

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมาก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๒๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เป็นเงิน ๖๔,๔๔๙,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ เป็นอาคาร คสล. ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๒๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดชัยภูมิ ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ ณ วันที่ ๒๗ พย ๒๕๖๖	เป็นเงิน ๕๑,๘๙๙,๒๗๔ บาท (ห้าสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง	
๕.๑	แบบ พร.๖ (ปร.๕ก+ปร.๕ข) จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒	แบบ พร.๔ จำนวน ๒๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นายเกษมสุข กันชัยภูมิ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ) ประธานกรรมการ
๒. นางนิธิมาวดี คำวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน กรรมการ
๓. พ.จ.ต. วิถี หัสจรรย์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ กรรมการ
๔. นายวรชาติ ชนะพาล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
๕. นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๖. นายจเร บุญเสนา	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน กรรมการ
๗. นายชนะพล ชินบุตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษมสุข กันชัยภูมิ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต..... กรรมการ
(นางนิธิมาวดี คำวงศ์) (วิถี หัสจรรย์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวรชาติ ชนะพาล) (นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจเร บุญเสนา) (นายชนะพล ชินบุตร)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจตุรัส จ.ชัยภูมิ
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8708 + 8708/พิเศษ/43 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63 + กส.จ.1/2566
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน 22 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน กันยายน 2566
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน พ.ศ. <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน ตุลาคม 2566

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง คำนวณที่ กค 0432.2/ว.499 ทว.28 สิงหาคม 2566

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคานิต		หมายเหตุ										
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอ.											
1	<table border="0"> <tr> <td>ค่างานส่วนที่ 1</td> <td>ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ราคารวมค่า Factor F</td> <td>1.2177</td> <td>49,006,743.00</td> <td></td> </tr> </table>	ค่างานส่วนที่ 1	ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					ราคารวมค่า Factor F	1.2177	49,006,743.00		40,245,333.82		
ค่างานส่วนที่ 1	ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)													
	ราคารวมค่า Factor F	1.2177	49,006,743.00											
2	<table border="0"> <tr> <td>ค่างานส่วนที่ 2</td> <td>ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</td> <td></td> <td>2,703,300.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %</td> <td></td> <td>2,892,531.00</td> <td></td> </tr> </table>	ค่างานส่วนที่ 2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		2,703,300.00			ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,892,531.00				
ค่างานส่วนที่ 2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		2,703,300.00											
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,892,531.00											
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0											
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			51,899,274.00											
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			51,899,274											
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 6,721 เมตร	เฉลี่ยราคา	7,722	บาท / เมตร										
(ตัวหนังสือ)		ห้าสิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน												

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเกษมสุข กันชัยภูมิ)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต..... กรรมการ
(นางนิธิวาตี คำวงศ์) (วิถี หัสจรรย์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรัส นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวรชาติ ชนะพาล) (นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายจเร บุญเสนา) (นายชนะพล ชินบุตร)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ		แบบเลขที่ 8708	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจตุรัส จ.ชัยภูมิ		+ เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		เสาเข็มเจาะ	เสาเข็ม คอ.ร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ)	4,135,699			
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	337,140			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	159,247			
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	1,692,380			
	1.2.3 งานผนัง - ผนังกั้น	3,730,305			
	1.2.4 งานผิวพื้น	4,958,500			
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด	1,656,705			
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสง	2,379,880			
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	819,550			
	1.2.8 งานทาสี	1,362,640			
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	350,295			
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	2,892,725			
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.77/มิ.ย./61)	4,786,034			
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	234,800			
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์	85,016			
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	397,188			
	1.4.5 งานระบบเสียง	122,518			
	1.4.6 งานระบบ MATV	68,010			
	1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล	306,460			
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	842,522			
	1.6 งานระบบลิฟท์	4,338,000			
	1.7 งานระบบเครื่องกล และงานพิเศษอื่นๆ				
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	2,918,721			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	38,574,334			
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	1,671,000			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,671,000			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกษมสุข กันชัยภูมิ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์
 ลงชื่อ.....นางนิรมาวดี คำวงศ์
 ลงชื่อ.....นางเร นุญเสนา
 ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ วิถี หัสจรรย์
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวช จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	74	600	44,400	0	0	44,400
	- L 30 x 30 x 3.2 มม.	ท่อน	3	150	450	0	0	450
	- L 75 x 75 x 9 มม.	ท่อน	71	990	70,290	0	0	70,290
	- L 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	92	650	59,800	0	0	59,800
	- L 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	31	420	13,020	0	0	13,020
2	แผ่นเหล็ก หนา 15 มม. ขนาด 0.25 x 0.30 ม.	แผ่น	16	220	3,520	0	0	3,520
3	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.30 ม.	แผ่น	284	70	19,880	0	0	19,880
4	น๊อต Dia. 19 มม.	อัน	16	25	400	0	0	400
5	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง โครงเหล็กหลังคา	กก.	12,538	0	0	10	125,380	125,380
	รวม 1.1.2				211,760		125,380	337,140
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ (เคลือบสี)							
	- ขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	743	65	48,295	0	0	48,295
	- ขนาด 0.50x1.50 ม.	แผ่น	127	80	10,160	0	0	10,160
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องสัน (เคลือบสี)	แผ่น	26	60	1,560	0	0	1,560
3	ครอบตะแคงสันกระเบื้อง (เคลือบสี)	แผ่น	56	60	3,360	0	0	3,360
4	ครอบสามทาง (เคลือบสี)	แผ่น	1	60	60	0	0	60
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	1,036	2.00	2,072	0	0	2,072
6	ค่าแรงงานมุงหลังคา	ตร.ม.	350	0	0	45	15,750	15,750
7	ปีก ค.ส.ล. ฉาบผิวเรียบ	ม.	17	280	4,760	190	3,230	7,990
8	พ่นฉนวนกันความร้อนเซรามิกโค้ดตั้ง 300 ไมครอน	ตร.ม.	350	200	70,000	0	0	70,000
	รวม 1.2.1				140,267		18,980	159,247
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	136	80	10,880	90	12,240	23,120
2	ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวโลหะอบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	4,912	260	1,277,120	70	343,840	1,620,960
3	ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.							
	โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	161	250	40,250	50	8,050	48,300
	รวม 1.2.2				1,328,250		364,130	1,692,380

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิริมาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรีย์ นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายอภิชาติ ฝูคำสิงห์ นายเร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	กระจกสีชาหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	7,798	20	155,960	10	77,980	233,940
6	มุ้งลวดอลูมิเนียม	ตร.ม.	27	320	8,640	0	0	8,640
	รวม 1.2.5				1,380,850		275,855	1,656,705
	1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง - ช่องแสง							
1	ประตู่พีวีซีสำเร็จรูปอย่างหนา ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	6	2,400	14,400	200	1,200	15,600
2	ประตู่ไฟเบอร์กลาส ตอนล่างมีช่องเกล็ด							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	18	4,200	75,600	200	3,600	79,200
3	ประตู่ไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	59	4,500	265,500	220	12,980	278,480
4	ประตู่ไฟเบอร์กลาสบานคู่ (0.9+0.40) x 2.00 ม.	ชุด	14	7,500	105,000	250	3,500	108,500
5	ประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 0.90 x 2.50 ม.	ชุด	2	8,000	16,000	650	1,300	17,300
6	ประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	7,000	14,000	500	1,000	15,000
7	ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 2-(0.80 x 2.50 ม.)	ชุด	8	15,000	120,000	1,200	9,600	129,600
8	ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 2-(0.80 x 2.00 ม.)	ชุด	7	14,000	98,000	1,000	7,000	105,000
9	ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด (0.9+0.40) x 2.50 ม.	ชุด	9	12,000	108,000	1,000	9,000	117,000
10	ประตู่ไฟเบอร์กลาส ตอนล่างมีช่องเกล็ด							
	ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	24	4,500	108,000	220	5,280	113,280
11	ประตู่ไม้สัก ลูกทักไม้สัก ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	6	9,000	54,000	250	1,500	55,500
12	ประตู่ไม้สัก ลูกทักไม้สัก บานเปิดคู่							
	ขนาด 2-(0.80 x 2.00 ม.)	ชุด	2	15,000	30,000	300	600	30,600
13	ประตูบานเลื่อน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	พร้อมช่องแสง ขนาด 2.50x2.00 + 2.50x1.25 ม.	ชุด	3	15,500	46,500	1,200	3,600	50,100
14	ประตูบานเลื่อนไม้สัก ภายในกรุแผ่นตะกั่ว-							
	ป้องกันรังสี ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	ชุด	2	22,000	44,000	200	400	44,400
15	ประตู่ไม้สักลูกทักเกล็ดไม้สัก ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	7,000	7,000	220	220	7,220
16	ประตูบานไฟเบอร์กลาสเปิดคู่ 2-(0.70 x 2.00 ม.)	ชุด	1	7,500	7,500	300	300	7,800
17	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 2-(1.00 x 1.50 ม.)	ชุด	57	5,500	313,500	450	25,650	339,150
18	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 2-(1.00 x 1.50 ม.)	ชุด	49	5,500	269,500	450	22,050	291,550
19	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 2-(1.00 x 1.50 ม.) + ช่องแสง	ชุด	19	7,500	142,500	600	11,400	153,900
20	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมสีดำ							
	ขนาด 2-(1.00 x 1.20 ม.)	ชุด	8	4,500	36,000	350	2,800	38,800

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธิมาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ หุ่ยคำสิงห์ นายจเร บุณเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	14,843	40	593,720	25	371,075	964,795
2	สีพ่นแกรนิต	ตร.ม.	301	800	240,800	0	0	240,800
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	50	45	2,250	35	1,750	4,000
4	สีทาโครงหลังคาเหล็ก (สีกันสนิม + สีทนไฟ)	ตร.ม.	537	250	134,250	35	18,795	153,045
	รวม 1.2.8				971,020		391,620	1,362,640
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ป้ายชื่ออาคารอักษรทองแดงรวมคำ สูง 0.50 ม.	ชุด	3	24,500	73,500	0	0	73,500
2	ราวบันไดท่อสแตนเลส 3-Dia. 2"	ม.	64	2,500	160,000	0	0	160,000
3	ราวกันตกท่อสแตนเลส 3-Dia. 2"	ม.	6.5	2,850	18,525	0	0	18,525
4	จุกกั้นไดโอดูมิเนียมสอดเส้นยาง PVC. 3 เส้น	ม.	237	120	28,440	40	9,480	37,920
5	กระจกตะกั่วกันรังสี ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ชุด	2	18,000	36,000	0	0	36,000
6	ตู้ส่งที่ลิ้มสแตนเลสมาตรฐาน	ชุด	2	(ยกเลิก)	0	0	0	0
7	กระถางต้นไม้ ก.ศ.ส.	ม.	17	850	14,450	500	8,500	22,950
8	พัดลมดูดอากาศ ขนาด Dia. 8" พร้อมกล่องไม้	ชุด	1	1,000	1,000	400	400	1,400
	รวม 1.2.9				331,915		18,380	350,295
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อสวมเมน PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ท่อน	20	1,165	23,300	800	16,000	39,300
	- Dia. 4"	ท่อน	35	500	17,500	400	14,000	31,500
2	เดินท่อสวม PVC. - 8.5	จุด	56	1,000	56,000	350	19,600	75,600
3	ท่อน้ำทิ้งเมน PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ท่อน	3	1,165	3,495	800	2,400	5,895
	- Dia. 4"	ท่อน	4	500	2,000	400	1,600	3,600
	- Dia. 3"	ท่อน	41	300	12,300	300	12,300	24,600
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	26	245	6,370	200	5,200	11,570
	- Dia. 2"	ท่อน	25	150	3,750	150	3,750	7,500
4	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC. - 8.5	จุด	91	500	45,500	200	18,200	63,700
5	ท่อระบายอากาศ PVC. - 8.5							
	- Dia. 2"	ท่อน	28	150	4,200	150	4,200	8,400
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	62	90	5,580	120	7,440	13,020
	- Dia. 1"	ท่อน	5	60	300	120	600	900
6	เดินท่อระบายอากาศ PVC. - 8.5	จุด	91	220	20,020	100	9,100	29,120
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	150,000	150,000	45,000	45,000	195,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิรมวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ผุ่ยคำสิงห์ นายจร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ท่อน้ำทิ้ง ช่อง PG ใช้ท่อ PP. PN 6							
	- Dia. 3"	ม.	74	245	18,130	70	5,180	23,310
	- Dia. 2"	ม.	53	120	6,360	40	2,120	8,480
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	15,000	15,000	4,500	4,500	19,500
9	ท่อระบายน้ำฝน GSP. CLASS M							
	- Dia. 3"	ท่อน	72	1,500	108,000	800	57,600	165,600
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	34	1,200	40,800	600	20,400	61,200
	- Dia. 2"	ท่อน	2	950	1,900	500	1,000	2,900
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	11,000	11,000	30,000	30,000	41,000
10	ท่อประปาระบบสูบ-ส่ง GSP. CLASS M							
	- Dia. 8"	ท่อน	1	7,000	7,000	3,000	3,000	10,000
	- Dia. 3"	ท่อน	2	1,500	3,000	1,000	2,000	5,000
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	26	1,200	31,200	800	20,800	52,000
	- Dia. 2"	ท่อน	21	950	19,950	600	12,600	32,550
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	40,000	40,000	12,000	12,000	52,000
11	ท่อน้ำร้อนท่อทองแดง							
	- Dia. 3/4"	ท่อน	3	1,500	4,500	600	1,800	6,300
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	3,500	3,500	1,000	1,000	4,500
12	ท่อประปา PB SDR 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	47	120	5,640	50	2,350	7,990
	- Dia. 1"	ม.	98	60	5,880	30	2,940	8,820
	- Dia. 3/4"	ม.	154	35	5,390	30	4,620	10,010
13	เดินท่อประปา PB SDR 13.5	จุด	130	600	78,000	350	45,500	123,500
14	อุปกรณ์ประกอบท่อ PB, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	75,000	75,000	22,500	22,500	97,500
15	WATER FLOW METER Dia. 2"	ชุด	1	9,500	9,500	400	400	9,900
16	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 2"	ชุด	1	23,000	23,000	400	400	23,400
17	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ความจุ 64 ลบ.ม.	ถัง	1	125,000	125,000	40,000	40,000	165,000
18	FOOT VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,500	5,000	500	1,000	6,000
19	STRAINER "Y" Dia. 2 1/2"	ชุด	2	3,000	6,000	500	1,000	7,000
20	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 2 1/2"	ชุด	4	1,500	6,000	500	2,000	8,000
21	UNION Dia. 2"	ชุด	6	2,000	12,000	400	2,400	14,400
22	CHECK VALVE							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	3,500	7,000	500	1,000	8,000
	- Dia. 2"	ชุด	1	2,500	2,500	400	400	2,900
23	GATE VALVE							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	4	2,000	8,000	500	2,000	10,000
	- Dia. 2"	ชุด	6	1,000	6,000	400	2,400	8,400
24	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	1	1,800	1,800	500	500	2,300
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	1,400	2,800	500	1,000	3,800
	- Dia. 2"	ชุด	1	1,300	1,300	400	400	1,700

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธินาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายจรูญ บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัศ จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
25	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	5	1,200	6,000	400	2,000	8,000
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	3	800	2,400	300	900	3,300
	- Dia. 1"	ชุด	9	400	3,600	200	1,800	5,400
	- Dia. 3/4"	ชุด	5	300	1,500	150	750	2,250
26	PRESSURE GAUGE	ชุด	4	700	2,800	150	600	3,400
27	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	22	300	6,600	25	550	7,150
28	FLOOR DRAIN							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	470	470	250	250	720
	- Dia. 2"	ชุด	56	450	25,200	200	11,200	36,400
29	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	400	1,600	4,400
	- Dia. 3"	ชุด	13	600	7,800	300	3,900	11,700
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	3	600	1,800	250	750	2,550
	- Dia. 2"	ชุด	8	500	4,000	200	1,600	5,600
30	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	6	500	3,000	200	1,200	4,200
31	ROOF DRAIN							
	- Dia. 3"	ชุด	14	550	7,700	300	4,200	11,900
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	51	500	25,500	250	12,750	38,250
32	VENT THROUGH ROOF Dia. 2"	ชุด	5	550	2,750	200	1,000	3,750
33	OVER FLOW Dia. 1 1/2"	ชุด	93	15	1,395	15	1,395	2,790
34	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	12	900	10,800	300	3,600	14,400
	- Dia. 4"	ชุด	15	700	10,500	200	3,000	13,500
35	U-DITCH RC & STEEL GRATING	ชุด	201	600	120,600	300	60,300	180,900
36	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.60 ม.	ชุด	6	500	3,000	200	1,200	4,200
37	บ่อดักไขมันสำเร็จรูปรวม ค.ส.ล.	บ่อ	1	6,000	6,000	1,500	1,500	7,500
38	บ่อปรับสภาพน้ำ ค.ส.ล.	บ่อ	1	18,000	18,000	5,000	5,000	23,000
39	อุปกรณ์บ่อปรับสภาพน้ำ	L/S	1	95,000	95,000	5,000	5,000	100,000
40	BOOSTER PUMP CAP 264 RPM/H 92 FT							
	POWER : 15 HP AT 2900 RPM	ชุด	2	60,000	120,000	7,000	14,000	134,000
41	ENERTIA BASE	ชุด	2	6,000	12,000	750	1,500	13,500
42	WATER PUMP CONTROLL	L/S	1	45,000	45,000	3,000	3,000	48,000
	BOOSTER PUMP CAP: 12 CUM/H:20M							
	DIAPHARM TANK : 136 LITR							
43	POWER : 2 HP AT 2900 YPM	ชุด	1	160,000	160,000	5,000	5,000	165,000
44	ELECTROD SWITCH	ชุด	2	4,000	8,000	150	300	8,300
45	STAINLESS TANK CAP : 2500 LITER	ชุด	6	15,000	90,000	800	4,800	94,800
46	WATER FILTER 2-COLUME CAP-100 L/Hr	ชุด	1	5,000	5,000	300	300	5,300
47	AUTOMATIC BOILER CAP : 5 LITER	ชุด	1	7,000	7,000	400	400	7,400

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธิตาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายเร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง S3	จุด	23	100	2,300	85	1,955	4,255
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 2S3	จุด	23	130	2,990	90	2,070	5,060
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 4S3	จุด	4	250	1,000	100	400	1,400
3	เด้ารับไฟฟ้า							
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ฝั่งผนัง	จุด	330	180	59,400	90	29,700	89,100
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยวฝั่งผนัง	จุด	1	120	120	90	90	210
	- เด้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 13 A. 250 V WITH FAR LEAKAGE TRIP 10-30mA & PILOT LAMP TEST BUTTON ON-OFF SWITCH	ชุด	3	1,310	3,930	100	300	4,230
4	เดินสายร้อยท่อ	จุด	692	600	415,200	150	103,800	519,000
5	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	ชุด	1	415,400	415,400	10,000	10,000	425,400
6	EMERGENCY DISTRIBUTION BOARD (EDB)	ชุด	1	565,500	565,500	10,000	10,000	575,500
7	PANEL BOARD							
	- LP - 11	ชุด	1	15,055	15,055	800	800	15,855
	- LP - 12	ชุด	1	12,870	12,870	800	800	13,670
	- LP - 21	ชุด	1	13,840	13,840	800	800	14,640
	- LP - 22	ชุด	1	12,870	12,870	800	800	13,670
	- LP - 31	ชุด	1	15,190	15,190	800	800	15,990
	- LP - 32	ชุด	1	12,870	12,870	800	800	13,670
	- LP - 41	ชุด	1	12,465	12,465	800	800	13,265
	- ACP - 11	ชุด	1	14,600	14,600	800	800	15,400
	- PMCC	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
	- XCP - 1	ชุด	1	9,050	9,050	800	800	9,850
	- XCP - 2	ชุด	1	6,200	6,200	800	800	7,000
	- ACP - 31	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
	- ACP - 41	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
	- SMCC - 1	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
	- SMCC - 2	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
	- ACP - 21	ชุด	1	14,600	14,600	800	800	15,400
	- LIFT - 1	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
	- LIFT - 2	ชุด	1	8,495	8,495	800	800	9,295
8	พัดลม โจร Dia. 16" ติดเพดาน	ชุด	14	1,950	27,300	300	4,200	31,500
9	EXIT SIGN LED	ชุด	8	2,100	16,800	150	1,200	18,000
10	ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสง	ชุด	8	800	6,400	0	0	6,400
11	CABLE							
	- NYY 120 sq.mm.	ม.	360	500	180,000	85	30,600	210,600
	- NYY 95 sq.mm.	ม.	120	350	42,000	70	8,400	50,400
	- THW 95 sq.mm.	ม.	155	452	70,060	55	8,525	78,585
	- THW 50 sq.mm.	ม.	600	230	138,000	40	24,000	162,000
	- THW 35 sq.mm.	ม.	30	171	5,130	30	900	6,030
	- THW 25 sq.mm.	ม.	510	120	61,200	25	12,750	73,950

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธินาถิ คำวงศ์ วิถี ทัศนธรรม นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์ นายจร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- THW 16 sq.mm.	ม.	330	77	25,410	20	6,600	32,010
	- THW 10 sq.mm.	ม.	355	50	17,750	16	5,680	23,430
	- THW 6 sq.mm.	ม.	360	23	8,280	12	4,320	12,600
	- CABLE TRAY 500 mm.	ม.	30	1,700	51,000	53	1,590	52,590
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	59,883	59,883	0	0	59,883
12	CONDUIT							
	- IMC. Dia 2 1/2"	ม.	46	443	20,378	55	2,530	22,908
	- EMT. Dia 2"	ม.	145	262	37,990	42	6,090	44,080
	- EMT. Dia 1 1/2"	ม.	70	192	13,440	38	2,660	16,100
	- EMT. Dia 1 1/4"	ม.	30	156	4,680	32	960	5,640
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	15,298	15,298	0	0	15,298
13	DROP OUT FUSE 60 A	ชุด	3	3,000	9,000	500	1,500	10,500
14	OIL-IMMERSED NATURAL SELF COOLED TRANSFORMER 500 KVA & HV EQUIPMENT	ชุด	1	455,000	455,000	30,000	30,000	485,000
15	เสาไฟฟ้าแรงสูง 14 ม. พร้อม HV EQUIPMENT	ชุด	1	150,000	150,000	25,000	25,000	175,000
	รวม 1.4.1				4,318,894		467,140	4,786,034
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวสายล่อฟ้าแบบ COPPER MULTIPLE POINT & เสา 5 เมตร	ชุด	7	4,100	28,700	0	0	28,700
2	สายนำลงดิน TRIAXIAL CABLE 250 KV Dia. 50 mm.	ชุด	84	1,900	159,600	0	0	159,600
3	5/8"x3" COPPER CLAD STEEL GROUND ROD	ชุด	7	4,500	31,500	0	0	31,500
4	ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์	รวม	1	0	0	15,000	15,000	15,000
	รวม 1.4.2				219,800		15,000	234,800
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET	ชุด	65	200	13,000	90	5,850	18,850
2	TELEPHONE TERMINAL BOXS	ชุด	4	1,950	7,800	200	800	8,600
3	WIRE WAY 2"x4" & 20P-0.65 mm. TPEV	ม.	12	261	3,132	57	684	3,816
4	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	65	600	39,000	150	9,750	48,750
5	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000
	รวม 1.4.3				65,932		19,084	85,016

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธิมาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรัส นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายอภิชาติ ฝูคำสิงห์ นายจเร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
1	SMOKE DETECTOR	ชุด	101	2,000	202,000	90	9,090	211,090
2	HEAT DETECTOR (rate of rise temperture)	ชุด	2	720	1,440	90	180	1,620
3	MANUAL ALARM BOXS & FIRE ALARM BELL	ชุด	12	2,200	26,400	180	2,160	28,560
4	END OF LINE RESISTANCE	ชุด	6	50	300	50	300	600
5	WIRE WAY 2"x3" & (3x1.5, 2x2.5 mm. THW)	ม.	12	183	2,196	56	672	2,868
6	FCP (FIRE ALARM CONTROL PANEL)							
	6 ZONE & ANN	ชุด	1	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
7	เดินสายร้อยท่อ	จุด	127	600	76,200	150	19,050	95,250
8	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000
	รวม 1.4.4				360,736		36,452	397,188
1.4.5 งานระบบเสียง								
1	CEILING LOUND SPEAKER	ชุด	56	770	43,120	100	5,600	48,720
2	LOUND SPEAKER VOLUME CONTROLS	ชุด	22	1,200	26,400	100	2,200	28,600
3	SOUND TERMINAL BOXS	ชุด	1	1,000	1,000	500	500	1,500
4	WIRE WAY 2"x3" & 2x2.5 mm. VCT	ม.	12	191	2,292	38	456	2,748
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	65	500	32,500	130	8,450	40,950
	รวม 1.4.5				105,312		17,206	122,518
1.4.6 งานระบบ MATV								
1	MULTIBAND AND UNIT & TV ANTENNA							
	CH 3, 5, 7, 9, 11	ชุด	1	19,000	19,000	1,500	1,500	20,500
2	DIRECTIONAL COUPLER 2 WAY	ชุด	1	450	450	90	90	540
3	DIRECTIONAL COUPLER 4 WAY	ชุด	4	650	2,600	90	360	2,960
4	SPLITTER 4 WAY	ชุด	9	400	3,600	90	810	4,410
5	เด้ารับโทรทัศน์ พร้อมกล่อง	ชุด	22	210	4,620	90	1,980	6,600
6	เดินสายร้อยท่อ	จุด	36	600	21,600	150	5,400	27,000
7	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	4,000	4,000	2,000	2,000	6,000
	รวม 1.4.6				55,870		12,140	68,010
1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล								
1	WALL UNIT	ชุด	30	3,380	101,400	100	3,000	104,400
2	EMERGENCY PUSH BUTTON	ชุด	14	2,500	35,000	100	1,400	36,400
3	CORRIDOR LAMP	ชุด	18	1,100	19,800	100	1,800	21,600
4	MASTER STATION & POWER SUPPLY	ชุด	1	100,000	100,000	5,000	5,000	105,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธินาวดี ศ่างค์ วิถี หัสจรีย์ นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์ นายเร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตุรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	62	500	31,000	130	8,060	39,060
	รวม 1.4.7				287,200		19,260	306,460
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	คำติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	- ขนาด 84,000 BTU / hr	ชุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
	- ขนาด 80,000 BTU / hr	ชุด	4	0	0	3,800	15,200	15,200
	- ขนาด 72,000 BTU / hr	ชุด	1	0	0	3,500	3,500	3,500
	- ขนาด 60,000 BTU / hr	ชุด	3	0	0	3,000	9,000	9,000
	- ขนาด 40,000 BTU / hr	ชุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
	- ขนาด 36,000 BTU / hr	ชุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
	- ขนาด 33,000 BTU / hr	ชุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
	- ขนาด 30,000 BTU / hr	ชุด	3	0	0	1,500	4,500	4,500
	- ขนาด 20,000 BTU / hr	ชุด	5	0	0	1,500	7,500	7,500
	- ขนาด 18,000 BTU / hr	ชุด	6	0	0	1,500	9,000	9,000
	- ขนาด 14,000 BTU / hr	ชุด	7	0	0	1,500	10,500	10,500
	- ขนาด 12,000 BTU / hr	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	- ขนาด 10,000 BTU / hr	ชุด	4	0	0	1,500	6,000	6,000
2	พัดลมระบายอากาศ ติดผนัง							
	- Dia. 8"	ชุด	11	800	8,800	400	4,400	13,200
	- Dia. 6"	ชุด	15	740	11,100	350	5,250	16,350
3	พัดลมระบายอากาศ ติดเพดาน							
	- 250 CFM	ชุด	4	8,600	34,400	650	2,600	37,000
	- 120 CFM	ชุด	6	4,270	25,620	650	3,900	29,520
4	ท่อส่งลมเย็น	ตร.ฟ.	2,712	35	94,920	40	108,480	203,400
5	ท่อส่งลมร้อน							
	- ขนาด Dia. 10"	ม.	129	234	30,186	50	6,450	36,636
	- ขนาด Dia. 8"	ม.	13	192	2,496	40	520	3,016
6	หีวจ่ายลมเย็น							
	- CEILING TYPE ขนาด 10"x10"	ชุด	32	770	24,640	125	4,000	28,640
	- CEILING TYPE ขนาด 8"x8"	ชุด	10	640	6,400	125	1,250	7,650
	- WALL TYPE ขนาด 24"x8"	ชุด	1	584	584	200	200	784
	- 2LSD ขนาด 27"	ชุด	2	1,094	2,188	260	520	2,708
	- 2LSD ขนาด 10"	ชุด	2	175	350	260	520	870
	- 2LSD ขนาด 8"	ชุด	4	150	600	260	1,040	1,640
7	RAG							
	- ขนาด 34"x14"	ชุด	1	700	700	200	200	900
	- ขนาด 34"x12"	ชุด	1	620	620	200	200	820
	- ขนาด 80"x12"	ชุด	2	1,460	2,920	550	1,100	4,020

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนันทิมาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ฝุยคำสิงห์ นายจร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจุฬารัต จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ขนาด 32"x12"	ชุด	1	590	590	200	200	790
	- ขนาด 32"x10"	ชุด	2	515	1,030	200	400	1,430
	- ขนาด 20"x12"	ชุด	1	385	385	200	200	585
	- ขนาด 24"x8"	ชุด	1	350	350	200	200	550
8	FAG							
	- ขนาด 10"x8"	ชุด	1	317	317	125	125	442
	- ขนาด 8"x8"	ชุด	5	215	1,075	125	625	1,700
	- ขนาด 6"x6"	ชุด	1	206	206	125	125	331
9	TAG ขนาด 10"x10"	ชุด	4	386	1,544	150	600	2,144
10	ท่อ PVC 8.5 Dia. 4"	ท่อน	2	589	1,178	54	108	1,286
11	DUCT CUP Dia. 4"	ชุด	4	410	1,640	125	500	2,140
12	เดินท่อน้ำยา และอุปกรณ์	จุด	38	2,540	96,520	500	19,000	115,520
13	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	38	300	11,400	100	3,800	15,200
14	THERMOSTAT	ชุด	11	1,800	19,800	100	1,100	20,900
15	THERMOSTAT WITH FAN SPEED	ชุด	27	700	18,900	100	2,700	21,600
16	REMOTE CONTROL SWITCH	ชุด	1	3,500	3,500	250	250	3,750
17	FAN SWITCH	ชุด	6	360	2,160	70	420	2,580
18	A/C PANEL BOARD	ตู้	1	15,000	15,000	1,000	1,000	16,000
19	SAFETY SWITCH 3 เฟส	ชุด	11	5,220	57,420	300	3,300	60,720
20	เดินสายร้อยท่อ	จุด	74	1,200	88,800	300	22,200	111,000
	รวม				568,339		274,183	842,522
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์บรรทุกเตียงคนไข้ น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก. สำหรับผู้ป่วยโดยสาร 15 คน ความเร็ว 60 ม./วินาที ระบบ MICRO COMPUTER FEEDBACK CONTROL รับส่งจากชั้น 1 ถึงชั้น 4 รวม 4 ประตู ระบบการทำงานแบบ UP & DOWN SELECTIVE ระบบไฟฟ้า 3P 380W	ชุด	2	2,169,000	4,338,000	0	0	4,338,000
	รวม 1.6				4,338,000		0	4,338,000
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	เข้าแลกจ่ายแก๊ส							
	1.1 เข้าแลกจ่ายแก๊ส (ติดผนัง)							
	- ออกซิเจน	ชุด	29	2,800	81,200	100	2,900	84,100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข คันชัยภูมิ นางนิธินาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายจรูญ บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สูญญากาศ	ชุด	29	2,800	81,200	100	2,900	84,100
	- สไลด์เขวนขวดชักขึ้น	ชุด	29	400	11,600	0	0	11,600
	1.2 เข้าเลทจ่ายแก๊ส (ติดเพดาน)							
	- ออกซิเจน พร้อมสาย	ชุด	2	10,500	21,000	200	400	21,400
	- ไนโตรออกไซด์ พร้อมสาย	ชุด	1	10,500	10,500	200	200	10,700
	- อากาศหายใจ พร้อมสาย	ชุด	1	10,500	10,500	200	200	10,700
	- สูญญากาศ พร้อมสาย	ชุด	2	10,500	21,000	200	400	21,400
2	โซนวาล์ว และวาล์ว							
	- โซนวาล์วพร้อมกล่อง (ZONE VALVE BOX)							
	- Dia. 1/2",1"	ชุด	2	18,205	36,410	300	600	37,010
	- Dia. 3/4",1.1/4"	ชุด	2	20,130	40,260	400	800	41,060
	- Dia. 1/2",1/2",1/2"3/4"	ชุด	1	25,905	25,905	450	450	26,355
	- วาล์วปิด-เปิดระบบท่อ (LINE SHUT OFF VALVES)							
	- Dia. 1/2"	ชุด	2	2,000	4,000	100	200	4,200
	- Dia. 3/4"	ชุด	2	2,800	5,600	150	300	5,900
	- Dia. 2"	ชุด	1	5,400	5,400	400	400	5,800
3	วัสดุติดตั้ง							
	- ท่อทองแดงหนาปานกลาง TYPE L							
	มาตรฐาน ASTM B-88							
	- Dia. 1/4"	ม.	15	105	1,575	30	450	2,025
	- Dia. 3/8"	ม.	290	166	48,140	50	14,500	62,640
	- Dia. 1/2"	ม.	145	240	34,800	65	9,425	44,225
	- Dia. 3/4"	ม.	118	386	45,548	110	12,980	58,528
	- Dia. 1"	ม.	40	555	22,200	150	6,000	28,200
	- Dia. 1 1/4"	ม.	38	753	28,614	200	7,600	36,214
	- Dia. 1 1/2"	ม.	20	962	19,240	255	5,100	24,340
	- Dia. 2"	ม.	18	1,440	25,920	380	6,840	32,760
	- อุปกรณ์ท่อ,เหล็กยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	158,226	158,226	47,468	47,468	205,694
4	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้							
	- คอลัมน์หัวเตียงคนไข้แบบเนวอน							
	ALUMINIUM EXTRUDE	ม.	67	1,100	73,700	150	10,050	83,750
	- กล่องครอบ ZONE VALVE &							
	ALARM / STAINLESS	ชุด	2	5,500	11,000	500	1,000	12,000
	- กล่องอลูมิเนียม 4" ครอบท่อแก๊สแนวตั้ง	ม.	33	300	9,900	50	1,650	11,550
5	ระบบสัญญาณควบคุม (MASTER ALARM &							
	LOCAL ALARM) (DIGITAL)							
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง							
	สำหรับแพทย์พยาบาล 4 แก๊ส							
	แบบมาสเตอร์อะลาร์ม 20 สัญญาณ	ชุด	1	57,750	57,750	2,000	2,000	59,750
	- เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง							
	สำหรับแพทย์พยาบาล							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข หันชัยภูมิ นางนิธินาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายจร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจัดรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	แบบไลน์อะลาร์มคุม 2 แก๊ส	ชุด	1	53,900	53,900	2,500	2,500	56,400
6	ชุดจ่ายแก๊สออกซิเจนชนิด FULLY AUTOMATIC สามารถรองรับท่อแก๊สออกซิเจนได้ 2 ด้าน ด้านละ 10 ท่อ รวม 20 ท่อ (ไม่รวมถังแก๊ส) จ่ายปริมาตรก๊าซได้ (2,500 SCFH)	ชุด	1	343,920	343,920	10,000	10,000	353,920
7	ชุดจ่ายแก๊สไนตรัสออกไซด์ FULLY AUTOMATIC สามารถจ่ายแก๊สได้ 2 ด้าน ด้านละ 2 ท่อรวม 4 ท่อ	ชุด	1	202,400	202,400	10,000	10,000	212,400
8	เครื่องกำเนิดสูญญากาศ DUPLEX TYPE ปั๊มแต่ละตัวสามารถดูดอากาศได้ 160 ลบ.ม./ชม. รวม 320 ลบ.ม./ชม. ผลิตสูญญากาศได้ถึง 3 มิลลิบาร์ มอเตอร์ 3.0 กิโลวัตต์ / ตัว (รวม 6 กิโลวัตต์) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	ชุด	1	650,000	650,000	20,000	20,000	670,000
9	เครื่องผลิตอากาศหายใจ DUPLEX "OIL-LESS PISTON" AIR COMPRESSOR ปั๊มแต่ละตัวสามารถผลิตอากาศ 6 SCFM รวม 12 SCFM และสามารถผลิตอากาศ ได้ไม่น้อยกว่า 110 PSIG มอเตอร์ 2 KW. / ตัว (รวม 4 KW.) พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งครบชุด	ชุด	1	580,000	580,000	20,000	20,000	600,000
	รวม 1.7.1				2,721,408		197,313	2,918,721
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 7.00 x 1.05 ม.	ชุด	2	60,000	120,000	0	0	120,000
2	F3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 11.00 x 1.05 ม.	ชุด	1	90,000	90,000	0	0	90,000
3	F4 ตู้เตี้ย+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 3.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	20,000	20,000	0	0	20,000
4	F6 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 4.00 x 1.05 ม.	ชุด	1	30,000	30,000	0	0	30,000
5	F7 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 2.50 x 1.05 ม.	ชุด	1	20,000	20,000	0	0	20,000
6	F8 ตู้เตี้ย+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 6.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	2	45,000	90,000	0	0	90,000
7	F8A ตู้เตี้ย+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 4.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	30,000	30,000	0	0	30,000
8	F8B ตู้เตี้ย+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 6.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
9	F9 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 11.30 x 1.05 ม.	ชุด	1	95,000	95,000	0	0	95,000
10	F10 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 2.30 x 1.05 ม.	ชุด	1	20,000	20,000	0	0	20,000
11	F11 ตู้เตี้ย ขนาด 0.70 x 7.50 x 0.80 ม.	ชุด	1	50,000	50,000	0	0	50,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสม คุ้มชัยภูมิ นางนิรมิตาดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายเร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรัส จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12	F11A ตู้เตียง ขนาด 0.70 x 2.50 x 1.00 ม.	ชุด	2	18,000	36,000	0	0	36,000
13	F12 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 10.50 x 0.80 ม.+ อ่างสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ 3 ชุด	ชุด	1	60,000	60,000	0	0	60,000
14	F13 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 6.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	95,000	95,000	0	0	95,000
15	F14 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 4.70 x 2.00 ม.	ชุด	1	75,000	75,000	0	0	75,000
16	F15 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 5.70 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
17	F16 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 8.00 x 1.05 ม.	ชุด	1	70,000	70,000	0	0	70,000
18	F17 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.50 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1	9,500	9,500	0	0	9,500
19	F19 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 2.30 x 1.05 ม.	ชุด	1	9,500	9,500	0	0	9,500
20	F20 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 8.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	50,000	50,000	0	0	50,000
21	F21 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 5.30 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	4	40,000	160,000	0	0	160,000
22	F22 โต๊ะปฏิบัติการ ขนาด 1.40 x 1.80 x 1.45 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	5	25,000	125,000	0	0	125,000
23	F23 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 2.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1	15,000	15,000	0	0	15,000
24	F24 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 1.70 x 1.05 ม.	ชุด	1	13,000	13,000	0	0	13,000
25	F25 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 3.40 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 3 ชุด	ชุด	3	35,000	105,000	0	0	105,000
26	F26 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 3.80 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	25,000	25,000	0	0	25,000
27	F27 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 2.50 x 1.05 ม.	ชุด	1	20,000	20,000	0	0	20,000
28	F28 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 5.20 x 1.05 ม.	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
29	F29 ตู้เตียง+ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 6.00 x 0.80 ม.+ อ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
30	F30 ตู้เตียง ขนาด 0.60 x 6.00 x 0.80 ม.	ชุด	1	58,000	58,000	0	0	58,000
	รวม 2.1				1,671,000		0	1,671,000
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	F1 เก้าอี้พนักคอย No. CLP-823	ชุด	78	5,500	429,000	0	0	429,000
2	F5 ชั้นเหล็ก ขนาด 0.50 x 4.20 x 2.00 ม.	ชุด	1	20,000	20,000	0	0	20,000
3	F18 LOCKER No. LK-6106	ชุด	1	9,500	9,500	0	0	9,500
4	F22A เก้าอี้ LAB No. CH-064	ชุด	10	2,800	28,000	0	0	28,000
	รวม 2.1				486,500		0	486,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 นายเกษมสุข กันชัยภูมิ นางนิธิมาวดี คำวงศ์ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายจรูญ บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.2 งานระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์							
	2.2.1 งานระบบเสียงประกาศ							
1	AMPLIFIER 30 W.	ชุด	1	10,000	10,000	0	0	10,000
2	POWER AMPLIFIER 2x200 W.	ชุด	1	40,000	40,000	0	0	40,000
3	ไมโครโฟนสำหรับประกาศ	ชุด	1	6,000	6,000	0	0	6,000
4	เครื่องเล่นเทปกลับเทปคู่	ชุด	1	8,000	8,000	0	0	8,000
5	เครื่องรับวิทยุ เอเอ็ม-เอฟเอ็ม	ชุด	1	12,000	12,000	0	0	12,000
6	สวิทซ์สำหรับเลือกลำโพง 10 โชน	ชุด	1	16,000	16,000	0	0	16,000
7	STANDARD 19" RACK	ชุด	1	22,000	22,000	0	0	22,000
8	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	เหมา	1	0	0	8,000	8,000	8,000
	รวม 2.2.1				114,000		8,000	122,000
	2.2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม							
1	ปรีมิกซ์แอมป์ (5 อินพุต)	ชุด	1	15,000	15,000	0	0	15,000
2	มิกซ์แอมป์ 100-120 วัตต์	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
3	ลำโพงชาวดักคอล์มน์	ชุด	6	5,000	30,000	0	0	30,000
4	ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งโต๊ะและสวิทซ์	ชุด	4	4,000	16,000	0	0	16,000
5	ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งพื้นและสวิทซ์	ชุด	2	5,000	10,000	0	0	10,000
6	สายไมโครโฟนยาว 5 เมตร	เส้น	4	500	2,000	0	0	2,000
7	สายไมโครโฟนยาว 10 เมตร	เส้น	4	900	3,600	0	0	3,600
8	เต้าเสียบสำหรับไมโครโฟนพร้อมงานเดินสาย	ชุด	3	2,500	7,500	0	0	7,500
9	STANDARD 19" RACK	ชุด	1	22,000	22,000	0	0	22,000
10	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	เหมา	1	0	0	8,000	8,000	8,000
	รวม 2.2.2				124,100		8,000	132,100
	2.3 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	- ขนาด 84,000 BTU / hr	ชุด	1	85,000	85,000	0	0	85,000
	- ขนาด 80,000 BTU / hr	ชุด	4	85,000	340,000	0	0	340,000
	- ขนาด 72,000 BTU / hr	ชุด	1	75,000	75,000	0	0	75,000
	- ขนาด 60,000 BTU / hr	ชุด	3	55,500	166,500	0	0	166,500
	- ขนาด 40,000 BTU / hr	ชุด	1	49,500	49,500	0	0	49,500
	- ขนาด 36,000 BTU / hr	ชุด	1	45,500	45,500	0	0	45,500
	- ขนาด 33,000 BTU / hr	ชุด	1	39,500	39,500	0	0	39,500
	- ขนาด 30,000 BTU / hr	ชุด	3	41,500	124,500	0	0	124,500
	- ขนาด 20,000 BTU / hr	ชุด	5	30,900	154,500	0	0	154,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
นายเกษมสุข กิ่งชัยภูมิ นางนิรมาวดี ค้างค้ำ วิถี หัสจรรย์ นายวรชาติ ชนะพาล
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
นายอภิชาติ ผุยคำสิงห์ นายจเร บุญเสนา นายชนะพล ชินบุตร

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก - อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ 8708 + เอกสารเลขที่ ข.276/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ขนาด 18,000 BTU / hr	ชุด	6	27,200	163,200	0	0	163,200
	- ขนาด 14,000 BTU / hr	ชุด	7	22,500	157,500	0	0	157,500
	- ขนาด 12,000 BTU / hr	ชุด	1	19,500	19,500	0	0	19,500
	- ขนาด 10,000 BTU / hr	ชุด	4	19,500	78,000	0	0	78,000
	รวม 2.3				1,498,200		0	1,498,200
	2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	อุปกรณ์ใช้งานคนไข้							
	- โพลมิเตอร์ออกซิเจน 0 - 15 ลิตร/นาที							
	พร้อมหัวเสียบ	ชุด	20	1,500	30,000	0	0	30,000
	- ชุดให้ความชื้น 100 HUMIDIFIER	ชุด	10	2,000	20,000	0	0	20,000
	- ชุดให้ความชื้น 40% 70% 100% NEBULIZER	ชุด	10	3,500	35,000	0	0	35,000
	- อุปกรณ์ซักชั้น ปาก คอ จมูก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	14	14,000	196,000	0	0	196,000
	- อุปกรณ์ซักชั้น ภายในกระเพาะอาหาร							
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6	25,000	150,000	0	0	150,000
	- ปืนพ่นลมสำหรับเป่าล้างอุปกรณ์การแพทย์							
	พร้อมหัวเสียบ	ชุด	3	2,500	7,500	0	0	7,500
	- อุปกรณ์ซักชั้นสำหรับห้องผ่าตัด							
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	26,000	26,000	0	0	26,000
	รวม 2.4				464,500		0	464,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ นายเกษมสุข คันชัยภูมิ
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายอภิชาติ ผุดคำสิงห์
 ลงชื่อ.....กรรมการ นางนิธินาวดี คำวงค์
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายจร บุญเสนา
 ลงชื่อ พ.จ.ต.....กรรมการ วิถี หัสจรรย์
 ลงชื่อ.....กรรมการ นายวรชาติ ชนะพาล
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ นายชนะพล ชินบุตร