

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารบริการและจอดรถ				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	9034และ9034/52	เอกสารเลขที่	ข.258/ธ.ค./62	พื้นที่อาคาร	18,988 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	32 แผ่น	จำนวนชั้น	10 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกำแพงเพชร			ประจำเดือน	พฤษภาคม 2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน			ตุลาคม	2560
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	พฤษภาคม 2563			<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน พฤษภาคม 2563

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนด

ราคางานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย.2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	0	168,385,591.36	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2005	0	202,146,902.43	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	11,778,180.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	12,602,652.60	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	3,332,540.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		0	218,082,095.03	
สองร้อยสิบแปดล้านแปดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		0	218,082,100.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 18,988 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	11,485 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัลชัย เตโชเสนีย์นนท์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ นิมสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ(กองแบบแผน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนันต์ศักดิ์ แสนรินทร์)

วิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย อินพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรภูมิ ธรรมธีระศิษย์)

วิศวกรไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารบริการและจอดรถ	แบบเลขที่	9034และ9034/52	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	เอกสารเลขที่	ข.258/ร.ค./62	
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	2.3.6 งานระบบแก๊สหุงต้ม		149,690.00		
	2.3.7 งานระบบน้ำร้อน		197,445.00		
	2.3.8 งานระบบน้ำทางเข้าช่องจอดรถ		3,088,234.00		
	2.3.9 งานระบบโทรศัพท์ VOIP		150,000.00		
	2.3.10 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์(LAN)		318,800.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		22,666,189.00		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00		
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	4.1 งานภูมิทัศน์				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		0.00		
รวมค่างานส่วนที่ 1			168,385,591.36		
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		8,168,400.00		
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบเสียงประกาศ		359,750.00		
	2.3 ระบบทีวีวงจรปิด		627,800.00		
	2.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		2,622,230.00		
รวมค่างานส่วนที่ 2			11,778,180.00		
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารบริการและจอดรถ	แบบเลขที่	9034และ9034/52	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	เอกสารเลขที่	ข.258/ร.ค./62	
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		3,332,540.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		3,332,540.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารบริการและจอดรถ			แบบเลขที่	9034และ9034/52		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร			เอกสารเลขที่	ข.258/ธ.ค./62		
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประมาณการเมื่อ	พฤษภาคม 2563		พื้นที่อาคาร	18,988	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ปรับราคาเมื่อ	พฤษภาคม 2563		จำนวน	10	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แจ้งราคาเมื่อ	พฤษภาคม 2563		สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ					วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.	หมวดงานโครงสร้าง							
1.1	งานเข็มเจาะ							
	- เสาค้ำเข็มเจาะ dia 0.80x21.00 M. (Wet Process)	ตัน	241	76,025.00	18,322,025.00	0.00	0.00	18,322,025.00
	- ค่าแรงตัดแต่งเสาค้ำเข็ม	ตัน	241	0.00	0.00	800.00	192,800.00	192,800.00
	- การทดสอบความสมบูรณ์ของเสาค้ำเข็มทุกต้น โดยวิธี Pile Integrity Test	จุด	241	300.00	72,300.00	0.00	0.00	72,300.00
	- ค่าขนย้ายดินจากเสาค้ำเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,889	0.00	0.00	60.00	113,340.00	113,340.00
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาค้ำเข็มโดยวิธี Static Pile Load Test(รวมค่าเสาค้ำทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	156,025.00	156,025.00	0.00	0.00	156,025.00
	- ทดสอบการรับ นน.เสาค้ำเข็ม Dynamic Load Test	จุด	3	30,000.00	90,000.00		0.00	90,000.00
1.2	งานดิน ทรายถม							
	- ขุดดินปรับพื้นที่ + ชั้นใต้ดิน	ลบ.ม.	3,685	0.00	0.00	99.00	364,815.00	364,815.00
	- ขุดดินฐานราก	ลบ.ม.	1,830	0.00	0.00	99.00	181,170.00	181,170.00
	- ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	93	93.46	8,691.78	91.00	8,463.00	17,154.78
1.3	งานคอนกรีต							
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	65	1,541.00	100,165.00	398.00	25,870.00	126,035.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	6,719	1,653.00	11,106,507.00	485.00	3,258,715.00	14,365,222.00
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	3,879	1,842.00	7,145,118.00	485.00	1,881,315.00	9,026,433.00
1.4	งานพื้น Post-tension							
	- Post-tension	ตร.ม.	16,799	400.00	6,719,600.00	0.00	0.00	6,719,600.00
1.5	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	39,113	0.00	0.00	86.00	3,363,718.00	3,363,718.00
	- ไม้แบบ(เฉลี่ย 50 %)	ลบ.ฟ.	19,556	280.00	5,475,680.00	0.00	0.00	5,475,680.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	11,734	260.00	3,050,840.00	0.00	0.00	3,050,840.00
	- ไม้ค้ำยันท้องคาน	ตัน	3,028	35.00	105,980.00	0.00	0.00	105,980.00
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น	ตัน	1,830	35.00	64,050.00	0.00	0.00	64,050.00
	- ไม้ค้ำยันท้องพื้น Post-tension	ตัน	18,977	35.00	664,195.00	0.00	0.00	664,195.00
	- ตะปู	กก.	9,778	32.71	319,838.38	0.00	0.00	319,838.38
1.6	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็กเสริมกลม SR - 24							
	dia 6 มม.	กก.	1,314	17.96	23,599.44	4.10	5,387.40	28,986.84
	dia 9 มม.	กก.	82,534	16.88	1,393,173.92	4.10	338,389.40	1,731,563.32

(Handwritten signatures and notes in blue ink)

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 9034และ9034/52
 เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา								
1	หลังคา METAL SHEET ระบบ CLIP LOCK หนา 0.50 มม.	ตร.ม.	777	370.00	287,490.00	70.00	54,390.00	341,880.00
2	แฟลชซิ่ง METAL SHEET	ม.	141	280.00	39,480.00	50.00	7,050.00	46,530.00
3	SIDING METAL SHEET พร้อมโครงเหล็ก	ม.	167	475.00	79,325.00	95.00	15,865.00	95,190.00
4	พ่นฉนวนกันความร้อน หนา 2"	ตร.ม.	777	390.00	303,030.00	0.00	0.00	303,030.00
รวม					709,325.00		77,305.00	786,630.00
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ @0.60x1.20 ม.	ตร.ม.	1,132	260.00	294,320.00	52.00	58,864.00	353,184.00
2	ฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบ 6 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ @0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	372	255.00	94,860.00	52.00	19,344.00	114,204.00
3	ฝ้ายิบซั่มบอร์ด 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	4,967	290.00	1,440,430.00	75.00	372,525.00	1,812,955.00
4	ฝ้าวีว้าบอร์ด 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	1,789	245.00	438,305.00	75.00	134,175.00	572,480.00
5	ฝ้าเพดานท้องพื้นเปลือยผิว	ตร.ม.	11,148	15.00	167,220.00	15.00	167,220.00	334,440.00
6	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	21	80.00	1,680.00	82.00	1,722.00	3,402.00
7	ฝ้าอลูมิเนียมมอบสีรูปตัวซี	ตร.ม.	58	1,400.00	81,200.00	0.00	0.00	81,200.00
8	ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 2"	ตร.ม.	296	170.00	50,320.00	20.00	5,920.00	56,240.00
9	รางบังไฟ ก.0.40 x 0.50 ม.	ม.	224	250.00	56,000.00	100.00	22,400.00	78,400.00
รวม					2,624,335.00		782,170.00	3,406,505.00
1.2.3 งานพื้น-ผิวพื้น								
1	ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ	ตร.ม.	44	90.00	3,960.00	40.00	1,760.00	5,720.00
2	ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ ทำระบบกันซึม	ตร.ม.	1,049	350.00	367,150.00	0.00	0.00	367,150.00
3	ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ	ตร.ม.	9,930	50.00	496,500.00	40.00	397,200.00	893,700.00
4	ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบตีเส้น	ตร.ม.	1,060	50.00	53,000.00	50.00	53,000.00	106,000.00
5	ผิวพื้นกรวดล้างหรือทรายล้าง	ตร.ม.	102	270.00	27,540.00	99.00	10,098.00	37,638.00
6	ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคไม่เคลือบ 8"x8"	ตร.ม.	932	285.00	265,620.00	158.00	147,256.00	412,876.00
7	ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน 8"x8"	ตร.ม.	270	285.00	76,950.00	158.00	42,660.00	119,610.00
8	ผิวพื้นหินขัดสำเร็จรูป หนา 20 มม. ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	5,341	505.00	2,697,205.00	183.00	977,403.00	3,674,608.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ผิวพื้นปูขัดมันปูพรมทอ หนา 2 ปอนด์	ตร.ม.	73	790.00	57,670.00	120.00	8,760.00	66,430.00
10	ผิวพื้นปูบล็อกตัวหนอน	ตร.ม.	535	265.00	141,775.00	60.00	32,100.00	173,875.00
11	ผิวพื้นเซรามิกเคลือบด้าน 12x12 สลับทรายล้าง	ตร.ม.	1,750	285.00	498,750.00	201.00	351,750.00	850,500.00
12	ปูนทรายปรับระดับเตรียมผิว	ตร.ม.	3,123	85.00	265,455.00	61.00	190,503.00	455,958.00
13	ขัดมันถังน้ำ	ตร.ม.	347	90.00	31,230.00	40.00	13,880.00	45,110.00
14	ขอบคันหิน คสล.	ม.	175	120.00	21,000.00	30.00	5,250.00	26,250.00
15	บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป	ม.	923	170.00	156,910.00	45.00	41,535.00	198,445.00
16	บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	2,023	60.00	121,380.00	75.00	151,725.00	273,105.00
17	บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	1,387	50.00	69,350.00	70.00	97,090.00	166,440.00
	รวม				5,351,445.00		2,521,970.00	7,873,415.00
	1.2.4 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	3,671	175.00	642,425.00	89.00	326,719.00	969,144.00
2	ผนัง คสล. หนา 0.15 ม. (รวมปูนฉาบ)	ตร.ม.	1,660	780.00	1,294,800.00	270.00	448,200.00	1,743,000.00
3	ผนัง คสล. หนา 0.20 ม. (รวมปูนฉาบ)	ตร.ม.	1,465	1,100.00	1,611,500.00	355.00	520,075.00	2,131,575.00
4	ผนังสกรีนบล็อก กั้นผนวหนา 9 มม.	ตร.ม.	120	185.00	22,200.00	80.00	9,600.00	31,800.00
5	ผนังกลาสบล็อก สลับ ดี-เอ บล็อก ดี-เอ 101	ตร.ม.	75	1,560.00	117,000.00	150.00	11,250.00	128,250.00
6	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	ตร.ม.	631	285.00	179,835.00	166.00	104,746.00	284,581.00
7	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	6,178	60.00	370,680.00	82.00	506,596.00	877,276.00
8	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	8,338	70.00	583,660.00	100.00	833,800.00	1,417,460.00
9	ผิวบุแกรนิต 0.40X0.80 ม.	ตร.ม.	152	1,320.00	200,640.00	302.00	45,904.00	246,544.00
10	ผนังสำเร็จรูปหนา 35 มม. (เหนือประตู)	ตร.ม.	122	1,500.00	183,000.00	200.00	24,400.00	207,400.00
11	ผนังสกรีนบล็อกระบายลม	ตร.ม.	6	350.00	2,100.00	80.00	480.00	2,580.00
12	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	2,756	55.00	151,580.00	44.00	121,264.00	272,844.00
	รวม				5,359,420.00		2,953,034.00	8,312,454.00
	1.2.5 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียมโนไคซ์	ม.	4,584	300.00	1,375,200.00	45.00	206,280.00	1,581,480.00
2	กระจกเสหนา 6 มม.	ตร.ฟ.	4,078	30.00	122,340.00	11.00	44,858.00	167,198.00
3	กระจกเสหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	12,707	26.00	330,382.00	10.00	127,070.00	457,452.00
4	เกล็ดกระจกเสหนา 5 มม.	เกล็ด	286	33.00	9,438.00	0.00	0.00	9,438.00
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	ตร.ม.	288	350.00	100,800.00	0.00	0.00	100,800.00
6	เหล็กตัด	ตร.ม.	66	400.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00
	รวม				1,964,560.00		378,208.00	2,342,768.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง								
1	ประตู							
	ป1	ชุด	27	5,244.00	141,588.00	460.00	12,420.00	154,008.00
	ป2	ชุด	1	3,565.00	3,565.00	350.00	350.00	3,915.00
	ป3	ชุด	44	14,375.00	632,500.00	1,380.00	60,720.00	693,220.00
	ป5	ชุด	2	3,140.00	6,280.00	400.00	800.00	7,080.00
	ป6	ชุด	9	2,415.00	21,735.00	230.00	2,070.00	23,805.00
	ป7	ชุด	50	2,645.00	132,250.00	345.00	17,250.00	149,500.00
	ป9	ชุด	16	3,510.00	56,160.00	520.00	8,320.00	64,480.00
	ป10	ชุด	60	1,400.00	84,000.00	290.00	17,400.00	101,400.00
	ป14	ชุด	2	13,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00
	ป15	ชุด	30	17,250.00	517,500.00	500.00	15,000.00	532,500.00
	ป16	ชุด	3	3,045.00	9,135.00	345.00	1,035.00	10,170.00
	ประตูช่องทอ	ชุด	57	9,000.00	513,000.00	900.00	51,300.00	564,300.00
2	หน้าต่าง							
	SW1	ชุด	2	7,130.00	14,260.00	690.00	1,380.00	15,640.00
	3SW1	ชุด	9	1,897.00	17,073.00	1,840.00	16,560.00	33,633.00
	SW2	ชุด	5	7,475.00	37,375.00	690.00	3,450.00	40,825.00
	2SW2	ชุด	5	14,950.00	74,750.00	1,380.00	6,900.00	81,650.00
	SW3	ชุด	1	7,590.00	7,590.00	690.00	690.00	8,280.00
	SW4	ชุด	12	11,730.00	140,760.00	1,150.00	13,800.00	154,560.00
3	ช่องแสง							
	A	ชุด	65	1,725.00	112,125.00	170.00	11,050.00	123,175.00
	B	ชุด	18	1,090.00	19,620.00	115.00	2,070.00	21,690.00
	F	ชุด	2	345.00	690.00	80.00	160.00	850.00
	d	ชุด	240	1,725.00	414,000.00	170.00	40,800.00	454,800.00
	รวม				2,981,956.00		283,525.00	3,265,481.00
1.2.7 งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งยองพลิ้ววาล์ว	ชุด	12	4,180.00	50,160.00	450.00	5,400.00	55,560.00
2	โถส้วมนั่งราบพลิ้ววาล์ว	ชุด	36	4,470.00	160,920.00	450.00	16,200.00	177,120.00
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนังเคลือบขาว	ชุด	27	1,940.00	52,380.00	450.00	12,150.00	64,530.00
4	ชั้นวางของเคลือบขาว	ชุด	27	390.00	10,530.00	120.00	3,240.00	13,770.00
5	กระจกเงาปรับมุมกรอบอลูมิเนียม ขนาด 18"x20"	ชุด	27	335.00	9,045.00	70.00	1,890.00	10,935.00
6	ที่ใส่สบู่ผนังเคลือบขาว	ชุด	22	170.00	3,740.00	120.00	2,640.00	6,380.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระฝัผนังเคลือบขาว	ชุด	21	140.00	2,940.00	120.00	2,520.00	5,460.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ราวพาดผ้าแป้นกระเบื้องเคลือบขาว	ชุด	33	450.00	14,850.00	70.00	2,310.00	17,160.00
9	โถปัสสาวะชายชนิดมีที่นั่งในตัวเคลือบขาว	ชุด	13	5,600.00	72,800.00	450.00	5,850.00	78,650.00
10	แผงกั้นที่ปัสสาวะชายเคลือบขาว	ชุด	10	770.00	7,700.00	450.00	4,500.00	12,200.00
11	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	22	1,950.00	42,900.00	170.00	3,740.00	46,640.00
12	ก๊อกน้ำดี	ชุด	56	340.00	19,040.00	25.00	1,400.00	20,440.00
13	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวฝังเคาน์เตอร์	ชุด	17	2,190.00	37,230.00	450.00	7,650.00	44,880.00
14	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	36	360.00	12,960.00	70.00	2,520.00	15,480.00
15	ขอแขวนผ้าสแตนเลสพร้อมยางกันชน	ชุด	21	130.00	2,730.00	35.00	735.00	3,465.00
16	กระจกเงาติดตายกรอบอลูมิเนียม สูง 0.60 ม.	ม.	14	900.00	12,600.00	90.00	1,260.00	13,860.00
17	เคาน์เตอร์ คสล. บุหินแกรนิต	ม.	157	3,000.00	471,000.00	1,000.00	157,000.00	628,000.00
18	ห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	33	7,500.00	247,500.00	600.00	19,800.00	267,300.00
19	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง	ชุด	8	2,350.00	18,800.00	450.00	3,600.00	22,400.00
	รวม				1,249,825.00		254,405.00	1,504,230.00
1.2.8 งานตกแต่งบันได								
1	ชานพักบันไดผิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	172	365.00	62,780.00	179.00	30,788.00	93,568.00
2	ชานพักบันไดผิวทรายล้าง	ตร.ม.	99	280.00	27,720.00	99.00	9,801.00	37,521.00
3	ชั้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	391	285.00	111,435.00	179.00	69,989.00	181,424.00
4	ชั้นบันไดผิวทรายล้างเขาะร่อง	ม.	189	280.00	52,920.00	99.00	18,711.00	71,631.00
5	ชั้นบันไดผิวทรายล้าง	ม.	138	280.00	38,640.00	99.00	13,662.00	52,302.00
6	จุ่มบันไดอลูมิเนียมมีแถบกันลื่นพีวีซี 3 เส้น	ม.	485	120.00	58,200.00	30.00	14,550.00	72,750.00
7	ราวบันไดท่อสแตนเลส 1-Dia 1 1/2"	ม.	159	600.00	95,400.00	0.00	0.00	95,400.00
8	ราวบันไดก้ออิฐ ขอบทับด้วยไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	85	450.00	38,250.00	250.00	21,250.00	59,500.00
9	บัวเชิงผนังหินขัดกับที่	ม.	349	60.00	20,940.00	75.00	26,175.00	47,115.00
10	บัวเชิงผนังทรายล้าง	ม.	290	50.00	14,500.00	70.00	20,300.00	34,800.00
11	ฉาบปูนเรียบห้องบันได	ตร.ม.	581	80.00	46,480.00	100.00	58,100.00	104,580.00
12	ผนังบุวัสดุลดเสียง Sound Attenuated Enclosure	ตร.ม.	140	2,000.00	280,000.00		0.00	280,000.00
	รวม				847,265.00		283,326.00	1,130,591.00
1.2.9 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ทาภายใน	ตร.ม.	23,250	42.00	976,500.00	28.00	651,000.00	1,627,500.00
2	ทาสีน้ำมันอะคริลิก SOLVENT BASE	ตร.ม.	6,798	60.00	407,880.00	28.00	190,344.00	598,224.00
2	พ่นสีแห้งเร็วผิวมัน	ตร.ม.	1,240	125.00	155,000.00	50.00	62,000.00	217,000.00
3	พ่นสีผ้าเพดาน	ตร.ม.	11,148	140.00	1,560,720.00	0.00	0.00	1,560,720.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ทาสี EPOXY	ตร.ม.	5,547	72.00	399,384.00	35.00	194,145.00	593,529.00
5	ทาสีสะท้อนแสง	ตร.ม.	398	50.00	19,900.00	35.00	13,930.00	33,830.00
	รวม				3,519,384.00		1,111,419.00	4,630,803.00
1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวสแตนเลส 2 - dia 2"	ม.	1,337	1,500.00	2,005,500.00	0.00	0.00	2,005,500.00
2	ราวสแตนเลส 1 - dia 2"	ม.	782	700.00	547,400.00	0.00	0.00	547,400.00
3	ราวสแตนเลส 4 - dia 2"	ม.	41	3,000.00	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00
4	บันไดลิงสแตนเลส dia 2/1/2"	ชุด	3	15,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00
5	กันชนมุมเสา PVC. สูง 1.50 ม.	ชุด	792	250.00	198,000.00	50.00	39,600.00	237,600.00
6	คั้น คสล. กันรถชนผนัง 0.15x0.15x2.0 ม.	ชุด	412	250.00	103,000.00	50.00	20,600.00	123,600.00
7	ช่องมองห้องควบคุม วงกบอลูมิเนียม 0.30x1.50 ม.	ชุด	1	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00
8	ฝาปิดถังน้ำสแตนเลส 1.0x1.0 ม.	ชุด	2	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
9	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน 1.6x1.15 ม.	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00
10	ฉากกันห้องประชุม HALF CORE	ตร.ม.	140	12,000.00	1,680,000.00	0.00	0.00	1,680,000.00
11	ผ้ามานพร้อมราวแขวนอย่างตี 2 ชั้น	ม.	31	2,000.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00
12	ประตูห้องเก็บฉากกันห้อง	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00
13	กระถางต้นไม้ คสล. ภายในผิวขัดมัน	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00
14	งานตกแต่งห้องประชุม							
	- ฝ้าเพดานห้องประชุม	ตร.ม.	710	550.00	390,500.00	0.00	0.00	390,500.00
	- เวกที่ไม่ตามแบบ	รวม	1	250,000.00	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00
	- ผนังเวกที่โครงไม้บุไม้อัดยาง 10 มม.ทับด้วย							
	WALL PAPER	ตร.ม.	70	1,100.00	77,000.00	0.00	0.00	77,000.00
	รวม				5,518,400.00		64,900.00	5,583,300.00
1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
	ระบบท่อน้ำประปา							
1	ท่อน้ำประปา (สูบ - ส่ง) ท่อเมนแนวตั้ง ใช้ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีบุฟิวี TYPE.C							
	PIPING (GSP บุษิวี) TYPE.C Dia. 6"	ม.	6	1,100.00	6,600.00	400.00	2,400.00	9,000.00
	Dia 4"	ม.	100	675.00	67,500.00	250.00	25,000.00	92,500.00
	Dia 3"	ม.	40	519.00	20,760.00	175.00	7,000.00	27,760.00
	Dia 2 1/2"	ม.	170	409.00	69,530.00	135.00	22,950.00	92,480.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ท่อจ่ายน้ำประปา แนวนอน							
	PIPING PP-R (80) แบบ SDR 11, PN 10							
	Dia 2"	m.	100	189.00	18,900.00	75.00	7,500.00	26,400.00
	Dia 1 1/2"	m.	165	121.00	19,965.00	50.00	8,250.00	28,215.00
	Dia 1 1/4"	m.	130	78.00	10,140.00	30.00	3,900.00	14,040.00
	Dia 1 "	m.	260	49.00	12,740.00	30.00	7,800.00	20,540.00
	Dia 3/4 "	m.	240	31.00	7,440.00	30.00	7,200.00	14,640.00
	Dia 1/2 "	m.	250	24.00	6,000.00	30.00	7,500.00	13,500.00
2	PIPE FITTING - HANGER SUPPORT	L/S	1	191,660.00	191,660.00	57,498.00	57,498.00	249,158.00
4	GATE VALVE Dia.4 "	EA	2	7,500.00	15,000.00	800.00	1,600.00	16,600.00
	Dia 3"	EA	2	6,300.00	12,600.00	600.00	1,200.00	13,800.00
	Dia 2 1/2"	EA	7	4,200.00	29,400.00	500.00	3,500.00	32,900.00
	Dia 2"	EA	9	1,150.00	10,350.00	400.00	3,600.00	13,950.00
	Dia 1 1/2"	EA	16	750.00	12,000.00	300.00	4,800.00	16,800.00
	Dia 1 1/4"	EA	17	580.00	9,860.00	250.00	4,250.00	14,110.00
	Dia 1 "	EA	44	450.00	19,800.00	200.00	8,800.00	28,600.00
	Dia 3/4 "	EA	6	320.00	1,920.00	150.00	900.00	2,820.00
	Dia 1/2 "	EA	2	280.00	560.00	100.00	200.00	760.00
5	PUMP ACCESSORIES & CONTROL				0.00		0.00	0.00
5.1	- COLD WATER PUMP - 1,2 (VERTICAL IN - LINE SPLIT COUPLING PUMP) Q = 1000 LPM ,TDH = 55 M ,POWER = 25 HP. N = 2900 RPM ,380V/3PH/50 HZ.	SET	2	160,000.00	320,000.00	5,000.00	10,000.00	330,000.00
5.2	- CONTROL W/ACCESSORY	SET	1	80,000.00	80,000.00	2,500.00	2,500.00	82,500.00
5.3	- BOOSTER PUMP SET. (END SUCTION CLOSE COUPLE PUMP) Q = 2 x 500 LPM TDH = 25 m.,POWER = 5 HP,380V/3PH/50 HZ W/CONTROLLER	SET	1	180,000.00	180,000.00	5,000.00	5,000.00	185,000.00
6	WATER METER dia 1 1/2"	EA	1	3,400.00	3,400.00	300.00	300.00	3,700.00
	dia 3 "	EA	1	9,200.00	9,200.00	600.00	600.00	9,800.00
7	PILOT FLOAT VALVE dia 2 1/2"	EA	1	17,500.00	17,500.00	500.00	500.00	18,000.00
8	HEADER dia 6"	EA	1	1,200.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	2,200.00
9	ก๊อกลสนาม dia 1/2"	EA	19	260.00	4,940.00	30.00	570.00	5,510.00
10	ANGLE VALVE dia 1/2"	EA	90	320.00	28,800.00	30.00	2,700.00	31,500.00
11	BALL VALVE dia 1/2"	EA	78	250.00	19,500.00	30.00	2,340.00	21,840.00
12	FOOT VALVE dia 3"	EA	2	3,500.00	7,000.00	300.00	600.00	7,600.00
13	PRESSURE REDUCING VALVE Dia. 1 1/4"	EA	2	13,500.00	27,000.00	100.00	200.00	27,200.00
14	SHOCK ABSORBER Dia. 1/2"	EA	20	650.00	13,000.00	50.00	1,000.00	14,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Dia 3/4"	EA	9	780.00	7,020.00	50.00	450.00	7,470.00
	Dia 1"	EA	2	1,850.00	3,700.00	50.00	100.00	3,800.00
15	FLEXIBLE CONNECTION Dia.3 "	EA	4	2,650.00	10,600.00	300.00	1,200.00	11,800.00
16	CHECK VALVE Dia.3 "	EA	2	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00
17	SPRING ISOLATOR	EA	8	1,650.00	13,200.00	100.00	800.00	14,000.00
18	INERTIA BASE	EA	2	1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	4,000.00
19	PRESSURE GAUGE	EA	4	1,080.00	4,320.00	100.00	400.00	4,720.00
20	Y - STRAINER Dia.3 "	EA	2	4,600.00	9,200.00	600.00	1,200.00	10,400.00
21	TESTING & ACCESSORY	L/S	1	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00	25,000.00
	ระบบท่อส้วมและระบายน้ำทิ้ง							
22	ท่อเมน RISER แนวตั้งใช้ท่อ PVC - 13.5 มาตรฐาน.มอก.17-2532							
	Dia 8"	m.	10	749.00	7,490.00	450.00	4,500.00	11,990.00
	Dia 6 "	m.	150	440.00	66,000.00	250.00	37,500.00	103,500.00
	Dia 4 "	m.	60	207.00	12,420.00	120.00	7,200.00	19,620.00
	PIPE FITTING	L/S	1	34,364.00	34,364.00	10,309.00	10,309.00	44,673.00
	ท่อแยก (แนวนอน) PVC - 8.5 มาตรฐาน.มอก.17-2532							
	Dia 4 "	m.	270	155.00	41,850.00	120.00	32,400.00	74,250.00
	Dia 3 "	m.	100	95.00	9,500.00	75.00	7,500.00	17,000.00
	Dia 2 "	m.	220	45.00	9,900.00	40.00	8,800.00	18,700.00
23	PIPE FITTING HANGER SUPPORT	L/S	1	24,500.00	24,500.00	7,350.00	7,350.00	31,850.00
25	วัสดุสิ้นเปลือง	L/S	1	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
26	TESTING	L/S	1	3,500.00	3,500.00	15,000.00	15,000.00	18,500.00
	ระบบท่อระบายอากาศ							
27	ท่อเมน RISER แนวตั้งใช้ท่อ PVC- 13.5 มาตรฐาน.มอก.17-2532							
	Dia 4"	m.	90	207.00	18,630.00	200.00	18,000.00	36,630.00
	Dia 3"	m.	60	129.00	7,740.00	175.00	10,500.00	18,240.00
	PIPE FITTING HANGER SUPPORT	L/S	1	10,548.00	10,548.00	3,164.00	3,164.00	13,712.00
	ท่อแยก (แนวนอน) PVC - 8.5 มาตรฐาน.มอก.17-2532							
	Dia 3"	m.	40	95.00	3,800.00	75.00	3,000.00	6,800.00
	Dia 2 1/2"	m.	100	70.00	7,000.00	60.00	6,000.00	13,000.00
	Dia 2"	m.	150	45.00	6,750.00	40.00	6,000.00	12,750.00
	Dia 1 1/2"	m.	100	29.00	2,900.00	30.00	3,000.00	5,900.00
	Dia 1 1/4"	m.	120	22.00	2,640.00	30.00	3,600.00	6,240.00
28	PIPE FITTING HANGER SUPPORT	L/S	1	9,236.00	9,236.00	2,771.00	2,771.00	12,007.00
30	TESTING & ACCESSORY	L/S	1	3,500.00	3,500.00	6,500.00	6,500.00	10,000.00
	ระบบท่อระบายน้ำฝน							
31	PIPING ใช้ท่อ HDPE PN 6.3 ชนิดเชื่อมร้อน มาตรฐาน.มอก.982 - 2533							
	Dia 4"	m.	600	194.00	116,400.00	120.00	72,000.00	188,400.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Dia 3"	m.	40	129.00	5,160.00	75.00	3,000.00	8,160.00
	Dia 2 1/2"	m.	12	95.00	1,140.00	60.00	720.00	1,860.00
	Dia 2"	m.	380	66.00	25,080.00	40.00	15,200.00	40,280.00
32	PIPE FITTING HANGER SUPPORT	L/S	1	59,112.00	59,112.00	17,734.00	17,734.00	76,846.00
34	FLOOR DRAIN Dia 2" W/P-TRAP	EA	104	600.00	62,400.00	200.00	20,800.00	83,200.00
	Dia 3" W/P-TRAP	EA	29	750.00	21,750.00	300.00	8,700.00	30,450.00
35	ROOF DRAIN Dia 2"	EA	152	560.00	85,120.00	200.00	30,400.00	115,520.00
	Dia 2 1/2"	EA	2	560.00	1,120.00	250.00	500.00	1,620.00
	Dia 3"	EA	8	560.00	4,480.00	300.00	2,400.00	6,880.00
	Dia 4"	EA	13	600.00	7,800.00	400.00	5,200.00	13,000.00
36	FLOOR CLEAN OUT Dia 8"	EA	1	2,600.00	2,600.00	800.00	800.00	3,400.00
	Dia 6"	EA	5	1,440.00	7,200.00	600.00	3,000.00	10,200.00
	Dia 4"	EA	51	800.00	40,800.00	400.00	20,400.00	61,200.00
	Dia 3"	EA	46	760.00	34,960.00	300.00	13,800.00	48,760.00
	Dia 2"	EA	1	580.00	580.00	200.00	200.00	780.00
37	CLEAN OUT Dia 8"	EA	2	1,480.00	2,960.00	400.00	800.00	3,760.00
	Dia 2"	EA	6	190.00	1,140.00	100.00	600.00	1,740.00
38	PLUG CLEAN OUT	L/S	1	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
39	TESTING & ACCESSORY	L/S	1	5,000.00	5,000.00	7,000.00	7,000.00	12,000.00
	ระบบระบายน้ำน้ฝนภายนอกอาคาร				0.00		0.00	0.00
40	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม.	m.	202	320.00	64,640.00	200.00	40,400.00	105,040.00
41	บ่อกักท่อระบายน้ำ	EA	26	1,850.00	48,100.00	1,000.00	26,000.00	74,100.00
42	บ่อดักไขมัน แบบ ก	EA	1	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00
	แบบ ข	EA	1	18,900.00	18,900.00	6,000.00	6,000.00	24,900.00
	ท่อระบายน้ำทิ้งจากครัว							
43	ท่อเหล็กหล่อปลอกรัดคสแตนเลส (CIP - EXTRAHEAVY)							
	Dia 10" หน้าแปลน	m.	80	4,660.00	372,800.00	800.00	64,000.00	436,800.00
	Dia 8" หน้าแปลน	m.	10	2,500.00	25,000.00	600.00	6,000.00	31,000.00
	Dia 6"	m.	150	743.00	111,450.00	400.00	60,000.00	171,450.00
	Dia 4"	m.	60	475.00	28,500.00	250.00	15,000.00	43,500.00
	Dia 3"	m.	140	367.00	51,380.00	200.00	28,000.00	79,380.00
	Dia 2"	m.	130	240.00	31,200.00	140.00	18,200.00	49,400.00
	ปลอกรัด Stainless พร้อมยางปะเก็น	L/S	1	150,000.00	150,000.00			150,000.00
44	PIPE FITTING HANGER SUPPORT	L/S	1	496,264.00	496,264.00	148,879.00	148,879.00	645,143.00
46	SUBMERSIBLE PUMP - 1,2 W/CONTROL	SET	2	35,000.00	70,000.00	5,000.00	10,000.00	80,000.00
	CAPACITY = 50 GPM , TDH = 10 M.				0.00		0.00	0.00
47	PIPING (CAST IRON PIPE) Dia. 2"	M.	20	213.00	4,260.00	70.00	1,400.00	5,660.00
48	CHECK VALVE Dia.2 "	EA	2	3,000.00	6,000.00	400.00	800.00	6,800.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
49	GATE VALVE Dia.2 "	EA	2	3,000.00	6,000.00	400.00	800.00	6,800.00
50	ACCESSORY & TESTING	LOT	1	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
	งานระบบดับเพลิง				0.00		0.00	0.00
51	FIRE PIPE BSP- Sch.40 ASTM A53 (Seam Pipe)						0.00	0.00
	Dia 6"	m.	170	962.00	163,540.00	650.00	110,500.00	274,040.00
	Dia 4"	m.	70	554.00	38,780.00	375.00	26,250.00	65,030.00
	Dia 3"	m.	450	369.00	166,050.00	260.00	117,000.00	283,050.00
	Dia 2 1/2"	m.	590	286.00	168,740.00	200.00	118,000.00	286,740.00
	Dia 2"	m.	245	180.00	44,100.00	120.00	29,400.00	73,500.00
	Dia 1 1/2"	m.	140	132.00	18,480.00	90.00	12,600.00	31,080.00
	Dia 1 1/4"	m.	100	115.00	11,500.00	80.00	8,000.00	19,500.00
	Dia 1"	m.	2,950	84.00	247,800.00	60.00	177,000.00	424,800.00
52	PIPE FITTING HANGER SUPPORT	L/S	1	687,192.00	687,192.00	206,158.00	206,158.00	893,350.00
53	HANGER SUPPORT	L/S	1	160,000.00	160,000.00		0.00	160,000.00
54	FIRE HOSE CABINET & ACCESSORY	SET	23	26,500.00	609,500.00	800.00	18,400.00	627,900.00
55	DIESEL FIRE PUMP. UL/FM APPROVED				0.00		0.00	0.00
	- DIESEL FIRE PUMP.W/CONTROLLER	SET	1	1,600,000.00	1,600,000.00	10,000.00	10,000.00	1,610,000.00
	HORIZONTAL SPLIT CASE PUMP							
	Q = 750 US.GPM ,TDH = 140 PSI , N = 2600							
	RPM ,POWER = 127 HP ,							
56	JOCKY PUMP & CONTROL (UL/FM)							
	- VERTICAL MULTI STAGE PUMP	SET	1	130,000.00	130,000.00	3,000.00	3,000.00	133,000.00
	Q = 20 US.GPM , TDH = 145 M , POWER =							
	5 HP/2900 RPM/380V/3PH/50HZ.							
57	SIAMESE CONNECTION dia 6"x2 1/2"x2 1/2"	EA	1	10,000.00	10,000.00	1,200.00	1,200.00	11,200.00
58	CHECK VALVE dia 6" UL/FM	EA	2	9,500.00	19,000.00	1,200.00	2,400.00	21,400.00
59	CHECK VALVE dia 2"	EA	1	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00
60	FLOW SWITCH	EA	22	2,650.00	58,300.00	300.00	6,600.00	64,900.00
61	SUPERVISORY SWITCH	EA	22	2,850.00	62,700.00	100.00	2,200.00	64,900.00
62	SPRINKLER HEAD	EA	1,046	120.00	125,520.00	40.00	41,840.00	167,360.00
63	SIGHT GLASS	EA	26	650.00	16,900.00	100.00	2,600.00	19,500.00
64	OS & Y GATE VALVE (UL LIST)				0.00		0.00	0.00
	Dia 6"	EA	2	16,500.00	33,000.00	1,200.00	2,400.00	35,400.00
	Dia 4"	EA	1	12,500.00	12,500.00	800.00	800.00	13,300.00
	Dia 3"	EA	40	8,900.00	356,000.00	600.00	24,000.00	380,000.00
	Dia 2"	EA	2	6,500.00	13,000.00	400.00	800.00	13,800.00
65	BALL VALVE Dia.1 "	EA	26	470.00	12,220.00	200.00	5,200.00	17,420.00
66	UNION Dia.1 "	EA	26	100.00	2,600.00	50.00	1,300.00	3,900.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
67	FOOT VALVE dia 6"	EA	1	18,000.00	18,000.00	1,200.00	1,200.00	19,200.00
68	AUTOMATIC AIR VENT Dia.3/4 "	EA	2	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00
69	FOOT VALVE dia 2"	EA	1	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00
70	FLEXIBLE CONNECTION Dia.6 "	EA	2	9,500.00	19,000.00	600.00	1,200.00	20,200.00
71	FLEXIBLE CONNECTION Dia.2 "	EA	2	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00
72	ALARM CHECK VALVE Dia.6 "	EA	1	35,000.00	35,000.00	1,200.00	1,200.00	36,200.00
73	GRAPHIC ANNUNCIATOR & WIRING	EA	1	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00
	รวม				8,554,691.00		2,035,583.00	10,590,274.00
1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง							
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 12 ม. พร้อมอุปกรณ์							
	สายไฟฟ้าแรงสูง และอุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00
2	หม้อแปลงไฟฟ้า							
	หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมันขนาด 1000 KVA.	ชุด	1	676,000.00	676,000.00	50,000.00	50,000.00	726,000.00
	ฐานและรั้วหม้อแปลงไฟฟ้า	L/S	1	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00
3	ตู้เมนสวิทช์แรงต่ำ							
	MDB	L/S	1	790,000.00	790,000.00	40,350.00	40,350.00	830,350.00
	MEDB	L/S	1	304,600.00	304,600.00	18,400.00	18,400.00	323,000.00
	GCP	L/S	1	67,000.00	67,000.00	5,000.00	5,000.00	72,000.00
	DP5	L/S	1	55,600.00	55,600.00	3,100.00	3,100.00	58,700.00
	DP6	L/S	1	46,400.00	46,400.00	2,800.00	2,800.00	49,200.00
	DP8	L/S	1	100,200.00	100,200.00	5,050.00	5,050.00	105,250.00
	PR	L/S	1	48,800.00	48,800.00	2,700.00	2,700.00	51,500.00
	PL	L/S	1	30,800.00	30,800.00	1,900.00	1,900.00	32,700.00
	SUB PANEL BOARD (SPB)	L/S	1	26,500.00	26,500.00	2,500.00	2,500.00	29,000.00
	EMERGENCY SUB PANEL BOARD (ESPB)	L/S	1	22,000.00	22,000.00	2,200.00	2,200.00	24,200.00
	L4	ชุด	1	7,950.00	7,950.00	500.00	500.00	8,450.00
	L4.1	ชุด	1	7,950.00	7,950.00	500.00	500.00	8,450.00
	E4	ชุด	1	7,950.00	7,950.00	500.00	500.00	8,450.00
	E4.1	ชุด	1	7,950.00	7,950.00	500.00	500.00	8,450.00
	AC	L/S	1	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00
4	LODA CENTER & SAFETY SWITCH							
	LOAD CENTER 42 CKT MAIN CB 200 A. 3P	ชุด	3	15,350.00	46,050.00	500.00	1,500.00	47,550.00
	LOAD CENTER 42 CKT MAIN CB 150 A. 3P	ชุด	1	15,350.00	15,350.00	500.00	500.00	15,850.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	LOAD CENTER 42 CKT MAIN CB 125 A. 3P	ชุด	1	15,350.00	15,350.00	500.00	500.00	15,850.00
	LOAD CENTER 42 CKT MAIN CB 60 A. 3P	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00
	LOAD CENTER 42 CKT MAIN CB 50 A. 3P	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00
	LOAD CENTER 36 CKT MAIN CB 50 A. 3P	ชุด	1	8,600.00	8,600.00	500.00	500.00	9,100.00
	LOAD CENTER 30 CKT MAIN CB 100 A. 3P	ชุด	1	7,950.00	7,950.00	500.00	500.00	8,450.00
	LOAD CENTER 24 CKT MAIN CB 50 A. 3P	ชุด	1	7,650.00	7,650.00	500.00	500.00	8,150.00
	LOAD CENTER 18 CKT MAIN CB 80 A. 3P	ชุด	2	7,200.00	14,400.00	500.00	1,000.00	15,400.00
	LOAD CENTER 18 CKT MAIN CB 60 A. 3P	ชุด	1	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00
	LOAD CENTER 12 CKT MAIN CB 30 A. 3P	ชุด	1	6,800.00	6,800.00	500.00	500.00	7,300.00
	WCB 15-40 A. 1P	ชุด	355	130.00	46,150.00	0.00	0.00	46,150.00
	WCB 15-30 A. 3P	ชุด	22	850.00	18,700.00	0.00	0.00	18,700.00
	SAFETY SWITCH 30 A. 3P	ชุด	13	4,500.00	58,500.00	100.00	1,300.00	59,800.00
	SAFETY SWITCH 60 A. 3P	ชุด	1	5,650.00	5,650.00	100.00	100.00	5,750.00
	SAFETY SWITCH 30 A. 2P	ชุด	1	1,100.00	1,100.00	100.00	100.00	1,200.00
	SAFETY SWITCH 60 A. 2P	ชุด	5	2,400.00	12,000.00	100.00	500.00	12,500.00
	SAFETY SWITCH 30 A. 3P R/T	ชุด	3	6,400.00	19,200.00	100.00	300.00	19,500.00
	SAFETY SWITCH 60 A. 3P R/T	ชุด	4	8,600.00	34,400.00	100.00	400.00	34,800.00
	SAFETY SWITCH 200 A. 3P R/T	ชุด	2	17,600.00	35,200.00	200.00	400.00	35,600.00
	SAFETY SWITCH 30 A. 2P R/T	ชุด	17	2,000.00	34,000.00	100.00	1,700.00	35,700.00
	SAFETY SWITCH 60 A. 2P R/T	ชุด	2	3,300.00	6,600.00	100.00	200.00	6,800.00
	CB 30 A 2P & ENCLOSURE	ชุด	2	400.00	800.00	50.00	100.00	900.00
	PP1	ชุด	1	70,000.00	70,000.00	2,000.00	2,000.00	72,000.00
	PP2	ชุด	1	4,200.00	4,200.00	200.00	200.00	4,400.00
	แผง SWITCH STATION	L/S	1	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00
5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง							
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 250 KVA.3 gal 50 gVbiNL	L/S	1	1,250,000.00	1,250,000.00	55,000.00	55,000.00	1,305,000.00
	ถังน้ำมัน	L/S	1	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
6	ท่อร้อยสายและรางเดินสายไฟฟ้า							
	CABLE LADDER พร้อมฝาปิด	ม.	40	1,120.00	44,800.00	200.00	8,000.00	52,800.00
	IMC 4" dia	ม.	150	672.00	100,800.00	70.00	10,500.00	111,300.00
	IMC 3/1/2" dia	ม.	100	586.00	58,600.00	61.00	6,100.00	64,700.00
	IMC 3" dia	ม.	590	509.00	300,310.00	54.00	31,860.00	332,170.00
	IMC 2/1/2" dia	ม.	50	411.00	20,550.00	46.00	2,300.00	22,850.00
	IMC 2" dia	ม.	410	260.00	106,600.00	40.00	16,400.00	123,000.00
	IMC 1/1/2" dia	ม.	130	190.00	24,700.00	35.00	4,550.00	29,250.00
	IMC 1/2" dia	ม.	300	67.00	20,100.00	20.00	6,000.00	26,100.00
	EMT 2" dia	ม.	370	163.00	60,310.00	35.00	12,950.00	73,260.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 9034และ9034/52
 เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	EMT 1/1/2" dia	ม.	40	132.00	5,280.00	30.00	1,200.00	6,480.00
	EMT 1/1/4" dia	ม.	60	113.00	6,780.00	25.00	1,500.00	8,280.00
	EMT 1" dia	ม.	280	65.00	18,200.00	23.00	6,440.00	24,640.00
	EMT 3/4" dia	ม.	50	46.00	2,300.00	20.00	1,000.00	3,300.00
	EMT 1/2" dia	ม.	24,160	32.00	773,120.00	18.00	434,880.00	1,208,000.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1	616,980.00	616,980.00	246,792.00	246,792.00	863,772.00
7	สายไฟฟ้า							
	THW 240 sq.mm.	ม.	630	882.00	555,660.00	88.00	55,440.00	611,100.00
	THW 185 sq.mm.	ม.	1,240	672.00	833,280.00	75.00	93,000.00	926,280.00
	THW 150 sq.mm.	ม.	200	535.00	107,000.00	60.00	12,000.00	119,000.00
	THW 120 sq.mm.	ม.	970	429.00	416,130.00	50.00	48,500.00	464,630.00
	THW 95 sq.mm.	ม.	900	339.00	305,100.00	45.00	40,500.00	345,600.00
	THW 70 sq.mm.	ม.	220	246.00	54,120.00	38.00	8,360.00	62,480.00
	THW 50 sq.mm.	ม.	590	172.00	101,480.00	33.00	19,470.00	120,950.00
	THW 35 sq.mm.	ม.	1,110	119.00	132,090.00	24.00	26,640.00	158,730.00
	THW 25 sq.mm.	ม.	840	90.00	75,600.00	20.00	16,800.00	92,400.00
	THW 16 sq.mm.	ม.	780	57.00	44,460.00	16.00	12,480.00	56,940.00
	THW 10 sq.mm.	ม.	14,020	37.00	518,740.00	14.00	196,280.00	715,020.00
	THW 6 sq.mm.	ม.	3,310	21.00	69,510.00	10.00	33,100.00	102,610.00
	THW 4 sq.mm.	ม.	4,060	13.00	52,780.00	8.00	32,480.00	85,260.00
	THW 2.5 sq.mm.	ม.	55,890	9.00	503,010.00	6.00	335,340.00	838,350.00
	FRC 95 sq.mm.	ม.	390	388.00	151,320.00	55.00	21,450.00	172,770.00
	FRC 16 sq.mm.	ม.	90	118.00	10,620.00	24.00	2,160.00	12,780.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1	80,000.00	80,000.00	25,000.00	25,000.00	105,000.00
8	ดวงโคมไฟฟ้า							
	ชนิด FA	ชุด	421	270.00	113,670.00	100.00	42,100.00	155,770.00
	ชนิด FA1	ชุด	44	235.00	10,340.00	100.00	4,400.00	14,740.00
	ชนิด FB	ชุด	277	490.00	135,730.00	100.00	27,700.00	163,430.00
	ชนิด FC	ชุด	330	2,290.00	755,700.00	150.00	49,500.00	805,200.00
	ชนิด FC1	ชุด	40	1,400.00	56,000.00	120.00	4,800.00	60,800.00
	ชนิด FC2	ชุด	142	1,050.00	149,100.00	100.00	14,200.00	163,300.00
	ชนิด FD	ชุด	51	1,540.00	78,540.00	150.00	7,650.00	86,190.00
	ชนิด FE	ชุด	32	600.00	19,200.00	100.00	3,200.00	22,400.00
	ชนิด FF	ชุด	83	500.00	41,500.00	100.00	8,300.00	49,800.00
	ชนิด FF1	ชุด	18	800.00	14,400.00	100.00	1,800.00	16,200.00
	ชนิด FH	ชุด	58	495.00	28,710.00	100.00	5,800.00	34,510.00
	ชนิด A	ชุด	327	700.00	228,900.00	100.00	32,700.00	261,600.00
	ชนิด B	ชุด	5	650.00	3,250.00	100.00	500.00	3,750.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ชนิด D	ชุด	96	1,330.00	127,680.00	100.00	9,600.00	137,280.00
	ชนิด H	ชุด	2	8,500.00	17,000.00	300.00	600.00	17,600.00
	ชนิด OB	ชุด	7	14,000.00	98,000.00	500.00	3,500.00	101,500.00
	โคมไฟทางออก	ชุด	63	2,850.00	179,550.00	150.00	9,450.00	189,000.00
	โคมไฟฉุกเฉินใช้แบตเตอรี่	ชุด	23	4,250.00	97,750.00	150.00	3,450.00	101,200.00
	LIGHT TRACK ขนาด 20 A250 V. ยาว6.5 ม.	ชุด	2	26,000.00	52,000.00	500.00	1,000.00	53,000.00
	พร้อมดวงโคม 6@ 150 W PAR 38 และขายึด							
9	ตัวรับและสวิทซ์ไฟฟ้า							
	สวิทซ์ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	113	80.00	9,040.00	70.00	7,910.00	16,950.00
	สวิทซ์ทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	87	100.00	8,700.00	80.00	6,960.00	15,660.00
	สวิทซ์ทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	25	120.00	3,000.00	90.00	2,250.00	5,250.00
	สวิทซ์ DIMMER	ชุด	1	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	57	150.00	8,550.00	80.00	4,560.00	13,110.00
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	307	180.00	55,260.00	80.00	24,560.00	79,820.00
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่แบบกันน้ำ	ชุด	97	430.00	41,710.00	80.00	7,760.00	49,470.00
	DIMMER RACK พร้อมอุปกรณ์	L/S	1	300,000.00	300,000.00	30,000.00	30,000.00	330,000.00
	รวม				13,065,360.00		2,355,372.00	15,420,732.00
	1.5.3 งานย้ายระบบออกซิเจนเหลวและห้องปั๊มลม							
1	งานย้ายระบบออกซิเจนเหลว							
1	งานรื้อถอนอาคารบ้านพักแพทย์							
1.1	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	ลบ.ม.	8	0.00	0.00	500.00	4,000.00	4,000.00
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา.	ตร.ม.	120	0.00	0.00	40.00	4,800.00	4,800.00
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	ตร.ม.	250	0.00	0.00	40.00	10,000.00	10,000.00
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	200	0.00	0.00	30.00	6,000.00	6,000.00
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	168	0.00	0.00	20.00	3,360.00	3,360.00
	- งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ	ตร.ม.	98	0.00	0.00	35.00	3,430.00	3,430.00
	- งานรื้อถอนพื้นปูนไม่ ตรง คาน	ตร.ม.	86	0.00	0.00	50.00	4,300.00	4,300.00
	- งานรื้อถอนบันไดพร้อมราวลูกกรง	ม.	6	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน	ชุด	2	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน	ชุด	8	0.00	0.00	50.00	400.00	400.00
	- งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ 1 บาน	ชุด	8	0.00	0.00	50.00	400.00	400.00
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	ชุด	4	0.00	0.00	100.00	400.00	400.00
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	ชุด	10	0.00	0.00	30.00	300.00	300.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2	งานแท่นออกซิเจนเหลว							
	งานขุดดินถมคืน	ลบ.ม.	6.5	0.00	0.00	148.00	962.00	962.00
	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5	360.00	1,800.00	91.00	455.00	2,255.00
	คอนกรีตหยาบรองฐานราก	ลบ.ม.	5	1,541.00	7,705.00	306.00	1,530.00	9,235.00
	งานเสาเข็ม							
	เสาเข็มเจาะ dia. 0.35x10.00 ม. (Day Process)	ตัน	5	10,960.00	54,800.00	0.00	0.00	54,800.00
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 40 ตัน/ตัน							
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 ม.	ตัน	5	0.00	0.00	200.00	1,000.00	1,000.00
	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกDYNAMiiC Pile Load Test	งาน	1	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	จุด	5	300.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	งานไม้แบบหล่อ	L/s	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	งานเหล็กเสริม							
	เหล็ก RB 9	เส้น	35	104.00	3,640.00	21.00	735.00	4,375.00
	เหล็ก DB 16	เส้น	50	321.00	16,050.00	53.00	2,650.00	18,700.00
	เหล็ก DB 12	เส้น	5	182.00	910.00	30.00	150.00	1,060.00
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30	37.00	1,110.00	0.00	0.00	1,110.00
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ชม. (Cube)	ลบ.ม.	18	1,789.00	32,202.00	391.00	7,038.00	39,240.00
1.30	งานรั้วถังออกซิเจนเหลว							
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.0 มม.	ท่อน	18	675.00	12,150.00	0.00	0.00	12,150.00
	ช่องตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม.)	ตร.ม.	50	80.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
	แผ่นเทพเหล็ก หนา 9 มม.	แผ่น	0.50	4,788.00	2,394.00	0.00	0.00	2,394.00
	ทุกตะกั่ว+ น็อต ขนาด 12 มม.	ตัว	84	50.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
	งานทำสีเหล็ก	ตร.ม.	40	30.00	1,200.00	38.00	1,520.00	2,720.00
	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	กก.	459	0.00	0.00	10.00	4,590.00	4,590.00
	อุปกรณ์อื่นๆ	งาน	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
1.4	งานไฟฟ้า	งาน	1	28,000.00	28,000.00	2,000.00	2,000.00	30,000.00
	- สายเมนตีไฟฟ้า ขนาด THW 35 SQ.MM 3 P.							
	- ตู้ควบคุมพร้อมเบรกเกอร์ 100 A.							
	- โคมไฟสนาม LED 50 W.พร้อมเสา 2 ชุด							
1.5	งานผนังคอนกรีตป้องกัน							
	- ผนังรั้วความสูง 3 เมตร ก่ออิฐเต็มแผ่น	เมตร	16	1,560.00	24,960.00	1,480.00	23,680.00	48,640.00
	- ฐานราก ตอม่อ คานคอดิน เสา คาน เอ็น	เมตร	16	1,172.00	18,752.00	317.00	5,072.00	23,824.00
1.6	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าเดิมแก๊ส กว้าง6 เมตร ยาว 16 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 96 ตร.ม.							
	งานปรับพื้นผิวบดอัดแน่น 85 %	ตร.ม.	96	0.00	0.00	35.00	3,360.00	3,360.00
	ไม้แบบ	ลบ.พ.	5	400.00	2,000.00	133.00	665.00	2,665.00
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	5	360.00	1,800.00	91.00	455.00	2,255.00
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป @ 6 มม.# 15x15 มม.	ตร.ม.	96	80.00	7,680.00	5.00	480.00	8,160.00
	เหล็กเส้นกลม Dowel DB 12 มม.	เส้น	4	166.00	664.00	30.00	120.00	784.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 9034และ9034/52
 เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	37.00	74.00	0.00	0.00	74.00
	คอนกรีตผสมเสร็จ (strength 280 KSC/Cube)	ลบ.ม.	29	1,653.00	47,937.00	391.00	11,339.00	59,276.00
	แอสฟัลผสมทรายยานว	เมตร	26	50.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
1.7	งานทำเสาแนวกันรถ	งาน	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
1.8	งานขยายรั้ว ทำประตูทางเข้า	งาน	1	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00
1.9	ปรับปรุงห้องแก๊ส กว้าง 4 เมตร ยาว 5.5 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22 ตร.ม.							
	งานโครงสร้าง							
	วางผังปรับพื้นที่	ตร.ม.	22	0.00	0.00	25.00	550.00	550.00
	ขุดดิน - ถมกลับ	ลบ.ม.	1	0.00	0.00	125.00	125.00	125.00
	ทรายหยาบรองฐานราก	ลบ.ม.	1	93.46	93.46	91.00	91.00	184.46
	คอนกรีตหยาบรองฐานราก	ลบ.ม.	0.50	1,497.00	748.50	398.00	199.00	947.50
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.(Cube)	ลบ.ม.	4.50	1,586.00	7,137.00	391.00	1,759.50	8,896.50
	เหล็กเสริม							
	- RB dia 6 มม.	เส้น	14	48.00	672.00	10.00	140.00	812.00
	- DB dia 12 มม.	เส้น	26	166.00	4,316.00	30.00	780.00	5,096.00
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	4	37.00	148.00		0.00	148.00
	แบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบรวมค่าแรงไม้แบบ	L/S	1	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กกล่อง 3"x1 1/2"	ท่อน	7	440.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00
	- ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2 มม.ขนาด 2" x 2"	ท่อน	7	386.00	2,702.00	0.00	0.00	2,702.00
	- แผ่นเหล็กทรงหัวเสา หน้า 6 มม.	กก.	8	18.00	144.00	0.00	0.00	144.00
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	L/S	1	400.00	400.00	0.00	0.00	400.00
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	L/S	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	งานหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่(สีเขียว)หน้า 6 มม.	แผ่น	100	34.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00
	- ครอบสันหลังคา	แผ่น	12	31.00	372.00	0.00	0.00	372.00
	- ขอยึดกระเบื้อง 1 "	ตัว	200	4.00	800.00	0.00	0.00	800.00
	- งานทำเชิงชายพร้อมซ่อนรางน้ำฝน	L/S	1	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
	- ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	24	0.00	0.00	45.00	1,080.00	1,080.00
	งานผนัง							
	ผนังก่ออิฐมวล	ตร.ม.	49	285.00	13,965.00	89.00	4,361.00	18,326.00
	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	98	75.00	7,350.00	82.00	8,036.00	15,386.00
	ทาสีภายใน -นอก	ตร.ม.	98	0.00	0.00	30.00	2,940.00	2,940.00
	งานพื้น							
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม @ 15 ซม.	ลบ.ม.	3	1,586.00	4,758.00	391.00	1,173.00	5,931.00
	ทรายหยาบรองพื้น @ 20ซม.	ลบ.ม.	4.5	360.00	1,620.00	99.00	445.50	2,065.50
	- wire mesh dia 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	22	19.00	418.00	0.00	0.00	418.00

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	งานประตูลูกแบบเลื่อนเปิด ปิด ตะแกรงตาข่าย	LS	1	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	ระบบไฟฟ้า							
	- ติดตั้งคอมไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ	ชุด	3	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00
	ติดตั้งเต้ารับ	จุด	1	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00
2.0	งานย้ายระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์และเดินระบบท่อ							
2.1	งานเดินท่อเมน							
	ท่อทองแดงASTM B-88,Type L Nomonal Dia. I.D. :1"	ม.	180	650.00	117,000.00	120.00	21,600.00	138,600.00
	ข้อต่อทองแดงชนิดหนาขนาด 1-1/8 "	L/S	1	20,400.00	20,400.00		0.00	20,400.00
	แรงดันไม่น้อยกว่า 600 ปอนด์/ตารางนิ้ว 1 Gas	ชุด	2	8,000.00	16,000.00	1,200.00	2,400.00	18,400.00
	วาล์วทองเหลืองชนิด3ตอน รับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 600ปอนด์/ตารางนิ้ว 1 Gas (Medical							
	Air : Size : 1"							
	ท่ออ่อนทองแดง Flex Tube ขนาด 1-1/8	เส้น	4	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00
	อุปกรณ์ยึดท่อทองแดง	L/S	1	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
	เสาและสะพานรับท่อ	L/S	1	25,000.00	25,000.00	8,000.00	8,000.00	33,000.00
	น้ำยาล้างท่อ โค้ดสีและทดสอบระบบท่อ	L/S	1	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00
2.2	งานย้ายเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	9,000.00	9,000.00	23,000.00
	- ย้ายเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ 2 เครื่อง							
	- ย้ายพร้อมติดตั้ง After Cooler จำนวน 2 เครื่อง							
	- ย้ายชุดระบายน้ำทิ้งอัตโนมัติ จำนวน 2 ชุด							
	- ติดตั้งท่อระบบน้ำทิ้ง จำนวน 2 ชุด							
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งทั้งหมด							
2.3	งานย้ายพร้อมติดตั้งถังลม ขนาดความจุ 1000 ลิตร	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	9,500.00	9,500.00	13,000.00
	- ย้ายถังเก็บลมขนาดความจุ 1000 ลิตร จำนวน 1 ถัง							
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง จำนวน 1 ชุด							
	- เดินสายไฟชุดระบายน้ำทิ้งอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด							
	- เดินท่อเมน เข้า ออก ถังลม จำนวน 1 ชุด							
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง จำนวน 1 ชุด							
2.4	งานย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องลดความชื้น	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	9,500.00	9,500.00	13,000.00
	- ย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องลดความชื้น จำนวน 2 เครื่อง							
	- ติดตั้งท่อระบบน้ำทิ้ง จำนวน 2 ชุด							
	- เดินท่อเมน เข้า ออก ตัวเครื่อง จำนวน 1 ชุด							
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง จำนวน 1 ชุด							
2.5	งานย้ายพร้อมติดตั้งชุดกรองอากาศและชุดปรับแรงดัน	ชุด	1	2,000.00	2,000.00	8,000.00	8,000.00	10,000.00
	- ย้ายชุดกรองอากาศและชุดปรับแรงดัน จำนวน 1 ชุด							
	- ท่อเมน เข้า-ออก ระบบกรองอากาศจำนวน 1 ชุด							
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง จำนวน 1 ชุด							
2.6	งานย้ายตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าของระบบผลิตอากาศอัด	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	8,000.00	8,000.00	18,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ 9034และ9034/52
 เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.7	งานไฟฟ้า - ย้ายพร้อมติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ตู้ - สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งจำนวน1ชุด	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	7,000.00	7,000.00	17,000.00
2.8	งาน MAIN CIRCUIT BRAKER พร้อมอุปกรณ์ - งานเดินสายเมนไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ - เดินสายไฟ THWทองแดงขนาด 16 ตร.มม. 100 เมตร ท่อร้อยสายไฟ IMC 1 1/2" จำนวน 25 เมตรพร้อม อุปกรณ์จับยึดและติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	4,000.00	4,000.00	11,500.00
3.0	งานปรับปรุงห้องเครื่องผลิตอากาศ กว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 24 ตร.ม.							
3.1	งานโครงสร้าง							
	- วางผังปรับพื้นที่	ตร.ม.	48	0.00	0.00	25.00	1,200.00	1,200.00
	- ขุดดิน - ถมกลับ	ลบ.ม.	11	0.00	0.00	125.00	1,375.00	1,375.00
	- ทราดยาบรองฐานราก	ลบ.ม.	0.80	360.00	288.00	91.00	72.80	360.80
	- คอนกรีตยาบรองฐานราก	ลบ.ม.	0.40	1,497.00	598.80	398.00	159.20	758.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.(Cube)	ลบ.ม.	6	1,586.00	9,516.00	391.00	2,346.00	11,862.00
	เหล็กเสริม				0.00		0.00	0.00
	- RB dia 6 มม.	เส้น	22	48.00	1,056.00	10.00	220.00	1,276.00
	- DB dia 12 มม.	เส้น	52	166.00	8,632.00	30.00	1,560.00	10,192.00
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	5	37.00	185.00	0.00	0.00	185.00
	แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบรวมค่าแรงไม้แบบ	L/S	1	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00
3.2	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็กกล่อง 3x1 1/2	ท่อน	11	440.00	4,840.00	0.00	0.00	4,840.00
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2"	ท่อน	9	386.00	3,474.00	0.00	0.00	3,474.00
	- แผ่นเหล็กทรงหัวเสา หนา 6 มม.	กก.	12	18.00	216.00	0.00	0.00	216.00
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	L/S	1	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	L/S	1		0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
3.3	งานหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่	แผ่น	110	34.00	3,740.00	0.00	0.00	3,740.00
	- ครอบสันหลังคา	แผ่น	16	31.00	496.00	0.00	0.00	496.00
	- ขอยึดกระเบื้อง 1 "	ตัว	220	4.00	880.00	0.00	0.00	880.00
	- งานทำเชิงชายพร้อมซ่อนรางน้ำฝน	L/S	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
	- ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	48	0.00	0.00	45.00	2,160.00	2,160.00
3.4	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐมวลยู่	ตร.ม.	54.50	285.00	15,532.50	89.00	4,850.50	20,383.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ผังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	109	75.00	8,175.00	82.00	8,938.00	17,113.00
	- ทาสีภายใน -นอก	ตร.ม.	109	0.00	0.00	30.00	3,270.00	3,270.00
3.5	งานพื้น							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม @15ชม.(Cube)	ลบ.ม.	7	1,586.00	11,102.00	391.00	2,737.00	13,839.00
	- ทราฮายาบรองพื้น @ 10ชม.	ลบ.ม.	5	360.00	1,800.00	99.00	495.00	2,295.00
	- wire mesh dia 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	48	19.00	912.00	0.00	0.00	912.00
	- งานประตูเหล็กแบบเลื่อนปิด-เปิด 2.50x2.20 ม.	LS	1	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
3.6	งานไฟฟ้า						0.00	0.00
	- ติดตั้งคอมไฟฟ้า พร้อมเดินสายไฟ	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00
	- ติดตั้งเต้ารับ	จุด	2	150.00	300.00	100.00	200.00	500.00
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ 18 นิ้ว(ชนิดติดผนัง)	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00
	รวม				751,445.26		250,474.50	1,001,919.76
2. กลุ่มงานที่ 2								
2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	SPLIT TYPE AIR CONDITIONNERS							
	UNDER CEILING TYPE							
	- 36,000 BTUH.	SET	4	0.00	0.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	- 24,000 BTUH.	SET	6	0.00	0.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00
	- 11,000 BTUH.	SET	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- 30,000 BTUH.	SET	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- 45,000 BTUH.	SET	1	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- 40,000 BTUH.	SET	2	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	3,000.00
2	DUCTED CONCEALED							
	- 38,000 BTUH.	SET	6	0.00	0.00	1,500.00	9,000.00	9,000.00
	- 45,000 BTUH.	SET	6	0.00	0.00	2,000.00	12,000.00	12,000.00
3	CEILING CONCEALED							
	- 13,000 BTUH.	SET	2	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	- 18,000 BTUH.	SET	2	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	- 20,000 BTUH.	SET	2	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	- 15,000 BTUH.	SET	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- 27,000 BTUH.	SET	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- 24,000 BTUH.	SET	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	FLOOR MOUNTED							
	- 420,000 BTUH.	SET	2	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00
5	CEILING MOUNTED							

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 96,000 BTUH.	SET	2	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00
6	REFRIGERATE PIPE & INSULATION	L/S	1	120,000.00	120,000.00	50,000.00	50,000.00	170,000.00
7	CONDENSATE DRAIN PIPE	L/S	1	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00
8	DUCT WORK							
9	LINED DUCT	L/S	1	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00
10	EXTERNAL INSULATION DUCT	L/S	1	95,000.00	95,000.00	30,000.00	30,000.00	125,000.00
11	INSULATED DUCT	L/S	1	6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	13,000.00
12	FLEXIBLE DUCT (PLANT)	L/S	1	2,400.00	2,400.00	2,000.00	2,000.00	4,400.00
13	FLEXIBLE DUCT (INSULATED)	L/S	1	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00
14	HOOD EXHAUST DUCT	L/S	1	120,000.00	120,000.00	36,000.00	36,000.00	156,000.00
15	DIFFUSER							
	EXHAUST GRILLE 10"x10"	PCS	1	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00
	14"x14"	PCS	2	610.00	1,220.00	100.00	200.00	1,420.00
	8"x8"	PCS	4	390.00	1,560.00	100.00	400.00	1,960.00
	CEILING DIFFUSER 12"x12"	PCS	31	675.00	20,925.00	200.00	6,200.00	27,125.00
	15"x15"	PCS	1	980.00	980.00	200.00	200.00	1,180.00
	18"x18"	PCS	16	1,340.00	21,440.00	200.00	3,200.00	24,640.00
	RETURN GRILE 32"x16"	PCS	4	690.00	2,760.00	200.00	800.00	3,560.00
	16"x14"	PCS	7	355.00	2,485.00	200.00	1,400.00	3,885.00
	18"x16"	PCS	2	440.00	880.00	200.00	400.00	1,280.00
	40"x26"	PCS	1	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00
	FRESH AIR GRILLE 40"x16"	PCS	2	2,100.00	4,200.00	200.00	400.00	4,600.00
16	VENTILATING FANS							
	CEILING TYPE 100 CFM.	SET	19	3,770.00	71,630.00	500.00	9,500.00	81,130.00
	WALL MOUNTED 1500 CFM.	SET	10	7,790.00	77,900.00	300.00	3,000.00	80,900.00
	150 CFM.	SET	2	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
	450-500 CFM.	SET	8	1,280.00	10,240.00	300.00	2,400.00	12,640.00
	650 CFM.	SET	18	2,460.00	44,280.00	300.00	5,400.00	49,680.00
	OSCILLING FANS 2000 CFM.	SET	64	1,950.00	124,800.00	300.00	19,200.00	144,000.00
	IN - LINE FAN 1400 CFM.	SET	2	18,090.00	36,180.00	500.00	1,000.00	37,180.00
	2000 CFM.	SET	3	28,380.00	85,140.00	500.00	1,500.00	86,640.00
	4000 CFM.	SET	1	48,820.00	48,820.00	500.00	500.00	49,320.00
17	CONTROLS							
	ON - OFF SWITCH & THERMOSTAT	SET	36	800.00	28,800.00	100.00	3,600.00	32,400.00
	PROPORTION THERMOSTAT	SET	4	2,150.00	8,600.00	100.00	400.00	9,000.00
	SMOKE DETECTOR	SET	2	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00
18	ELECTRICAL	L/S	1	125,000.00	125,000.00	36,000.00	36,000.00	161,000.00
19	MISCELLANEOUS	L/S	1	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม				1,293,520.00		358,100.00	1,651,620.00
	2.2 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์ขนของ ขนาด 1,000 กก. 11 ชั้น 11 ประตู	ชุด	2	3,084,100.00	6,168,200.00	0.00	0.00	6,168,200.00
2	ลิฟท์โดยสาร ขนาด 750 กก. 11 ชั้น 11 ประตู	ชุด	1	2,934,500.00	2,934,500.00	0.00	0.00	2,934,500.00
3	ลิฟท์โดยสาร ไว้ใช้เป็นลิฟท์ดับเพลิง ขนาด 750 กก. 11 ชั้น 11 ประตู	ชุด	1	2,934,500.00	2,934,500.00	0.00	0.00	2,934,500.00
4	ลิฟท์ส่งของ 200 กก. 2 ชั้น 2 ประตู	ชุด	2	250,000.00	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
5	อุปกรณ์เสริมเพื่อคนพิการ ตามข้อกำหนดสมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย		2	150,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00
	รวม				12,837,200.00		0.00	12,837,200.00
	2.3 งานระบบพิเศษอื่น ๆ							
	2.3.1 งานระบบโทรศัพท์							
1	MDF	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00
2	ตู้ TC 15 คู่สาย	ชุด	5	1,950.00	9,750.00	200.00	1,000.00	10,750.00
3	เต้ารับโทรศัพท์ 4 WIRE MODULAR JACK	ชุด	60	200.00	12,000.00	80.00	4,800.00	16,800.00
4	สาย AP (FIG 8) 90 P-0.65 mm.	ม.	40	499.00	19,960.00	36.00	1,440.00	21,400.00
5	สาย TPEV 15 P-0.65 mm.	ม.	250	54.00	13,500.00	19.00	4,750.00	18,250.00
6	สาย TIEV 4C -0.65 mm.	ม.	1,900	8.00	15,200.00	5.00	9,500.00	24,700.00
7	WIRE WAY 2"x4"	ม.	60	167.00	10,020.00	50.00	3,000.00	13,020.00
8	EMT. Dia 1/2"	ม.	320	32.00	10,240.00	18.00	5,760.00	16,000.00
9	IMC. Dia 1/2"	ม	430	67.00	28,810.00	20.00	8,600.00	37,410.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
	รวม				146,480.00		45,850.00	192,330.00
	2.3.2 งานระบบล่อฟ้าและระบบกราวด์							
1	ระบบล่อฟ้า							
	- เสาล่อฟ้า Dia 5/8"x2' พร้อมฐาน	ชุด	21	1,100.00	23,100.00	200.00	4,200.00	27,300.00
	- กราวด์รีด Dia 5/8"x10' พร้อมบ่อตรวจ	ชุด	7	1,875.00	13,125.00	500.00	3,500.00	16,625.00
	- เทปทองแดงเปลือย ขนาด 25x3 มม.	ม.	500	325.00	162,500.00	40.00	20,000.00	182,500.00
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.	ม.	310	110.00	34,100.00	35.00	10,850.00	44,950.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ PVC Dia 1 1/4"	ม.	310	34.00	10,540.00	20.00	6,200.00	16,740.00
	- TEST BOX	ชุด	7	1,500.00	10,500.00	200.00	1,400.00	11,900.00
	- SADDLE และอุปกรณ์	รวม	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00
2	ระบบกราวด์							
	- กราวด์รีด Dia 5/8"x10' พร้อมบ่อตรวจ	ชุด	1	4,875.00	4,875.00	500.00	500.00	5,375.00
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 120 ตร.มม.	ม	30	210.00	6,300.00	50.00	1,500.00	7,800.00
	- ท่อ PVC Dia 1 1/4"	ม.	30	34.00	1,020.00	20.00	600.00	1,620.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
	รวม				282,560.00		54,250.00	336,810.00
	2.3.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้และตู้ Annunciator	ชุด	1	96,000.00	96,000.00	4,000.00	4,000.00	100,000.00
2	ตู้ FIRE ALARM ประจำชั้น	ชุด	10	1,000.00	10,000.00	200.00	2,000.00	12,000.00
3	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน	ชุด	178	720.00	128,160.00	80.00	14,240.00	142,400.00
4	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนคงที่	ชุด	4	620.00	2,480.00	80.00	320.00	2,800.00
5	สถานีกดแจ้งเพลิงไหม้	ชุด	33	1,450.00	47,850.00	80.00	2,640.00	50,490.00
6	กริ่ง	ชุด	33	750.00	24,750.00	80.00	2,640.00	27,390.00
7	WIRE WAY 2"x4"	ม	60	167.00	10,020.00	50.00	3,000.00	13,020.00
8	EMT. Dia 1"	ม	1,020	65.00	66,300.00	23.00	23,460.00	89,760.00
9	EMT. Dia 1/2"	ม	1,580	32.00	50,560.00	18.00	28,440.00	79,000.00
10	THW 1.5 sq.mm.	ม	1,060	6.00	6,360.00	4.00	4,240.00	10,600.00
11	THW 2.5 sq.mm.	ม	2,740	9.00	24,660.00	6.00	16,440.00	41,100.00
12	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00
	รวม				502,140.00		116,420.00	618,560.00
	2.3.4 งานระบบจัดเก็บเงินที่จอดรถ							
1	งานระบบจัดเก็บเงินที่จอดรถ	รวม	1	550,000.00	550,000.00	0.00	0.00	550,000.00
2	ระบบควบคุมการจอดรถ	รวม	1	1,200,500.00	1,200,500.00	0.00	0.00	1,200,500.00
	รวม				1,750,500.00		0.00	1,750,500.00
	2.3.5 งานระบบห้องเย็น							
1	ห้องเย็นเก็บเนื้อ							
	- ขนาด กว้าง 3.10 ม. X ยาว 5.00 ม. สูง 3.00 ม.	ห้อง	1	325,000.00	325,000.00	35,000.00	35,000.00	360,000.00
	- เครื่องทำความเย็น	ชุด	1	269,000.00	269,000.00	30,000.00	30,000.00	299,000.00
2	ห้องเย็นเก็บผัก							
	- ขนาด กว้าง 5.10 ม. X ยาว 5.00 ม. สูง 3.00 ม.	ห้อง	1	401,000.00	401,000.00	45,000.00	45,000.00	446,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เครื่องทำความเย็น	ชุด	1	240,000.00	240,000.00	30,000.00	30,000.00	270,000.00
	รวม				1,235,000.00		140,000.00	1,375,000.00
	2.3.6 งานระบบแก๊สสูงต้ม							
1	ท่อ GASS SCH. 40							
	- dia 2"	m.	15	430.00	6,450.00	150.00	2,250.00	8,700.00
	- dia 1 1/2"	m.	1	400.00	400.00	140.00	140.00	540.00
	- dia 1 1/4"	m.	5	340.00	1,700.00	120.00	600.00	2,300.00
	- dia 1"	m.	12	260.00	3,120.00	90.00	1,080.00	4,200.00
	- dia 3/4"	m.	56	215.00	12,040.00	75.00	4,200.00	16,240.00
2	FITTING & SUPPORT	L/S	1	13,090.00	13,090.00	4,580.00	4,580.00	17,670.00
3	BALL VALVE dia 3/4"	EA	8	180.00	1,440.00	50.00	400.00	1,840.00
4	MANIFLOD SET	L/S	1	65,000.00	65,000.00	8,000.00	8,000.00	73,000.00
5	ถังแก๊ซ 48 กก.	EA	12	2,000.00	24,000.00	100.00	1,200.00	25,200.00
	รวม				127,240.00		22,450.00	149,690.00
	2.3.7 งานระบบน้ำร้อน							
1	STEM PIPE SCH 40							
	- dia 2 1/2"	m.	90	675.00	60,750.00	235.00	21,150.00	81,900.00
	- dia 2"	m.	6	430.00	2,580.00	150.00	900.00	3,480.00
	- dia 1 1/2"	m.	1	400.00	400.00	140.00	140.00	540.00
	- dia 1 1/4"	m.	6	340.00	2,040.00	120.00	720.00	2,760.00
	- dia 1"	m.	1	260.00	260.00	90.00	90.00	350.00
	- dia 1/2"	m.	1	160.00	160.00	55.00	55.00	215.00
2	FITTING & SUPPORT	L/S	1	36,400.00	36,400.00	12,740.00	12,740.00	49,140.00
3	GATE VALVE dia 2"	EA	6	730.00	4,380.00	220.00	1,320.00	5,700.00
4	GATE VALVE dia 1 1/2"	EA	2	6,080.00	12,160.00	170.00	340.00	12,500.00
5	GATE VALVE dia 1 1/4"	EA	6	520.00	3,120.00	150.00	900.00	4,020.00
6	GATE VALVE dia 1"	EA	1	400.00	400.00	130.00	130.00	530.00
7	GATE VALVE dia 1/2"	EA	1	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00
8	STEM TRAP	L/S	1	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00
	รวม				152,850.00		44,595.00	197,445.00
	2.3.8 งานระบบนำทางเข้าช่องจอดรถ							

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1	ชุดควบคุมระบบ							
	- PC COMPUTER SERVER WITH SOFTWARE	ชุด	1	86,000.00	86,000.00	1,000.00	1,000.00	87,000.00
	- MONITOR 17"	ชุด	1	7,600.00	7,600.00	500.00	500.00	8,100.00
	- HUB SWITCH	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00
	- POWER SUPPLY	ชุด	8.00	8,500.00	68,000.00	100.00	800.00	68,800.00
	- CONVERTER	ชุด	8.00	12,000.00	96,000.00	100.00	800.00	96,800.00
	- DISTRIBUTION PANEL FOR POWER SUPPLY AND CONVERTER	ชุด	1	20,000.00	20,000.00	200.00	200.00	20,200.00
	- DISPLAY (ป้ายแสดงจำนวนช่อง)	ชุด	7	12,500.00	87,500.00	200.00	1,400.00	88,900.00
	- ULTRASONIC SENSER	ชุด	412	4,000.00	1,648,000.00	100.00	41,200.00	1,689,200.00
	- INDICATOR LED	ชุด	412	1,500.00	618,000.00	50.00	20,600.00	638,600.00
	- STAINLESS STEEL CASE FOR DISPLAYS	ชุด	1	17,500.00	17,500.00	500.00	500.00	18,000.00
	สายสัญญาณพร้อมท่อ							
	- 2.5 sq.mm. THW	เมตร	3,276	9.00	29,484.00	6.00	19,656.00	49,140.00
	- RS485 TWISTED PAIR SHIELDED	เมตร	1,638	57.00	93,366.00	11.00	18,018.00	111,384.00
	- TIEV 4C-0.65mm	เมตร	1,250	8.00	10,000.00	5.00	6,250.00	16,250.00
	- DIA. 1/2" EMT	เมตร	2,880	29.00	83,520.00	18.00	51,840.00	135,360.00
	ค่าดำเนินการทดสอบระบบ	L/S	1	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00
	รวม				2,919,970.00		168,264.00	3,088,234.00
	2.3.9 งานระบบโทรศัพท์ VOIP	ระบบ	1	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00
	2.3.10 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์(LAN)	ระบบ	1	318,800.00	318,800.00	0.00	0.00	318,800.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
1.1	ครุภัณฑ์ติดตั้งสำเร็จรูป							
	F1	ชุด	1	14,850.00	14,850.00	0.00	0.00	14,850.00
	F1'	ชุด	1	14,850.00	14,850.00	0.00	0.00	14,850.00
	F1-A	ชุด	1	15,810.00	15,810.00	0.00	0.00	15,810.00
	F2	ชุด	1	51,810.00	51,810.00	0.00	0.00	51,810.00
	F2-A	ชุด	1	76,600.00	76,600.00	0.00	0.00	76,600.00
	F3	ชุด	7	3,300.00	23,100.00	0.00	0.00	23,100.00
	F3-A	ชุด	75	3,830.00	287,250.00	0.00	0.00	287,250.00
	F4	ชุด	2	46,640.00	93,280.00	0.00	0.00	93,280.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
F4-A		ชุด	16	4,730.00	75,680.00	0.00	0.00	75,680.00
F5		ชุด	3	29,700.00	89,100.00	0.00	0.00	89,100.00
F5-A		ชุด	3	11,360.00	34,080.00	0.00	0.00	34,080.00
F6+ตะแกรงสเตนเลส		ชุด	1	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00
F6-A		ชุด	2	3,910.00	7,820.00	0.00	0.00	7,820.00
F7		ชุด	1	31,900.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00
F7-A		ชุด	8	2,820.00	22,560.00	0.00	0.00	22,560.00
F8		ชุด	2	26,400.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00
F8-A		ชุด	7	21,220.00	148,540.00	0.00	0.00	148,540.00
F9		ชุด	1	24,090.00	24,090.00	0.00	0.00	24,090.00
F9-A		ชุด	6	5,080.00	30,480.00	0.00	0.00	30,480.00
F9-A'		ชุด	26	4,550.00	118,300.00	0.00	0.00	118,300.00
F10		ชุด	2	20,900.00	41,800.00	0.00	0.00	41,800.00
F10-A		ชุด	12	890.00	10,680.00	0.00	0.00	10,680.00
F10-A'		ชุด	6	2,420.00	14,520.00	0.00	0.00	14,520.00
F11		ชุด	9	24,200.00	217,800.00	0.00	0.00	217,800.00
F11-A		ชุด	4	8,340.00	33,360.00	0.00	0.00	33,360.00
F12		ชุด	3	26,400.00	79,200.00	0.00	0.00	79,200.00
F12-A		ชุด	2	3,150.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00
F13		ชุด	1	26,400.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00
F13-A		ชุด	2	3,390.00	6,780.00	0.00	0.00	6,780.00
F14		ชุด	2	15,840.00	31,680.00	0.00	0.00	31,680.00
F14-A		ชุด	4	2,820.00	11,280.00	0.00	0.00	11,280.00
F15		ชุด	1	92,400.00	92,400.00	0.00	0.00	92,400.00
F15-A		ชุด	1	29,870.00	29,870.00	0.00	0.00	29,870.00
F16		ชุด	15	11,000.00	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00
F16-A		ชุด	4	7,760.00	31,040.00	0.00	0.00	31,040.00
F17		ชุด	1	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
F19		ชุด	1	31,900.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00
F20		ชุด	1	31,900.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00
F21		ชุด	1	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00
1.2	ครีวส์เตนเลส							
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 1	ชุด	2	31,900.00	63,800.00	0.00	0.00	63,800.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 2	ชุด	2	30,800.00	61,600.00	0.00	0.00	61,600.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 3	ชุด	3	20,900.00	62,700.00	0.00	0.00	62,700.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 4	ชุด	3	13,200.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 5	ชุด	2	19,800.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 6	ชุด	1	37,400.00	37,400.00	0.00	0.00	37,400.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 7	ชุด	9	26,400.00	237,600.00	0.00	0.00	237,600.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 8	ชุด	5	29,700.00	148,500.00	0.00	0.00	148,500.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 9	ชุด	1	35,200.00	35,200.00	0.00	0.00	35,200.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 10	ชุด	2	29,700.00	59,400.00	0.00	0.00	59,400.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 11	ชุด	1	30,800.00	30,800.00	0.00	0.00	30,800.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 12	ชุด	2	23,100.00	46,200.00	0.00	0.00	46,200.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 13	ชุด	3	22,000.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 14	ชุด	5	30,800.00	154,000.00	0.00	0.00	154,000.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 15	ชุด	10	16,500.00	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 16	ชุด	5	18,150.00	90,750.00	0.00	0.00	90,750.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 17	ชุด	4	7,150.00	28,600.00	0.00	0.00	28,600.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 18	ชุด	5	10,450.00	52,250.00	0.00	0.00	52,250.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 19	ชุด	2	13,200.00	26,400.00	0.00	0.00	26,400.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 20	ชุด	2	12,100.00	24,200.00	0.00	0.00	24,200.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 21	ชุด	1	14,300.00	14,300.00	0.00	0.00	14,300.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 22	ชุด	1	385,000.00	385,000.00	0.00	0.00	385,000.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 23	ชุด	1	46,200.00	46,200.00	0.00	0.00	46,200.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 24	ชุด	2	309,920.00	619,840.00	0.00	0.00	619,840.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 25	ชุด	12	18,700.00	224,400.00	0.00	0.00	224,400.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 26	ชุด	13	13,750.00	178,750.00	0.00	0.00	178,750.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 27	ชุด	9	17,600.00	158,400.00	0.00	0.00	158,400.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 28	ชุด	10	24,200.00	242,000.00	0.00	0.00	242,000.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 29	ชุด	1	638,000.00	638,000.00	0.00	0.00	638,000.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 30	ชุด	3	49,500.00	148,500.00	0.00	0.00	148,500.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 31	ชุด	3	17,600.00	52,800.00	0.00	0.00	52,800.00
	ครีวส์เตนเลส หมายเลข 32	ชุด	2	19,800.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00
1.3	โต๊ะ เก้าอี้ ห้องประชุม							
	T1โต๊ะเอนกประสงค์ พับเก็บได้ 1.80x0.60x0.75 ม.	ชุด	100	6,850.00	685,000.00	0.00	0.00	685,000.00
	T2โต๊ะกลางสี่พัน ขนาด 0.90x0.60x0.40 ม.	ชุด	2	6,500.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00
	T3โต๊ะข้าง สี่พัน ขนาด 0.60x0.60x0.40 ม.	ชุด	1	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00
	S1เก้าอี้ประชุม(สามารถซ้อนเก็บได้) 0.51x0.56x0.90 ม.	ชุด	300	3,450.00	1,035,000.00	0.00	0.00	1,035,000.00
	S2โซฟา 3 ที่นั่ง หุ้มหนังเทียม ขนาด 1.85x0.85x0.75 ม.	ชุด	4	11,500.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00
	รวม (2.1)				8,168,400.00		0.00	8,168,400.00
	2.2 ระบบเสียงประกาศ							

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ร.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	CEILING SPEAKER 6 W.	ชุด	45	770.00	34,650.00	100.00	4,500.00	39,150.00
2	ลำโพง ฮอ์น (HORN SPEAKERS)	ชุด	17	4,500.00	76,500.00	100.00	1,700.00	78,200.00
3	VOLUME CONTROL	ชุด	5	1,200.00	6,000.00	100.00	500.00	6,500.00
4	เครื่องขยายสัญญาณเสียง 240 วัตต์	ชุด	2	32,000.00	64,000.00	100.00	200.00	64,200.00
5	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	ชุด	1	19,000.00	19,000.00	100.00	100.00	19,100.00
6	ไมโครโฟนประกาศ	ชุด	1	3,700.00	3,700.00	100.00	100.00	3,800.00
7	เครื่องเลือกโซนประกาศขนาด 10 โซน	ชุด	1	8,500.00	8,500.00	100.00	100.00	8,600.00
8	Computer Set+Software	ชุด	1	29,000.00	29,000.00	300.00	300.00	29,300.00
9	SOUND TERMINAL BOX	ชุด	7	1,000.00	7,000.00	200.00	1,400.00	8,400.00
10	WIRE WAY 50x 100 mm.	ม.	30	200.00	6,000.00	100.00	3,000.00	9,000.00
11	ตู้แร็คขนาดมาตรฐาน 19"	ชุด	1	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00
12	เดินสายร้อยท่อ	จุด	62	600.00	37,200.00	150.00	9,300.00	46,500.00
13	ACCESSORIES	LOT	1	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
รวม (2.2)					326,550.00		33,200.00	359,750.00
2.3 ระบบที่วีวงจรถัด								
1	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมูมมอคงที่	ชุด	19	14,200.00	269,800.00	200.00	3,800.00	273,600.00
2	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมูมมอคง	ชุด	5	18,000.00	90,000.00	200.00	1,000.00	91,000.00
3	TV LED 50"	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	200.00	200.00	15,200.00
4	COMPUTER SET WITH DVR 24CH.	ชุด	1	195,000.00	195,000.00	5,000.00	5,000.00	200,000.00
5	เดินสายร้อยท่อจากระบบไฟฟ้า	จุด	24	600.00	14,400.00	150.00	3,600.00	18,000.00
6	เดินสายร้อยท่อกล่องวงจรปิด	จุด	24	600.00	14,400.00	150.00	3,600.00	18,000.00
7	ACCESSORIES	LOT	1	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
รวม (2.3)					608,600.00		19,200.00	627,800.00
2.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)								
1	SPLIT TYPE AIR CONDITIONNERS							
	UNDER CEILING TYPE							
	- 36,000 BTUH.	SET	4	46,500.00	186,000.00	0.00	0.00	186,000.00
	- 24,000 BTUH.	SET	6	32,400.00	194,400.00	0.00	0.00	194,400.00
	- 11,000 BTUH.	SET	1	23,000.00	23,000.00	0.00	0.00	23,000.00
	- 30,000 BTUH.	SET	1	44,200.00	44,200.00	0.00	0.00	44,200.00
	- 45,000 BTUH.	SET	1	56,730.00	56,730.00	0.00	0.00	56,730.00
	- 40,000 BTUH.	SET	2	48,400.00	96,800.00	0.00	0.00	96,800.00
2	DUCTED CONCEALED							
	- 38,000 BTUH.	SET	6	38,700.00	232,200.00	0.00	0.00	232,200.00
	- 45,000 BTUH.	SET	6	49,800.00	298,800.00	0.00	0.00	298,800.00

โครงการก่อสร้าง อาคารบริการและจอดรถ

แบบเลขที่ 9034และ9034/52

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่ ข.258/ธ.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	CEILING CONCEALED							
	- 13,000 BTUH.	SET	2	21,300.00	42,600.00	0.00	0.00	42,600.00
	- 18,000 BTUH.	SET	2	22,900.00	45,800.00	0.00	0.00	45,800.00
	- 20,000 BTUH.	SET	2	24,800.00	49,600.00	0.00	0.00	49,600.00
	- 15,000 BTUH.	SET	1	21,300.00	21,300.00	0.00	0.00	21,300.00
	- 27,000 BTUH.	SET	1	34,100.00	34,100.00	0.00	0.00	34,100.00
	- 24,000 BTUH.	SET	1	28,300.00	28,300.00	0.00	0.00	28,300.00
4	FLOOR MOUNTED							
	- 420,000 BTUH.	SET	2	526,300.00	1,052,600.00	0.00	0.00	1,052,600.00
5	CEILING MOUNTED							
	- 96,000 BTUH.	SET	2	107,900.00	215,800.00	0.00	0.00	215,800.00
	รวม (2.4)				2,622,230.00		0.00	2,622,230.00
กลุ่มงานที่ 4. (ส่วนที่ 3.)								
1. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1.1	รั้วชั่วคราวกั้นบริเวณก่อสร้าง	ม.	220	350.00	77,000.00	0.00	0.00	77,000.00
1.2	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	ตร.ม.	7,562	120.00	907,440.00	50.00	378,100.00	1,285,540.00
1.3	ปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งขยะและป้องกันฝุ่นละออง	ชุด	4	25,000.00	100,000.00	7,500.00	30,000.00	130,000.00
1.4	TOWER CRANE	ชุด	1	760,000.00	760,000.00	0.00	0.00	760,000.00
1.5	ลิฟท์โดยสารชั่วคราวสำหรับบรรทุกวัสดุและโดยสาร	เดือน	26	30,000.00	780,000.00	0.00	0.00	780,000.00
1.6	ระบบป้องกันดินพัง(SHEET PILE)	ชุด	1	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00
	รวม				2,924,440.00		408,100.00	3,332,540.00
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โรงพยาบาลกำแพงเพชร ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น								
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								