

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของงานในราชการบริหารส่วนภูมิภาค
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๔
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

วัน/เดือน/ปี : ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หัวข้อ : การเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

- เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน จำนวน ๑ หลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

- Link ภายนอก:

๑.เว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

หมายเหตุ

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นายอรรถชัย ป้องคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้อนุมัติรับรอง

(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



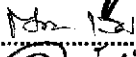
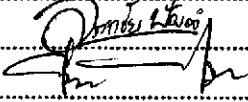
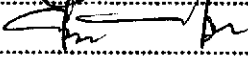
(นางสาวนวนนิตย์ เฮงสาย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน เป็น คสล. ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๐ ตารางเมตร
โรงพยาบาลวังทรายพูน ตำบลวังทรายพูน อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร ๑ หลัง
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘,๐๔๒,๙๐๐ บาท
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างอาคาร คสล. ๑ ชั้น ระบบฐานราก ระบบโครงสร้าง ระบบสถาปัตยกรรม
ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
- ๔.ราคากลางชนิดเสาเข็มเจาะ คำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘,๙๓๖,๔๐๐ บาท
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๑๖ แผ่น
 - ๕.๑ แบบปร ๖
 - ๕.๒ แบบปร ๕
 - ๕.๓ แบบปร ๔
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธานี โชติกคาม
 - ๖.๒ นายวัชรินทร์ เวชวิริยกุล
 - ๖.๓ นางกอบแก้ว เรืองธรรม
 - ๖.๔ นายอรรถชัย ป็องคำ
 - ๖.๕ นายศุภกิจ ศรีสังข์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร


ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน							
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร							
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ							
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10404	เอกสารเลขที่	ข.190/ก.ย./63	พื้นที่อาคาร	480	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	16	แผ่น	จำนวนชั้น	1 ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดพิจิตร	ประจำเดือน	ตุลาคม	2563		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน					ตุลาคม	2560
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	26	พฤศจิกายน	พ.ศ. 2563	แจ้งราคาเมื่อ	พฤศจิกายน	พ.ศ. 2563	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	6,076,837.80	6,081,748.09	6,437,292.47	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2929	1.2929	1.2924	
		7,856,743.59	7,863,092.10	8,319,556.79	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	576,450.00	576,450.00	576,450.00	(300 วัน)
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	616,801.50	616,801.50	616,801.50	(8 งวด)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	-	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		8,473,545.09	8,479,893.60	8,936,358.29	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		8,473,500.00	8,479,900.00	8,936,400.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 480 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	17,653.13	17,666.46	18,617.50
(ตัวหนังสือ) (เสาเข็มเจาะ)		แปลล้นเก้าแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน			บาท / ตร.ม.


(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายธานี โชติกคาม)

ตำแหน่ง รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร (ด้านบริหาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัชรินทร์ เวชวิทย์กุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกอบแก้ว เรืองธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถชัย ป้องคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร	เอกสารเลขที่	ข.190/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	2,485,253.49	2,490,163.78	2,845,708.16
	1.1.4 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	254,351.34	254,351.34	254,351.34
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	123,054.00	123,054.00	123,054.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	285,415.00	285,415.00	285,415.00
	1.2.3 งานผนัง - ผนังก	348,034.00	348,034.00	348,034.00
	1.2.4 งานผิวพื้น	388,600.00	388,600.00	388,600.00
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	312,990.00	312,990.00	312,990.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	29,275.00	29,275.00	29,275.00
	1.2.7 งานทาสี	99,195.00	99,195.00	99,195.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	171,200.00	171,200.00	171,200.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	214,984.67	214,984.67	214,984.67
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า	374,542.00	374,542.00	374,542.00
	1.4.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบสายดิน	43,829.60	43,829.60	43,829.60
	1.4.3 ระบบโทรศัพท์	32,244.00	32,244.00	32,244.00
	1.4.4 ระบบคอมพิวเตอร์	19,866.00	19,866.00	19,866.00
	1.4.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย	67,878.00	67,878.00	67,878.00
	1.4.6 ระบบเรียกพยาบาล	66,555.00	66,555.00	66,555.00
	1.4.7 ระบบเสียงประกาศ	52,460.00	52,460.00	52,460.00
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	257,370.40	257,370.40	257,370.40
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	1.7.1 ระบบก๊าซทางการแพทย์	ลงชื่อ.....	กรรมการ	296,345.30
		ลงชื่อ.....	กรรมการ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	5,923,442.80	5,928,353.09	6,283,897.47

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	แบบเลขที่	10404	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร	เอกสารเลขที่	ข.190/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	153,395.00	153,395.00	153,395.00
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	-
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	153,395.00	153,395.00	153,395.00
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-	-
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	-
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	-	-
	รวมค่างานส่วนที่ 1	6,076,837.80	6,081,748.09	6,437,292.47
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	150,450.00	150,450.00	150,450.00
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	-
	2.3 ระบบก๊าซทางการแพทย์	75,600.00	75,600.00	75,600.00
	2.4 งานระบบปรับอากาศ	350,400.00	350,400.00	350,400.00
	รวมค่างานส่วนที่ 2	576,450.00	576,450.00	576,450.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	-
	ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	
	ลงชื่อ.....		กรรมการ	
	ลงชื่อ.....		กรรมการ	
	ลงชื่อ.....		กรรมการ	
	รวมค่างานส่วนที่ 3			-



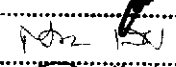
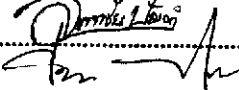
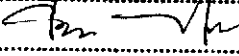
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	แบบเลขที่	10404
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร	เอกสารเลขที่	ข.190/ก.ย./63
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	ประมาณราคาเมื่อ :	พฤษภาคม 2552
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	ปรับราคาเมื่อ :	26 พฤศจิกายน 2563
		พื้นที่อาคาร	480 ตร.ม.
		จำนวนชั้น	1 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากไม่ตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	264.00	-	-	99.00	26,136.00	26,136.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	27.00	420.56	11,355.12	91.00	2,457.00	13,812.12
3	คอนกรีตกันหลุม	ลบ.ม.	8.00	1,542.06	12,336.48	398.00	3,184.00	15,520.48
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	255.00	1,570.09	400,372.95	391.00	99,705.00	500,077.95
5	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)	ตร.ม.	1,679.00	280.00	470,120.00	-	-	470,120.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ	630.00	260.00	163,800.00	-	-	163,800.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	2,099.00	-	-	133.00	279,167.00	279,167.00
	- เสาค้ำยัน (30% ของจำนวนทั้งหมด)	ตัน	630.00	35.00	22,050.00	-	-	22,050.00
6	ตะปู	กก.	525.00	43.23	22,695.75	-	-	22,695.75
7	เหล็กเสริมเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	3,208.00	22.43	71,955.44	4.10	13,152.80	85,108.24
	- RB 9 มม.	กก.	9,310.00	22.43	208,823.30	4.10	38,171.00	246,994.30
8	เหล็กเสริมข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	5,731.00	21.50	123,216.50	3.30	18,912.30	142,128.80
	- DB 16 มม.	กก.	7,595.00	21.50	163,292.50	3.30	25,063.50	188,356.00
	- DB 20 มม.	กก.	5,324.00	21.50	114,466.00	2.90	15,439.60	129,905.60
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	935.00	60.75	56,801.25	-	-	56,801.25
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	101.00	30.00	3,030.00	-	-	3,030.00
11	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
12	ระบบป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	585.00	120.00	70,200.00	-	-	70,200.00
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	327.00	50.00	16,350.00	-	-	16,350.00
	รวม 1.1.1				1,963,865.29		521,388.20	2,485,253.49

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

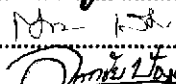
1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากตอกเข็ม คอร.)								
1	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) ที่ระดับ -12.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน	ตัน	39.00	2,834.00	110,526.00	975.00	38,025.00	148,551.00
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	39.00	-	-	250.00	9,750.00	9,750.00
3	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	84.00	-	-	99.00	8,316.00	8,316.00
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	16.00	420.56	6,728.96	91.00	1,456.00	8,184.96
5	คอนกรีตกันหลุม	ลบ.ม.	3.00	1,542.06	4,626.18	398.00	1,194.00	5,820.18
6	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	217.00	1,570.09	340,709.53	391.00	84,847.00	425,556.53
7	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)	ตร.ม.	1,651.00	280.00	462,280.00	-	-	462,280.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ.	619.00	260.00	160,940.00	-	-	160,940.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	2,064.00	-	-	133.00	274,512.00	274,512.00
	- เสาค้ำยัน (30% ของจำนวนทั้งหมด)	ตัน	619.00	35.00	21,665.00	-	-	21,665.00
8	ตะปู	กก.	516.00	43.23	22,306.68	-	-	22,306.68
9	เหล็กเสริมเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	3,208.00	22.43	71,955.44	4.10	13,152.80	85,108.24
	- RB 9 มม.	กก.	9,353.00	22.43	209,787.79	4.10	38,347.30	248,135.09
10	เหล็กเสริมข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	5,502.00	21.50	118,293.00	3.30	18,156.60	136,449.60
	- DB 16 มม.	กก.	5,259.00	21.50	113,068.50	3.30	17,354.70	130,423.20
	- DB 20 มม.	กก.	6,492.00	21.50	139,578.00	2.90	18,826.80	158,404.80
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	894.00	60.75	54,310.50	-	-	54,310.50
12	น้ำยากันซึม	ลิตร	330.00	30.00	9,900.00	-	-	9,900.00
13	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
14	ระบบป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	585.00	120.00	70,200.00	-	-	70,200.00
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	327.00	50.00	16,350.00	-	-	16,350.00
รวม 1.1.2					1,966,225.58	523,938.20	2,490,163.78	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ

1.1.3 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)								
1	เสาเข็มเจาะ (DRY PROCESS) Dia. 0.35 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	39.00	10,775.00	420,225.00	-	-	420,225.00
2	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มโดยวิธี STATIC PILE LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	50,775.00	50,775.00	-	-	50,775.00
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST	ต้น	39.00	400.00	15,600.00	-	-	15,600.00
4	ค่าขยับดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	59.00	-	-	60.00	3,540.00	3,540.00
5	สกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	39.00	-	-	350.00	13,650.00	13,650.00
6	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	89.00	-	-	99.00	8,811.00	8,811.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	16.00	420.56	6,728.96	91.00	1,456.00	8,184.96
8	คอนกรีตกันหลุม	ลบ.ม.	3.00	1,542.06	4,626.18	398.00	1,194.00	5,820.18
9	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	219.00	1,570.09	343,849.71	391.00	85,629.00	429,478.71
10	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80%)	ตร.ม.	1,654.00	280.00	463,120.00	-	-	463,120.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ	620.00	260.00	161,200.00	-	-	161,200.00
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	2,068.00	-	-	133.00	275,044.00	275,044.00
	- เสาค้ำยัน (30% ของจำนวนทั้งหมด)	ต้น	620.00	35.00	21,700.00	-	-	21,700.00
11	ตะปู	กก.	517.00	43.23	22,349.91	-	-	22,349.91
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	3,208.00	22.43	71,955.44	4.10	13,152.80	85,108.24
	- RB 9 มม.	กก.	9,367.00	22.43	210,101.81	4.10	38,404.70	248,506.51
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-30							
	- DB 12 มม.	กก.	5,526.00	21.50	118,809.00	3.30	18,235.80	137,044.80
	- DB 16 มม.	กก.	5,415.00	21.50	116,422.50	3.30	17,869.50	134,292.00
	- DB 20 มม.	กก.	6,704.00	21.50	144,136.00	2.90	19,441.60	163,577.60
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	907.00	60.75	55,100.25	-	-	55,100.25
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	101.00	30.00	3,030.00	-	-	3,030.00
16	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
17	ระบบป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	585.00	120.00	70,200.00	-	-	70,200.00
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	327.00	50.00	16,350.00	-	-	16,350.00
	รวม 1.1.3				2,349,279.76		496,428.40	2,845,708.16

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.4 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
1	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. หนัก 6.76 กก./ม.	ท่อน	57.00	942.06	53,697.42	-	-	53,697.42
2	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. หนัก 6.13 กก./ม.	ท่อน	26.00	771.03	20,046.78	-	-	20,046.78
3	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. หนัก 5.50 กก./ม.	ท่อน	42.00	953.27	40,037.34	-	-	40,037.34
4	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. หนัก 3.25 กก./ม.	ท่อน	65.00	539.72	35,081.80	-	-	35,081.80
5	แผ่นเหล็ก 150x150x6 มม. พร้อม 4-DB12x0.35 ม.	ชุด	22.00	60.00	1,320.00	50.00	1,100.00	2,420.00
6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	5,922.00	-	-	10.00	59,220.00	59,220.00
7	สีโครงหลังคาเหล็ก (ตามข้อกำหนด)	ตร.ม.	522.00	46.00	24,012.00	38.00	19,836.00	43,848.00
	รวม 1.1.4				174,195.34		80,156.00	254,351.34
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สี 0.5x1.20 ม. หนา 5 ซม.	แผ่น	816.00	64.00	52,224.00	-	-	52,224.00
2	ครอบปรับมุม , ครอบตะเข้	คู่	80.00	82.00	6,560.00	-	-	6,560.00
3	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	345.00	-	-	45.00	15,525.00	15,525.00
4	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	976.00	2.50	2,440.00	-	-	2,440.00
5	แผ่นปิดลอนสำเร็จรูป ขนาด 0.15 ม.	ม.	72.00	95.00	6,840.00	45.00	3,240.00	10,080.00
6	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟลอยด์	ตร.ม.	345.00	85.00	29,325.00	20.00	6,900.00	36,225.00
	รวม 1.2.1				97,389.00		25,665.00	123,054.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	298.00	300.00	89,400.00	75.00	22,350.00	111,750.00
2	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 8 มม.							
	โครงคร่าวลูมิเนียมอลูมิเนียมไคซ์ทึบบาร์ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	27.00	290.00	7,830.00	52.00	1,404.00	9,234.00
3	ฝ้าอลูมิเนียมตัว C อบสี ดีซิด	ตร.ม.	86.00	1,200.00	103,200.00	-	-	103,200.00
4	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	264.00	80.00	21,120.00	94.00	24,816.00	45,936.00
5	บัวทับแนวฝ้า พีวีซี ขนาด 50 มม. หนา 8 มม.	ม.	161.00	55.00	8,855.00	40.00	6,440.00	15,295.00
	รวม 1.2.2				230,405.00		55,010.00	285,415.00
	1.2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	321.00	294.00	94,374.00	89.00	28,569.00	122,943.00
2	ก่ออิฐมวลฉนวนเต็มแผ่น	ตร.ม.	1.00	600.00	600.00	167.00	167.00	767.00
3	ฉิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	426.00	60.00	25,560.00	82.00	34,932.00	60,492.00
4	ฉิวฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	350.00	70.00	24,500.00	100.00	35,000.00	59,500.00
5	ก่อปลีค้ำกันฝน ระบายอากาศ ขนาด 19 x 19 ซม.	ตร.ม.	2.00	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00
6	ฉิวกรกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	176.00	285.00	50,040.00	166.00	28,216.00	79,376.00
7	เส้น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	244.00	55.00	13,420.00	44.00	10,736.00	24,156.00
	รวม 1.2.3				209,214.00		138,820.00	348,034.00

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการ

กรรมการ

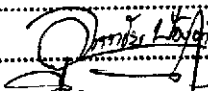
กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานฉิวพื้น							
1	ฉิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	399.00	365.00	145,635.00	153.00	61,047.00	206,682.00
2	ฉิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8" ขอบทรายล้าง	ตร.ม.	78.00	285.00	22,230.00	201.00	15,678.00	37,908.00
3	ฉิวหินล้าง หรือทรายล้าง	ตร.ม.	126.00	280.00	35,280.00	99.00	12,474.00	47,754.00
4	ฉิวขัดหยาบ (ทางเท้า)	ตร.ม.	74.00	-	-	61.00	4,514.00	4,514.00
5	ฉิวขัดมัน	ตร.ม.	341.00	90.00	30,690.00	82.00	27,962.00	58,652.00
6	ฉิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	15.00	300.00	4,500.00	158.00	2,370.00	6,870.00
7	บัวเชิงผนัง PVC. ขนาด 4" หนา 9 มม.	ม.	144.00	90.00	12,960.00	40.00	5,760.00	18,720.00
8	บัวเชิงผนังหินล้าง	ม.	50.00	80.00	4,000.00	70.00	3,500.00	7,500.00
	รวม 1.2.4				255,295.00		133,305.00	388,600.00
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
	ประตู่							
1	ป 2-2g	ชุด	1.00	9,600.00	9,600.00	1,100.00	1,100.00	10,700.00
2	ป 2-4	ชุด	1.00	7,800.00	7,800.00	850.00	850.00	8,650.00
3	ป 4-3b	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00
4	ป 5-1g	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	750.00	750.00	5,750.00
5	ป 6g	ชุด	1.00	5,100.00	5,100.00	750.00	750.00	5,850.00
6	ป 6-1g	ชุด	2.00	5,100.00	10,200.00	750.00	1,500.00	11,700.00
7	ป 9g	ชุด	2.00	15,300.00	30,600.00	1,900.00	3,800.00	34,400.00
8	ป 11-1f	ชุด	1.00	8,800.00	8,800.00	1,200.00	1,200.00	10,000.00
9	ป 11-1g	ชุด	1.00	8,700.00	8,700.00	1,150.00	1,150.00	9,850.00
10	ป 11-4g	ชุด	1.00	12,300.00	12,300.00	1,150.00	1,150.00	13,450.00
11	ป 13	ชุด	2.00	3,400.00	6,800.00	500.00	1,000.00	7,800.00
	หน้าต่าง							
12	น Ag	ชุด	9.00	9,200.00	82,800.00	1,200.00	10,800.00	93,600.00
13	น f	ชุด	14.00	860.00	12,040.00	200.00	2,800.00	14,840.00
14	น g	ชุด	34.00	1,500.00	51,000.00	350.00	11,900.00	62,900.00
15	ช่องสอดใต้อาคาร	ชุด	5.00	880.00	4,400.00	300.00	1,500.00	5,900.00
	รวม 1.2.5				271,140.00		41,850.00	312,990.00

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการลงชื่อ..... .....กรรมการลงชื่อ..... .....กรรมการลงชื่อ..... .....กรรมการลงชื่อ..... .....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.6 งานสุขภัณฑ์								
1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ เคลือบขาว	ชุด	1.00	4,290.00	4,290.00	450.00	450.00	4,740.00
2	โถสุขภัณฑ์นั่งยอง เคลือบขาว	ชุด	1.00	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง ก๊อกน้ำแบบก้านปิด	ชุด	2.00	2,590.00	5,180.00	450.00	900.00	6,080.00
4	ชั้นวางของ เคลือบขาว	ชุด	2.00	550.00	1,100.00	120.00	240.00	1,340.00
5	กระจกเงาอย่างดี กรอบอลูมิเนียม	ชุด	2.00	340.00	680.00	70.00	140.00	820.00
6	ที่ใส่กระดาษชำระ เคลือบขาว	ชุด	2.00	290.00	580.00	120.00	240.00	820.00
7	ราวพาดผ้า	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	130.00	260.00	1,260.00
8	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2.00	2,070.00	4,140.00	170.00	340.00	4,480.00
9	ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง	ชุด	4.00	665.00	2,660.00	25.00	100.00	2,760.00
10	ฝักบัวชำระ	ชุด	2.00	380.00	760.00	35.00	70.00	830.00
11	ราวทรงตัว สแตนเลส รูปตัว L	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	105.00	105.00	2,905.00
รวม 1.2.6					25,980.00		3,295.00	29,275.00
1.2.7 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ทาฝ้าเพดาน	ตร.ม.	587.00	42.00	24,654.00	30.00	17,610.00	42,264.00
	- ทาผนัง	ตร.ม.	773.00	42.00	32,466.00	30.00	23,190.00	55,656.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	15.00	47.00	705.00	38.00	570.00	1,275.00
รวม 1.2.7					57,825.00		41,370.00	99,195.00
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวผนังกันตกท่อสแตนเลส (ราว 1)	ม.	50.00	650.00	32,500.00	220.00	11,000.00	43,500.00
2	ราวผนังกันตกท่อสแตนเลส (ราว 3)	ม.	15.00	1,500.00	22,500.00	540.00	8,100.00	30,600.00
3	ท่ออลูมิเนียม ระบายน้ำฝน ขนาด 1 3/4"x4" x 0.30 ม.	ท่อ	96.00	85.00	8,160.00	15.00	1,440.00	9,600.00
4	ราวม่านอลูมิเนียม	ม.	34.00	350.00	11,900.00	-	-	11,900.00
5	เกล็ดบังแดดอลูมิเนียมอบสี รูปตัวซี	ตร.ม.	54.00	1,400.00	75,600.00	-	-	75,600.00
รวม 1.2.8					150,660.00		20,540.00	171,200.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

แบบเลขที่ 10404

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./63



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อน้ำประปา PVC. CLASS 13.5							
	- Dia. 1/2"	ม.	64.00	10.75	688.00	30.00	1,920.00	2,608.00
	- Dia. 3/4"	ม.	34.00	13.09	445.06	30.00	1,020.00	1,465.06
	- Dia. 1"	ม.	9.00	20.33	182.97	30.00	270.00	452.97
	- Dia. 1 1/2"	ม.	10.00	34.35	343.50	30.00	300.00	643.50
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, ทาสี, ทดสอบ	เหมา	1.00	1,327.62	1,327.62	398.29	398.29	1,725.91
1.2	ท่อน้ำร้อน PPR-80							
	- Dia. 1/2"	ม.	8.00	54.00	432.00	20.00	160.00	592.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Support	เหมา	1.00	345.60	345.60	103.68	103.68	449.28
1.3	ฉนวนหุ้มท่อน้ำร้อน							
	- Dia. 1/2"	ม.	8.00	88.00	704.00	20.00	160.00	864.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Support	เหมา	1.00	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00
1.4	STOP VALVE	ชุด	10.00	360.00	3,600.00	25.00	250.00	3,850.00
1.5	BALL VALVE							
	- Dia.3/4"	ชุด	2.00	340.00	680.00	150.00	300.00	980.00
	- Dia.1 1/2"	ชุด	1.00	845.00	845.00	300.00	300.00	1,145.00
1.6	HOSE BIBB							
	- Dia. 1/2"	ชุด	1.00	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
1.7	ท่อ HDPE. PN.10							
	- Dia.1 1/2"	ม.	15.00	47.00	705.00	30.00	450.00	1,155.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, ทาสี, ทดสอบ	เหมา	1.00	493.50	493.50	148.05	148.05	641.55
2	ระบบระบายน้ำเสีย							
2.1	ท่อระบายอากาศ PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	28.00	23.13	647.64	30.00	840.00	1,487.64
	- Dia. 2"	ม.	8.00	36.22	289.76	40.00	320.00	609.76
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, ทาสี, ทดสอบ	เหมา	1.00	749.92	749.92	224.98	224.98	974.90
2.2	ท่อน้ำทิ้ง PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 2"	ม.	27.00	36.22	977.94	20.00	540.00	1,517.94
	- Dia. 3"	ม.	29.00	79.44	2,303.76	30.00	870.00	3,173.76
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, ทาสี, ทดสอบ	เหมา	1.00	2,625.36	2,625.36	787.61	787.61	3,412.97
2.3	ท่อน้ำโสโครก PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	7.00	128.51	899.57	100.00	700.00	1,599.57
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Support	เหมา	1.00	719.66	719.66	215.90	215.90	935.55
2.4	FLOOR DRAIN (BELL - TRAP)							
	- Dia. 2"	ชุด	3 ชุด	470.00	1,410.00	300.00	300.00	2,010.00
	- Dia. 3"	ชุด	1 ชุด	555.00	555.00	300.00	300.00	855.00

ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.5	FLOOR CLEAN OUT (FCO)							
	- Dia. 3"	ชุด	1.00	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	700.00	700.00	400.00	400.00	1,100.00
2.6	AIR VENT CAP							
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	605.00	1,210.00	200.00	400.00	1,610.00
2.7	ท่อ HDPE. PN.6							
	- Dia. 2"	ม.	6.00	51.00	306.00	40.00	240.00	546.00
	- Dia. 3"	ม.	6.00	100.00	600.00	75.00	450.00	1,050.00
	- Dia. 4"	ม.	15.00	189.00	2,835.00	120.00	1,800.00	4,635.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Support	เหมา	1.00	2,618.70	2,618.70	785.61	785.61	3,404.31
2.8	FLEXIBLE RUBBER (FLX.)							
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00
	- Dia. 3"	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00
	- Dia. 4"	ชุด	3.00	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00
2.9	วางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.45 ม. พร้อมฝา	ม.	65.00	1,140.00	74,100.00	385.00	25,025.00	99,125.00
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
3.1	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองใโรอากาศ สามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./วัน	ชุด	1.00	43,550.00	43,550.00	14,100.00	14,100.00	57,650.00
4	ระบบดับเพลิง							
4.1	ABC PORTABLE EXTINGUISHERS 15 LBS	ชุด	4.00	1,430.00	5,720.00	100.00	400.00	6,120.00
	รวม 1.4				158,780.56		56,204.11	214,984.67
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟ้า							
1.1	LED (T8) 2 x 19 W. ฝาครอบอะคริลิกเรียบ ฝ้าฝ้าเพดาน	ชุด	40.00	2,250.00	90,000.00	135.00	5,400.00	95,400.00
1.2	LED (T8) 1 x 19 W.	ชุด	3.00	645.00	1,935.00	115.00	345.00	2,280.00
1.3	LED (T8) 1 x 9 W.	ชุด	1.00	705.00	705.00	115.00	115.00	820.00
1.4	LED (BLUB) 1 x 5 W. โคมคานาไลท์	ชุด	2.00	635.00	1,270.00	115.00	230.00	1,500.00
1.5	LED (BLUB) 1 x 9 W. โคมคานาไลท์	ชุด	10.00	750.00	7,500.00	115.00	1,150.00	8,650.00
1.6	LED (BLUB) 1 x 7 W. โคมคานาไลท์	ชุด	8.00	1,300.00	10,400.00	115.00	920.00	11,320.00
1.7	LED (BLUB) 1 x 7 W. โคมติดผนัง	ชุด	12.00	935.00	11,220.00	115.00	1,380.00	12,600.00
1.8	LED (BLUB) 1 x 7 W. โคมโพลีเอทิลีน	ชุด	2.00	2,185.00	4,370.00	115.00	230.00	4,600.00
1.9	2 x 35 W. โคมโพลีเอทิลีน	ชุด	5.00	4,100.00	20,500.00	115.00	575.00	21,075.00
2	สวิทซ์ และเต้ารับไฟฟ้า							
2.1	สวิทซ์ไฟฟ้า 1 way switch 1 Gang / cover plate	ชุด	7.00	80.00	560.00	70.00	490.00	1,050.00
2.2	สวิทซ์ไฟฟ้า 1 way switch 2 Gang / cover plate	ชุด	1.00	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00
2.3	กล่องสวิทซ์ไฟฟ้าSB1	ชุด	1.00	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00
2.4	กล่องสวิทซ์พัลลวม8SF	ชุด	1.00	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00
2.5	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยวพร้อมกราวด์ 16A,250 VA	ชุด	10.00	130.00	1,300.00	80.00	800.00	2,100.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.6	ตัวรับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA	ชุด	72.00	180.00	12,960.00	80.00	5,760.00	18,720.00
2.7	ตัวรับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA (แบบฝังพื้น)	ชุด	2.00	1,640.00	3,280.00	240.00	480.00	3,760.00
2.8	ตัวรับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA (แบบกันน้ำ)	ชุด	1.00	980.00	980.00	80.00	80.00	1,060.00
3	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
3.1	ตู้โพลิตเซอร์							
	LC1" 42CKT MAIN CB 80AT / 100AF.>25KA	ตู้	1.00	13,065.00	13,065.00	500.00	500.00	13,565.00
	- CB.1P 10AT.	ตัว	9.00	13.00	117.00	-	-	117.00
	- CB.1P 16AT.	ตัว	18.00	130.00	2,340.00	-	-	2,340.00
	- CB.3P 30AT.	ตัว	4.00	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00
3.2	NON FUSE SAFETY SWITCH 3P 30 A. WEATHER PROOF TYPE	ตู้	4.00	4,000.00	16,000.00	100.00	400.00	16,400.00
3.3	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00
4	สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟฟ้า							
4.1	สายไฟฟ้า							
	- 50 Sq.mm. IEC01	ม.	140.00	168.00	23,520.00	40.00	5,600.00	29,120.00
	- 16 Sq.mm. IEC01	ม.	16.00	56.00	896.00	20.00	320.00	1,216.00
	- 6 Sq.mm. IEC01	ม.	256.00	21.00	5,376.00	12.00	3,072.00	8,448.00
	- 4 Sq.mm. IEC01	ม.	709.00	13.00	9,217.00	10.00	7,090.00	16,307.00
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	ม.	801.00	8.00	6,408.00	7.00	5,607.00	12,015.00
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	ม.	253.00	6.00	1,518.00	5.00	1,265.00	2,783.00
4.2	ท่อร้อยสาย							
	- ท่อ EMT ขนาด 2"	ม.	34.00	134.00	4,556.00	42.00	1,428.00	5,984.00
	- ท่อ EMT ขนาด 1"	ม.	64.00	160.00	10,240.00	28.00	1,792.00	12,032.00
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	571.00	78.00	44,538.00	22.00	12,562.00	57,100.00
4.3	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00
	รวม 1.4.1				314,971.00		59,571.00	374,542.00
	1.4.2 ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบสายดิน							
1	หัวล่อฟ้า สูง 0.60m	ชุด	1.00	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00
2	BC 1X70Sq.mm	ม.	110.00	141.96	15,615.60	40.00	4,400.00	20,015.60
3	ท่อ PVC ขนาด 3/4"	ม.	16.00	12.00	192.00	42.00	672.00	864.00
4	EXOTHERMO WELDING	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
5	GROUND ROD ขนาด 5/8"LONG 3.00M	ชุด	15.00	1,100.00	16,500.00	100.00	1,500.00	18,000.00
6	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	2,200.00	2,200.00	600.00	600.00	2,800.00
	รวม 1.4.2				36,157.60		7,672.00	43,829.60

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.3 ระบบโทรศัพท์								
1	ตู้เมนโทรศัพท์ TC1 2x20 Pair	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00
2	PABX	ชุด	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
3	เต้ารับโทรศัพท์ RJ11	ชุด	7.00	200.00	1,400.00	80.00	560.00	1,960.00
4	เต้ารับโทรศัพท์ RJ12 (แบบฝังพื้น)	ชุด	2.00	1,640.00	3,280.00	240.00	480.00	3,760.00
5	สายโทรศัพท์ขนาด 10P TPEV, 0.65 Sqmm.	ม.	40.00	44.00	1,760.00	16.00	640.00	2,400.00
6	สายโทรศัพท์ขนาด 4C TIEV, 0.65 Sqmm.	ม.	152.00	8.00	1,216.00	7.00	1,064.00	2,280.00
7	ท่อ EMT ขนาด 1 1/2"	ม.	38.00	108.00	4,104.00	38.00	1,444.00	5,548.00
8	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	152.00	26.00	3,952.00	22.00	3,344.00	7,296.00
9	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	2,100.00	2,100.00	600.00	600.00	2,700.00
รวม 1.4.3					22,812.00		9,432.00	32,244.00
1.4.4 ระบบคอมพิวเตอร์								
1	RACK19" FLOOR MOUNT 6U	ชุด	1.00	3,350.00	3,350.00	1,000.00	1,000.00	4,350.00
2	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 (CAT6)	ชุด	5.00	350.00	1,750.00	80.00	400.00	2,150.00
3	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 แบบฝังพื้น (CAT6)	ชุด	2.00	1,885.00	3,770.00	240.00	480.00	4,250.00
4	สายคอมพิวเตอร์ UTP CAT 6	ม.	112.00	15.00	1,680.00	5.00	560.00	2,240.00
5	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	112.00	26.00	2,912.00	22.00	2,464.00	5,376.00
6	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
รวม 1.4.4					14,662.00		5,204.00	19,866.00
1.4.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย								
1	ตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00
2	Smoke Detector	ชุด	7.00	2,000.00	14,000.00	80.00	560.00	14,560.00
3	Heat Detector	ชุด	4.00	720.00	2,880.00	80.00	320.00	3,200.00
4	Bell	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	80.00	240.00	2,490.00
5	Manual	ชุด	3.00	1,450.00	4,350.00	80.00	240.00	4,590.00
6	สายไฟฟ้าขนาด 2.5 Sqmm.FR.	ม.	80.00	58.00	4,640.00	12.00	960.00	5,600.00
7	สายไฟฟ้าขนาด 1.5 Sqmm.TH.W.	ม.	198.00	6.00	1,188.00	5.00	990.00	2,178.00
8	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	145.00	26.00	3,770.00	22.00	3,190.00	6,960.00
9	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
รวม 1.4.5					59,078.00		8,800.00	67,878.00
1.4.6 ระบบเรียกพยาบาล								
1	MASTER CONTROL NURSE STATION	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00
2	EMERGENCY PULL CARD W/MIC&SPEAKER	ชุด	3.00	2,405.00	7,215.00	100.00	300.00	7,515.00
3	สาย 2P-TIEV,0.65mm	ม.	120.00	4.00	480.00	7.00	840.00	1,320.00
4	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	ม.	40.00	26.00	1,040.00	22.00	880.00	1,920.00
5	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00
รวม 1.4.6					57,725.00		4,820.00	66,555.00

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.7 ระบบเสียงประกาศ							
1	4 INPUT AMPLIFIER MIXER 60W	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	100.00	100.00	15,100.00
2	PAGING MIC	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00
3	6W LOUD SPEAKER	ชุด	11.00	1,000.00	11,000.00	100.00	1,100.00	12,100.00
4	VOLUME CONTROL	ชุด	1.00	1,400.00	1,400.00	70.00	70.00	1,470.00
5	สาย 3C-2.5Sq.mm VCT	ม.	95.00	64.00	6,080.00	18.00	1,710.00	7,790.00
6	ท่อ EMT ขนาด 1 1/4"	ม.	92.00	93.00	8,556.00	32.00	2,944.00	11,500.00
7	อุปกรณ์และ Accessories ต่างๆ	เหมา	1.00	2,500.00	2,500.00	700.00	700.00	3,200.00
	รวม 1.4.7				45,736.00		6,724.00	52,460.00
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
1.1	SUPPORT & HANGER และ - อุปกรณ์กันการสั่นสะเทือน	เหมา	1.00	14,700.00	14,700.00	3,700.00	3,700.00	18,400.00
2	พัดลมระบายอากาศ							
2.1	CEILING CASSET TYPE - EF-7	ชุด	2.00	2,992.00	5,984.00	500.00	1,000.00	6,984.00
2.2	PROPELLER TYPE - EF-1	ชุด	1.00	860.00	860.00	300.00	300.00	1,160.00
	- EF-2 To 4	ชุด	3.00	860.00	2,580.00	300.00	900.00	3,480.00
	- EF-5-6	ชุด	1.00	860.00	860.00	300.00	300.00	1,160.00
2.3	SUPPORT & HANGER และ อุปกรณ์กันการสั่นสะเทือน	เหมา	1.00	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00
3	ท่อน้ำยา และอุปกรณ์ประกอบ							
3.1	Refrigerant Pipe CU TYPLE - เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	ม.	16.00	84.00	1,344.00	30.00	480.00	1,824.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	ม.	46.00	183.00	8,418.00	80.00	3,680.00	12,098.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 7/8"	ม.	16.00	290.00	4,640.00	110.00	1,760.00	6,400.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	46.00	406.00	18,676.00	200.00	9,200.00	27,876.00
	- ข้อต่อ	เหมา	1.00	33,078.00	33,078.00	9,923.40	9,923.40	43,001.40
3.2	Closed Cell Insulation (3/4" Thick) - เส้นผ่าศูนย์กลาง 7/8"	ม.	69.00	89.00	6,141.00	20.00	1,380.00	7,521.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	46.00	105.00	4,830.00	25.00	1,150.00	5,980.00
	- กาว	เหมา	1.00	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00
3.3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC Class 8.5 พร้อมฉนวนหนา 3/4" - เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	ม.	12.00	17.00	204.00	43.00	516.00	720.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4"	ม.	53.00	21.00	1,113.00	43.00	2,279.00	3,392.00
	- ข้อต่อ, กาว	เหมา	1.00	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00
3.4	REFRIGERANT	เหมา	1.00	4,200.00	4,200.00	2,100.00	2,100.00	6,300.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ระบบท่อลม							
4.1	งานท่อลมระบบปรับอากาศ							
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 26	ตร.ฟุต.	430.00	20.00	8,600.00	18.00	7,740.00	16,340.00
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24	ตร.ฟุต.	178.00	22.00	3,916.00	24.00	4,272.00	8,188.00
	- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 22	ตร.ฟุต.	279.00	24.00	6,696.00	25.00	6,975.00	13,671.00
4.2	ฉนวนใยแก้วหนา 1 นิ้ว	ตร.ฟุต.	887.00	10.00	8,870.00	10.00	8,870.00	17,740.00
4.3	ท่อลมอ่อนพร้อมฉนวนใยแก้ว(FLEX)							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 12"	เมตร	19.00	360.00	6,840.00	60.00	1,140.00	7,980.00
5	หัวจ่าย และหน้ากากลม							
5.1	หัวจ่ายลมแบบสี่เหลี่ยม (SCD W/VD)							
	- ขนาด 14" x 14"	ชิ้น	19.00	820.00	15,580.00	125.00	2,375.00	17,955.00
5.2	หน้ากากลมกลับ(RAG)							
	- ขนาด 48" x 24"	ชิ้น	3.00	1,370.00	4,110.00	350.00	1,050.00	5,160.00
5.3	หน้ากากลมระบายออก(FAL)							
	- ขนาด 6" x 6"	ชิ้น	3.00	145.00	435.00	125.00	375.00	810.00
5.4	หน้ากากระบายเข้า(EAG W/VD)							
	- ขนาด 6" x 6"	ชิ้น	1.00	285.00	285.00	125.00	125.00	410.00
6	ระบบควบคุม							
6.1	THERMOSTAT							
	- FOR FCU W/3 SPEED SELECTOR	ชิ้น	4.00	860.00	3,440.00	400.00	1,600.00	5,040.00
	- FOR EXHAUST FAN	ชิ้น	7.00	860.00	6,020.00	400.00	2,800.00	8,820.00
7	ระบบไฟฟ้า							
7.1	เดินสายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	4.00	1,200.00	4,800.00	240.00	960.00	5,760.00
	รวม 1.5				179,720.00		77,650.40	257,370.40
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
	- ไม่มีรายการก่อสร้าง				ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	
					ลงชื่อ.....		กรรมการ	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ				ลงชื่อ.....		กรรมการ	
	1.7.1 ระบบก๊าซทางการแพทย์				ลงชื่อ.....		กรรมการ	
1	ระบบท่อจ่ายก๊าซ				ลงชื่อ.....		กรรมการ	
1.1	ท่อทองแดงมาตรฐาน ASTM B-88							
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8"	ม.	57.00	117.00	6,669.00	30.00	1,710.00	8,379.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	ม.	152.00	167.00	25,384.00	50.00	7,600.00	32,984.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	ม.	85.00	269.00	22,865.00	80.00	6,800.00	29,665.00
	- เส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	ม.	21.00	384.00	8,064.00	150.00	3,150.00	11,214.00
1.2	ข้อต่อ	เหมา	1.00	18,895.00	18,895.00	5,668.50	5,668.50	24,563.50
1.3	SUPPORT & HANGER	เหมา	1.00	12,596.00	12,596.00	3,778.80	3,778.80	16,374.80

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	วาล์ว และอุปกรณ์ประกอบ							
2.1	ZONE VALVE - 3-GAS 1/2", 1/2", 3/4"	ชุด	1.00	16,555.00	16,555.00	500.00	500.00	17,055.00
2.2	LOCAL ALARM-3 GAS	ชุด	1.00	71,610.00	71,610.00	3,000.00	3,000.00	74,610.00
3	ชุดหัวจ่ายก๊าซ							
3.1	OXEGEN OUTLET	ชุด	6.00	2,800.00	16,800.00	100.00	600.00	17,400.00
3.2	COMPRESS AIR OUTLET	ชุด	6.00	2,800.00	16,800.00	100.00	600.00	17,400.00
3.3	VACCUUM OUTLET	ชุด	12.00	2,800.00	33,600.00	100.00	1,200.00	34,800.00
3.4	WALL SLIDE	ชุด	6.00	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00
3.6	อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00
	รวม 1.7.1				259,738.00		36,607.30	296,345.30
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F1C เคาน์เตอร์ทำงานพยาบาล ขนาด 0.60x3.15x0.90 ม.	ชุด	1.00	23,625.00	23,625.00	-	-	23,625.00
2	F2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x1.00x0.80 ม.	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
3	F2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.70x0.80 ม.	ชุด	1.00	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00
4	F2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x1.60x0.80 ม.	ชุด	1.00	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00
5	F2C ตู้พื้น+อ่างสแตนเลส ขนาด 0.60x2.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
6	F2C ตู้แขวน ขนาด 0.34x2.50x0.60 ม.	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00
7	F2C ตู้พื้น+อ่างสแตนเลส ขนาด 0.60x1.50x0.80 ม.	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
8	F2C ตู้แขวน ขนาด 0.34x2.50x0.60 ม.	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00
9	F3A แท่น ค.ส.ล.+อ่างเคลือบขาว ขนาด 0.60x2.40x2.00 ม.	ชุด	1.00	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00
10	F4 ตู้สูง ขนาด 0.60x2.02x2.00 ม.	ชุด	1.00	27,270.00	27,270.00	-	-	27,270.00
	รวม 2.1				153,395.00		-	153,395.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	F7 โต๊ะทำงาน ขนาด 1800x800x750 มม.	ชุด	3.00	7,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00
2	F7B โต๊ะประชุมสี่เหลี่ยมรูปเรือ ขนาด1800x1200x500 มม.	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
3	F7D โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด 1000x600x750 มม.	ชุด	1.00	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00
4	F8A เก้าอี้ทำงาน ขนาด 580x460x850 มม.	ชุด	14.00	6,500.00	91,000.00	-	-	91,000.00
5	F8B เก้าอี้ Visitor ขนาด 580x460x850 มม.	ชุด	1.00	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00
6	F11C เก้าอี้พนักคอยขนาด 4 ที่นั่ง ขนาด 2000x570x790 มม.	ชุด	4.00	5,750.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	รวม 1.				150,450.00		-	150,450.00
	2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์							
	- ไม่มีรายการติดตั้ง							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

โครงการก่อสร้าง อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

แบบเลขที่ 10404

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร

เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3. ระบบก๊าซทางการแพทย์							
1	อุปกรณ์ใช้งานคนไข้							
	- ออกซิเจนโพลีมิเตอร์ 0-15 ลิตร/นาที แบบวัสดุลูมิเนียม	ชุด	6.00	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- กระบอกน้ำให้ความชื้น (HUMIDIFIER) แบบวัสดุ POLYSULPHON	ชุด	6.00	2,300.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- กระบอกพ่นน้ำละออง และให้ความชื้นชนิด BUBLE JET แบบวัสดุ POLYSULPHON	ชุด	6.00	3,900.00	23,400.00	-	-	23,400.00
	- กระบอกพ่นน้ำละอองชนิดปรับเปอร์เซ็นต์ 40%, 70%, 100% แบบวัสดุ POLYSULPHON	ชุด	6.00	3,900.00	23,400.00	-	-	23,400.00
	รวม 3.				75,600.00			75,600.00
	4. งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	FAN COIL UNIT							
	- AHU/CU-1ขนาด 72000 BTU	ชุด	3.00	99,000.00	297,000.00	3,000.00	9,000.00	306,000.00
	- FCU/CDU-1-4 ขนาด 36000 BTU.	ชุด	1.00	41,900.00	41,900.00	2,500.00	2,500.00	44,400.00
	รวม 4.				338,900.00		11,500.00	350,400.00

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการลงชื่อ..........กรรมการ