

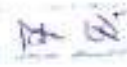


## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- 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 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๘,๘๕๔,๒๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๑๖ แผ่น ประกอบด้วย
- ๕.๑ แบบปร ๖
  - ๕.๒ แบบปร ๕
  - ๕.๓ แบบปร ๔
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายสุทิน ไทยกัทรพงศ์
  - ๖.๒ นายขรรค์ ชรสุทธิสกุล
  - ๖.๓ นางกรรณิกา หมอแสง
  - ๖.๔ นายศุภกิจ ศรีสิงห์
  - ๖.๕ นางกอบแก้ว เรืองธรรม

# บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

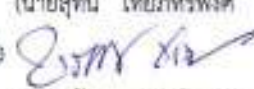
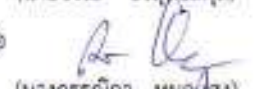

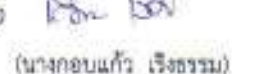
<input type="checkbox"/> โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 12 คูณิต		
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่ 10948	เอกสารเลขที่ ข.13/น.ค./62	พื้นที่อาคาร	1,788 ตร.ม.
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 14 แผ่น	จำนวนชั้น	4 ชั้น
<input type="checkbox"/> ราคาวัสดุ สำนักคณิศรชุกิจการค่า	กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร	ธันวาคม 2561
<input type="checkbox"/> ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าทำเนิการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 15 มีนาคม 2560		
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31	เดือน มกราคม พ.ศ. 2562		

หลักการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 304 ที่ กค 0405.3/ว.83 ลง.15 มีนาคม 2560

FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็มเจาะ	ตอกเสาเข็ม คอ.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานดินหุน (คำนวณในราคาหุน)	24,319,522.26	22,380,580.45	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2389	30,129,456	27,727,301	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	1,053,240	1,053,240	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7 %	73,727	73,727	
	ราคารวม หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ +ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,126,967	1,126,967	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		31,256,423	28,854,268	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		31,256,400	28,854,200	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 1,788 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	16,138 บาท / ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>				

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ	ประธานกรรมการ
(นายสุทิน ไชยภัทรพงศ์)	
ลงชื่อ 	กรรมการ
(นายชรินทร์ ธรสุมิสกุล)	
ลงชื่อ 	กรรมการ
(นางกรรณิศา หมอแสง)	
ลงชื่อ 	กรรมการ
(นายศุภกิจ ศรีสังข์)	
ลงชื่อ 	กรรมการ/เลขานุการ
(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)	





บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 12 ยูนิค	แบบเลขที่	10948
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย จังหวัดพิษณุโลก	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา		เดือนปีอาคาร	1,788.00 ตร.ม.
ผู้รับราคากลาง	นายสุพล กฤษสุวรรณ	งวดเบิกจ่าย	4.00 ชั้น
		สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานดินหิน (คำนวณใบราคาเหมา)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็ม คอร.								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
2	เสาเข็ม คอร. [ ] 0.30X0.30X14.00 เมตร	ต้น	120.00	5,450.00	654,000.00	990.00	118,800.00	772,800.00
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มและขนย้าย	ต้น	120.00	-	-	280.00	33,600.00	33,600.00
4	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	445.00	-	-	99.00	44,055.00	44,055.00
5	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	18.00	333.33	5,999.94	91.00	1,638.00	7,637.94
6	คอนกรีตหยาบ 140 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	15.00	1,626.17	24,392.55	398.00	5,970.00	30,362.55
7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	630.00	1,700.93	1,071,585.90	485.00	305,550.00	1,377,135.90
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 50% )	ตร.ม.	2,283.00	280.00	639,240.00	-	-	639,240.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ.	685.00	260.00	178,100.00	-	-	178,100.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	4,567.00	-	-	133.00	607,411.00	607,411.00
9	ตะปูน	กก.	1,142.00	43.23	49,368.66	-	-	49,368.66
10	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
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	20,270.00	19.62	397,697.40	3.30	66,891.00	464,588.40
	- DB 16 มม.	กก.	7,800.00	19.62	153,036.00	3.30	25,740.00	178,776.00
	- DB 20 มม.	กก.	17,130.00	19.62	336,090.60	2.90	49,677.00	385,767.60
	- DB 25 มม.	กก.	47,900.00	19.62	939,798.00	2.90	138,910.00	1,078,708.00
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,320.00	60.75	201,690.00	-	-	201,690.00
13	พื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	858.00	245.00	210,210.00	25.00	21,450.00	231,660.00
14	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.เหล็กดัด 6 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	858.00	195.00	167,310.00	35.00	30,030.00	197,340.00
15	WATER STOP 6"	ม.	39.00	200.00	7,800.00	30.00	1,170.00	8,970.00
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	460.00	30.00	13,800.00	-	-	13,800.00
17	งานป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	780.00	60.00	46,800.00	-	-	46,800.00
<b>รวม 1.1.1</b>					<b>5,484,481.65</b>	<b>1,522,929.00</b>	<b>7,007,410.65</b>	

43/10  
 25/11/2561  
 15/11/2561  
 15/11/2561  
 15/11/2561

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูณ

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/นค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.1.2 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ</b>							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
2	เสาเข็มเจาะ (Dry Process) Dia. 0.50 เมตร 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	ค่าแรงตัดตังหัวเสาเข็ม	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	จุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	689.00	-	-	99.00	68,211.00	68,211.00
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	32.00	333.33	10,666.56	91.00	2,912.00	13,578.56
9	คอนกรีตหยาบ 140 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	12.00	1,626.17	19,514.04	398.00	4,776.00	24,290.04
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	744.00	1,700.93	1,265,491.92	485.00	360,840.00	1,626,331.92
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	เหล็กเสริมซี่อ้อย 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	คอนกรีตพื้นหนา 0.05 ม.เหล็กดล 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	ลิตร	460.00	30.00	13,800.00	-	-	13,800.00
20	งานป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	780.00	60.00	46,800.00	-	-	46,800.00
	<b>รวม 1.1.2</b>				<b>7,357,440.66</b>	<b>1,588,911.80</b>	<b>8,946,352.46</b>	

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูณิต

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/นค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	81.00	80.00	6,480.00	94.00	7,614.00	14,094.00
2	ยิบซีบอร์ด หนา 9 มม.โครงเหล็กชุบ	ตร.ม.	1,059.00	280.00	296,520.00	75.00	79,425.00	375,945.00
3	สมาร์ทบอร์ด โครงอลูมิเนียม ทีบาร์	ตร.ม.	117.00	265.00	31,005.00	52.00	6,084.00	37,089.00
4	ระแนงไม้โมฮอว้า 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
	<b>รวม (1.2.2)</b>				<b>584,325.00</b>		<b>140,903.00</b>	<b>725,228.00</b>
	1.2.3 งานผนัง - ผนังฉาบ							
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
	<b>รวม (1.2.3)</b>				<b>1,820,218.00</b>		<b>1,074,522.00</b>	<b>2,894,740.00</b>
	1.2.4 งานฉาบพื้น							
1	ฉาบดินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	171.00	520.00	88,920.00	183.00	31,293.00	120,213.00
2	ฉาบดินเรียบ	ตร.ม.	66.00	90.00	5,940.00	82.00	5,412.00	11,352.00
3	ฉาบขัดขยาย	ตร.ม.	310.00	20.00	6,200.00	30.00	9,300.00	15,500.00
4	ฉาบกระเบื้องยาง หนา 2 มม.	ตร.ม.	927.00	185.00	171,495.00	40.00	37,080.00	208,575.00
5	บุกระเบื้องเซรามิกกันสั่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	117.00	315.00	36,855.00	158.00	18,486.00	55,341.00
6	บุกระเบื้องเซรามิกกันสั่น ขนาด 0.30x0.30 ม. สลับกรวดล้าง	ตร.ม.	141.00	300.00	42,300.00	201.00	28,341.00	70,641.00
7	พื้นฉาบทำระบบกันสั่นสะเทือนความถี่ 1,000 ไมโครอน	ตร.ม.	485.00	400.00	194,000.00	-	-	194,000.00
8	ฉาบดินผสมน้ำยากันซึม พื้น-ผนังถึงน้ำ	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	บัวฉาบผนัง							
	- 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
	<b>รวม (1.2.4)</b>				<b>767,055.00</b>		<b>272,147.00</b>	<b>1,039,202.00</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
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	บุผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังต่าง	ตร.ม.	162.00	350.00	56,700.00	-	-	56,700.00
	รวม (1.2.5)				1,877,010.00		45,950.00	1,922,960.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถล้างมือราบ พลาสติก	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	ที่ใส่ปุ้เคลื่อนขาว	ชุด	24.00	300.00	7,200.00	120.00	2,880.00	10,080.00
4	ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนขาว	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	โถปัสสาวะชายชนิดแขวน	ชุด	24.00	3,730.00	89,520.00	450.00	10,800.00	100,320.00
7	ฝักบัวชายสายอ่อน	ชุด	24.00	1,310.00	31,440.00	70.00	1,680.00	33,120.00
8	ก๊อมน้ำชนิดติดผนัง	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	ช่องระบายน้ำตามผนัง	ชุด	24.00	80.00	1,920.00	35.00	840.00	2,760.00
11	กระเบื้องลายต่างสี สูง 1.20 ม.	ตร.ม.	22.00	1,620.00	35,640.00	160.00	3,520.00	39,160.00
12	เคาน์เตอร์ ค.ส.ส.ผิวหินแกรนิตสีบัว	ม.	22.00	3,700.00	81,400.00	-	-	81,400.00
	รวม (1.2.6)				538,960.00		47,320.00	586,280.00



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูณ 12

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตระพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.2.7 งานทาสี</b>								
1	สีอีพ็อกซีชนิดทนสภาพอากาศ ภายใน	ตร.ม.	5,480.00	42.00	230,160.00	28.00	153,440.00	383,600.00
2	สีอีพ็อกซีชนิดทนสภาพอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	2,366.00	42.00	99,372.00	31.00	73,346.00	172,718.00
3	พ่นสีประณีต	ตร.ม.	45.00	125.00	5,625.00	75.00	3,375.00	9,000.00
รวม (1.2.7)					335,157.00		230,161.00	565,318.00
<b>1.2.8 งานบันได</b>								
1	ST-1							
	ชานพักบันได ผิวกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	22.00	315.00	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00
	ขั้นบันได ผิวกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม.	ม.	108.00	190.00	20,520.00	158.00	17,064.00	37,584.00
	जूกบันได 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 แลคนเลส	ม.	28.00	3,300.00	92,400.00	-	-	92,400.00
2	ST-1							
	ชานพักบันได 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
	जूกบันได PVC	ม.	43.00	140.00	6,020.00	40.00	1,720.00	7,740.00
	ราวบันได แลคนเลส	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
	जूกบันได PVC	ม.	42.00	140.00	5,880.00	40.00	1,680.00	7,560.00
รวม (1.2.8)					203,100.00		40,440.00	243,540.00
<b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
1	น้ำฉาบ ผนังปูกระเบื้องเซรามิก	ม	6.00	2,100.00	12,600.00	-	-	12,600.00
2	ราวแลคนเลส 1dia2"	ม	116.00	1,100.00	127,600.00	-	-	127,600.00
3	ราวกระเบื้องแลคนเลส 3dia2"	ม	100.00	3,300.00	330,000.00	-	-	330,000.00
4	บันไดลิ้งแลคนเลส ขึ้นล่าง	ชุด	1.00	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00
5	ทาสีพื้นผนังที่จอดรถ	ม	130.00	20.00	2,600.00	17.00	2,210.00	4,810.00
รวม (1.2.9)					476,000.00		2,210.00	478,210.00

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	เทศา	1.00	88,944.00	88,944.00	26,683.20	26,683.20	115,627.20
1.2	ท่อเหล็กกล้าฯ พีอี							
	- Dia. 2"	ม.	28.00	412.00	11,536.00	110.00	3,080.00	14,616.00
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เทศา	1.00	9,228.80	9,228.80	2,768.64	2,768.64	11,997.44
1.3	ท่อเหล็กเคลือบสีกรมสี CLASS M							
	- Dia. 4"	ม.	6.00	445.00	2,670.00	250.00	1,500.00	4,170.00
	- ข้อต่อท่อ, เหล็กแขวนท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เทศา	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

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 ชั้น

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/นค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/14

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 LI ( 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"หรือรูปทรงอื่น	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. เมตร	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. เมตร	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

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูณัด

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

เลข ปจ.4 แผ่นที่ 10/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4.2	หัวรับน้ำฝน ROOF DRAIN ( RD )							
	- Dia. 3 "	จุด	12.00	720.00	8,640.00	300.00	3,600.00	12,240.00
4.3	AREA DRAIN ( AD ) dia 2"	จุด	48.00	680.00	32,640.00	200.00	9,600.00	42,240.00
4.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 3 "	จุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
4.5	SCUPPER DRAIN dia 3"	จุด	4.00	640.00	2,560.00	300.00	1,200.00	3,760.00
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.1	วางระบายน้ำ 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	
5.5	บ่อตีกลิน	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	จุด	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	1,807,353.80
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1.	ควมโคม							
1.1	- โคมถ้อยเหล็ก ครอบพลาสติก อะคริลิก ใตลอย 1x9 W, ขั้ว G 13 ชนิดหลอด LED/L (60 ซม.)	จุด	16.00	1,095.00	17,520.00	115.00	1,840.00	19,360.00
1.2	- โคมถ้อยเหล็ก ครอบพลาสติก อะคริลิก ใตลอย 1x18 W, ขั้ว G 13 ชนิดหลอด LED/L (120 ซม.)	จุด	24.00	1,675.00	40,200.00	115.00	2,760.00	42,960.00
1.3	- โคมสามขา 1x18W,สำหรับห้องนอน ชนิด หลอด LED (35X35X5 ซม.)	จุด	24.00	850.00	20,400.00	115.00	2,760.00	23,160.00
1.4	- โคมDOWN LIGHT 1x5W,ขั้ว E27ฝังสำหรับห้องนอน ชนิดหลอด LED	จุด	96.00	375.00	36,000.00	115.00	11,040.00	47,040.00
1.5	- โคมติดตั้ง 1x9W,ขั้ว E27สำหรับติดตั้งระเบียงกันสาด ชนิดหลอด LED	จุด	12.00	1,150.00	13,800.00	115.00	1,380.00	15,180.00
1.6	- โคมDOWN LIGHT 1x5W,ขั้ว E27ฝังสำหรับห้องน้ำครัว ชนิดหลอด LED	จุด	60.00	375.00	22,500.00	115.00	6,900.00	29,400.00
1.7	- โคมDOWN LIGHT 1x5W,ขั้ว E27ฝังสำหรับห้องนั่งเล่น ชนิดหลอด LED	จุด	124.00	375.00	46,500.00	115.00	14,260.00	60,760.00
1.8	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9W	จุด	42.00	2,400.00	100,800.00	200.00	8,400.00	109,200.00
1.9	- โคมไฟทางออกฉุกเฉิน,ทางหนีไฟ (ชนิดพื้นเดี่ยว LED 6W	จุด	20.00	2,100.00	42,000.00	150.00	3,000.00	45,000.00
1.10	- ป้ายเส้นทางออกฉุกเฉินให้ไปทางซ้ายด้านเดียว ค่าความ สว่าง (CLASS C)วัดมุมลึกลงจากจุดนิยาม 300x150 มม.	จุด	8.00	1,890.00	15,120.00	110.00	880.00	16,000.00
1.11	- ป้ายเส้นทางออกฉุกเฉินให้ตรงไปแบบด้านเดียว ค่าความ สว่าง (CLASS C)วัดมุมลึกลงจากจุดนิยาม 300x150 มม.	จุด	10.00	1,890.00	18,900.00	110.00	1,100.00	20,000.00

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูณิต

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/นค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>2</b>	<b>สวิทช์ไฟฟ้าและเคำรับ</b>							
2.1	- สวิทช์พามเดี่ยว 1S	ชุด	65.00	70.00	4,550.00	80.00	5,200.00	9,750.00
2.2	- สวิทช์พามเดี่ยว 2S	ชุด	41.00	100.00	4,100.00	90.00	3,690.00	7,790.00
2.3	- สวิทช์สองทาง 5S	ชุด	14.00	95.00	1,330.00	85.00	1,190.00	2,520.00
2.4	- เคำรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 15A,250V,2P+E	ชุด	42.00	120.00	5,040.00	90.00	3,780.00	8,820.00
2.5	- เคำรับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A,250V,2P+E	ชุด	149.00	180.00	26,820.00	90.00	13,410.00	40,230.00
2.6	- เคำรับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A,250V,2P+E ชนิดใต้น้ำ	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
<b>3</b>	<b>ระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า</b>							
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	บ้จรงหม้อแปลง	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00
3.3	ตู้ประกอบประกอบฮินๆ	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
<b>4</b>	<b>ตู้ NMDB&amp;E.M.D.B.DISTRIBUTION BOARD</b>							
	- MDB.	ชุด	1.00	462,565.00	462,565.00	30,000.00	30,000.00	492,565.00
<b>5</b>	<b>ตู้ PANEL BOARD&amp;SUB PANEL BOARD</b>							
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	S 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
<b>6</b>	<b>สายไฟฟ้าและสาย</b>							
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

โครงการก่อสร้าง : อาคารพิกเมนต์ 12 คูณ 12

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/บค./62

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 12/14

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
	- เคาะรับโทรศัพท์	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>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูณ

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตระพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/มค./62

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 13/14

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
	- เสาส่งสัญญาณสายอากาศรับสัญญาณ	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
	คอนและชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล							
	- 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
	- ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้มิก	ชุด	2.00	3,840.00	7,680.00	-	-	7,680.00
	- ตู้มิก 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	รวม	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	รวม	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>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 12 คูบิต

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	
	<b>1.4.6 งานระบบ CCTV</b>							
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	10.00	21,440.00	214,400.00	90.00	900.00	215,300.00
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบติดตั้งตั้ง	ชุด	4.00	41,000.00	164,000.00	150.00	600.00	164,600.00
	- ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการ	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
	- ชุดเก็บบันทึกภาพแบบฮาร์ดไดรฟ์ 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
	- 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 2x3	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 เปิด-ปิด พัดลม	ชุด	24.00	280.00	6,720.00	70.00	1,680.00	8,400.00
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	ชุด	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>



โครงการก่อสร้าง : อาคารพิกนแพทย์ 12 คูบิต

แบบเลขที่ 10948

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตระพานหิน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.13/นค./62

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/14

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	ชั้น 2							
	ห้องครัว							
1	8-01 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
	ชั้น 3							
	ห้องครัว							
1	8-01 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
	ชั้น 4							
	ห้องครัว							
1	8-01 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


 The bottom section contains handwritten signatures and stamps. On the left, there is a signature in blue ink. In the center, there are several stamps and handwritten notes, including the date '15/12/19'. On the right, there is another signature in blue ink.