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM.	ชุด	24.00	2,710.00	65,040.00	650.00	15,600.00	80,640.00
2	EAG 6"x6"	ชุด	24.00	210.00	5,040.00	125.00	3,000.00	8,040.00
3	ท่อส่งลมเย็น PVC. Dia 4"	ม.	29.00	147.00	4,263.00	100.00	2,900.00	7,163.00
4	สวิทช์ ปิด-เปิด พัดลม	ชุด	24.00	280.00	6,720.00	70.00	1,680.00	8,400.00
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	24.00	600.00	14,400.00	150.00	3,600.00	18,000.00
	<b>รวม (1.5)</b>				<b>95,463.00</b>		<b>26,780.00</b>	<b>122,243.00</b>
	<b>2. กลุ่มงานที่ 2</b>							
	<b>2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ</b>							
	<b>ชั้น 2</b>							
	<b>ห้องครัว</b>							
1	B-01 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.70x0.80 ม.	ชุด	4.00	50,840.00	203,360.00	-	-	203,360.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.34x3.40x0.60 ม.	ชุด	4.00	28,770.00	115,080.00	-	-	115,080.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	ชุด	4.00	8,160.00	32,640.00	-	-	32,640.00
	<b>ชั้น 3</b>							
	<b>ห้องครัว</b>							
1	B-01 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.70x0.80 ม.	ชุด	4.00	50,840.00	203,360.00	-	-	203,360.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.34x3.40x0.60 ม.	ชุด	4.00	28,770.00	115,080.00	-	-	115,080.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	ชุด	4.00	8,160.00	32,640.00	-	-	32,640.00

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิต

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ชั้น 4							
	ห้องครัว							
1	B-01 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.70x0.80 ม.	ชุด	4.00	50,840.00	203,360.00	-	-	203,360.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.34x3.40x0.60 ม.	ชุด	4.00	28,770.00	115,080.00	-	-	115,080.00
	ตู้พื้น ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	ชุด	4.00	8,160.00	32,640.00	-	-	32,640.00
	รวม (2.1)				1,053,240.00		-	1,053,240.00

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ วิศวกร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ การก่อสร้าง อาคารพักแพทย์๑๒ ยูนิต ๔ ชั้น เป็นอาคาร คสล.๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑,๗๘๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน ตำบลตะพานหิน อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๒๐๐,๖๐๐ บาท
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างอาคาร คสล. ๔ ชั้น ระบบฐานราก ระบบโครงสร้าง ระบบสถาปัตยกรรม ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๑,๐๖๗,๕๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๑๕ แผน ประกอบด้วย
  - ๕.๑ แบบปร ๖
  - ๕.๒ แบบปร ๕
  - ๕.๓ แบบปร ๔
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสุทิน ไทยกัทรพงศ์
  - ๖.๒ นายชรัณ ธรสุทธิสกุล
  - ๖.๓ นางกรรณิกา หมอแสง
  - ๖.๔ นายศุภกิจ ศรีสังข์
  - ๖.๕ นางกอบแก้ว เรืองธรรม

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_