

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานจ้างก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน เป็นอาคาร. คสล ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๐๒๐ ตารางเมตร
โรงพยาบาลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๙,๓๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...เป็นอาคาร. คสล ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๐๒๐ ตารางเมตร....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๖...กุมภาพันธ์..๒๕๖๗...เป็นเงิน .๒๗,๗๑๗,๕๐๐.-. บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบ ปร ๔
 - ๖.๒ ..แบบ ปร ๕
 - ๖.๓ ..แบบ ปร ๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวุฒิชัย แป้นทอง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเดชสิทธิ์ นาคสังข์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายคำรน.แหวนแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุ
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 8728	เอกสาร สสจ.สร. เลขที่ 01/ก.ค./2566
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 18 แผ่น
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	2,020 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุรินทร์ ประจำเดือน ธันวาคม 2566	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม 2566	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน 25 มกราคม 2567

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 24 สิงหาคม 2566
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		20,745,393	- ไม่มีถึงบ่าบดน้ำเสีย
	ราคารวมค่า Factor F 1.2495		25,921,368	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		1,678,493	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		1,795,988	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		27,717,356	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		27,717,400	
	พื้นที่อาคาร 2,020 ตร.ม		13,721	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ ที่ 2564/2566 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2566

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย แป้นทอง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเดชสิทธิ นาคสังข์)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุรินทร์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคำรน แหวนแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

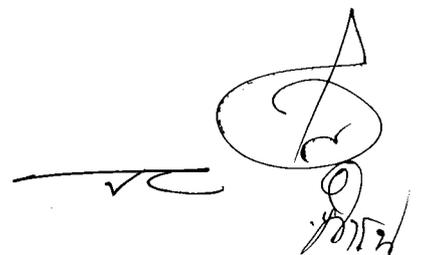
หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 18

โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุ	แบบเลขที่	8728	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	+ เอกสาร สสจ.สร. เลขที่ 01/ก.ค./2566		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		20,745,393	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		114,040	
	2.2 งานระบบเสียง		228,500	
	2.3 งานระบบปรับอากาศ + หม้อแปลงไฟฟ้า		1,024,353	
	2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		311,600	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		1,678,493	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	



Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารอุบัติเหตุ		แบบเลขที่ 8728 +		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์		เอกสาร สสจ.สร. เลขที่ 01/ก.ค./2566		
ผู้ประมาณการ	นายเหรียญชัย โรจนานันธุ์พัฒน์	วันที่ประมาณราคา	กันยายน 2537	พื้นที่อาคาร	2,020 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานฯ งบ 66	วันที่ปรับราคา	มกราคม 2567	จำนวน	2 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				สถาปนิก	
				วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	0.00	0	12,000	24,000	24,000
2	เสาเข็มเจาะ Dry Process Dia. 0.35 x 10.00 ม. (รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน)	ตัน	134	7,500	1,005,000	0	0	1,005,000
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ	ตัน	134	0	0	350	46,900	46,900
4	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ	ตัน	134	0	0	150	20,100	20,100
5	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ตัน)	จุด	1	60,000	60,000	0	0	60,000
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	191	0	0	112	21,392	21,392
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	11	429	4,719	104	1,144	5,863
8	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	ลบ.ม.	5	1,570	7,850	426	2,130	9,980
9	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.ทรงกระบอก	ลบ.ม.	691	1,789	1,236,199	519	358,629	1,594,828
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	4,122	230	948,060	0	0	948,060
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ	1,237	260	321,620	0	0	321,620
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	5,889	0	0	121	712,569	712,569
11	ตะปู	กก.	1,472	47.00	69,184	0	0	69,184
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24							
	- Dia 6 มม.	กก.	980	24.84	24,343	4.4	4,312	28,655
	- Dia 9 มม.	กก.	30,332	22.66	687,323	4.4	133,461	820,784
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40							
	- Dia 12 มม.	กก.	21,727	20.94	454,963	3.6	78,217	533,181
	- Dia 16 มม.	กก.	9,369	20.67	193,657	3.6	33,728	227,386
	- Dia 20 มม.	กก.	4,698	26.27	123,416	3.1	14,564	137,980
	- Dia 25 มม.	กก.	53,540	21.06	1,127,552	3.1	165,974	1,293,526
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,619	75.70	273,958	0	0	273,958

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	ป้องกันปลวกโดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงในดินผ่านท่อ	ตร.ม.	1,164	80.00	93,120	0	0	93,120
17	ป้องกันปลวกโดยวิธีฉีดพ่นสารเคมีเคลือบผิวดิน	ตร.ม.	528	40.00	21,120	0	0	21,120
18	รื้อพื้น ค.ส.ล. ขนทิ้ง	ตร.ม.	820	70.00	57,400	0	0	57,400
					6,709,486		1,617,120	8,326,606
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 ทมวดงานหลังคา-โครงหลังคา							
1	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม. 6.76 กก./ม.	กก.	1,589	25.60	40,668	10	15,886	56,554
	L 100x100x7 มม. 10.70 กก./ม.	กก.	1,445	24.74	35,737	12	17,334	53,071
	L 75x75x6 มม. 6.85 กก./ม.	กก.	232.9	22.89	5,331	12	2,795	8,126
	L 50x50x4.0 มม. 3.06 กก./ม.	กก.	250.92	23.08	5,791	12	3,011	8,802
	L 50x50x3.2 มม. 2.51 กก./ม.	กก.	45.18	24.41	1,103	12	542	1,645
2	เหล็กประทับหนา 6 มม 0.25x0.40ม.	แผ่น	5	120	600	0	0	600
	0.25x0.3ม.	แผ่น	101	90	9,090	0	0	9,090
	0.25x0.25ม.	แผ่น	123	75	9,225	0	0	9,225
3	SAG ROD 15 มม.	ชุด	144	40	5,760	0	0	5,760
4	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.5 x 1.5 ม. 5 มม.	แผ่น	225	42	9,520	0	0	9,520
5	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.5 x 1.2 ม. 5 มม.	แผ่น	1,790	34	61,343	0	0	61,343
6	ครอบลอนคู่	แผ่น	136	27	3,701	0	0	3,701
7	ตะขอยึดกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์	ชุด	2,151	5	10,002	0	0	10,002
8	ค่าแรงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	864	0	0	50	43,200	43,200
					197,871		82,768	280,639
	1.2.2 ทมวดงานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซั่มบอร์ด 9 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี							
	@ 0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	1,272	178	226,416	75	95,400	321,816
2	กระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม.คร่าว อลูมิเนียม							
	T-BAR @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	106	191	20,246	52	5,512	25,758
3	อลูมิเนียมอบสีรูปตัว C วางขีด	ตร.ม.	90	1,500	135,000	0	0	135,000
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,160	80	92,800	94	109,040	201,840
5	บุ WALL PAPER	ตร.ม.	366	75	27,450	45	16,470	43,920
					501,912		226,422	728,334

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

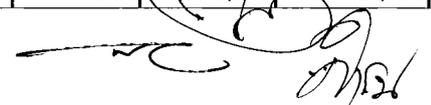
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น								
1	ขัดมันผสมสี	ตร.ม.	64	92	5,888	87	5,568	11,456
2	ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	299	263	78,637	158	47,242	125,879
3	หินขัดเบอร์ 2-3 ผึงเส้นอลูมิเนียม	ตร.ม.	853	336	286,608	153	130,509	417,117
4	หินล้าง	ตร.ม.	360	368	132,480	99	35,640	168,120
5	ขัดมันผสมกันซีม	ตร.ม.	700	102	71,400	40	28,000	99,400
6	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	65	80	5,200	64	4,160	9,360
7	กระเบื้องยางหนา 2 มม.	ตร.ม.	215	185	39,775	40	8,600	48,375
8	บัวเชิงอลูมิเนียม	ม.	768	186	142,487	45	34,560	177,047
รวม					762,475		294,279	1,056,754
1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,888	256	483,328	94	177,472	660,800
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	160	525	84,000	176	28,160	112,160
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	3,253	62	201,686	87	283,011	484,697
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,893	62	117,366	105	198,765	316,131
5	กระเบื้องเคลือบสี 8"x8"	ตร.ม.	732	247	180,804	153	111,996	292,800
6	บล็อกกันฝน	ตร.ม.	5	325	1,625	100	500	2,125
7	บุกระเบื้องโมเสค	ตร.ม.	19	1,170	22,230	174	3,306	25,536
8	แกรนิตสีดำ	ตร.ม.	50	1,700	85,000	302	15,100	100,100
9	กระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	ตร.ม.	38	572	21,736	183	6,954	28,690
10	หินล้าง	ตร.ม.	114	399	45,486	121	13,794	59,280
11	ผนังแผ่นเรียบหนา 12 มม. บุสองด้าน โครง AL	ตร.ม.	134	600	80,400	200	26,800	107,200
12	WALL PAPER	ตร.ม.	143	75	10,725	45	6,435	17,160
13	WALL PAPER+คิ้วไม้	ตร.ม.	60	130	7,800	80	4,800	12,600
14	เอ็น คสล.	ม.	1,510	70	105,700	46	69,460	175,160
รวม					1,447,886		946,553	2,394,439
1.2.5 ทมวดงานประตู-หน้าต่าง								
1	1	ชุด	1	4,680	4,680	0	0	4,680
2	1/a	ชุด	4	5,415	21,658	0	0	21,658

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	1a+b	ชุด	2	6,084	12,168	0	0	12,168
4	1+B/a	ชุด	1	8,489	8,489	0	0	8,489
5	2/a	ชุด	1	6,195	6,195	0	0	6,195
6	2	ชุด	5	5,460	27,300	0	0	27,300
7	2/a/b	ชุด	2	6,864	13,728	0	0	13,728
8	2+2C/a	ชุด	1	9,276	9,276	0	0	9,276
9	2+3C/a	ชุด	1	10,127	10,127	0	0	10,127
10	3+B/a	ชุด	1	8,067	8,067	0	0	8,067
11	3/a	ชุด	1	4,992	4,992	0	0	4,992
12	3+D/a	ชุด	1	6,305	6,305	0	0	6,305
13	4+D/a	ชุด	2	6,663	13,325	0	0	13,325
14	4+3C/a	ชุด	1	9,282	9,282	0	0	9,282
15	4/a	ชุด	5	5,350	26,748	0	0	26,748
16	C+4+C/a	ชุด	1	8,431	8,431	0	0	8,431
17	5/a	ชุด	4	6,175	24,700	0	0	24,700
18	5/b	ชุด	3	6,175	18,525	0	0	18,525
19	5/a/b	ชุด	6	6,845	41,067	0	0	41,067
20	5/a/2b	ชุด	1	7,514	7,514	0	0	7,514
21	6	ชุด	4	11,470	45,880	725	2,900	48,780
22	7	ชุด	2	12,940	25,880	890	1,780	27,660
23	ประตูเหล็กม้วน 3.70x3.20 ม.	ชุด	2	17,000	34,000	0	0	34,000
	2.80x3.20 ม.	ชุด	1	13,000	13,000	0	0	13,000
	2.30x3.20 ม.	ชุด	1	11,000	11,000	0	0	11,000
	1.80x3.20 ม.	ชุด	1	9,500	9,500	0	0	9,500
	1.30x3.20 ม.	ชุด	1	7,300	7,300	0	0	7,300
24	9	ชุด	4	4,500	18,000	0	0	18,000
25	10/a	ชุด	2	8,600	17,200	0	0	17,200
26	11	ชุด	1	8,346	8,346	0	0	8,346
27	11/a	ชุด	2	9,711	19,422	0	0	19,422
28	11+2C/a	ชุด	1	12,831	12,831	0	0	12,831
29	D+11+D/a	ชุด	1	12,337	12,337	0	0	12,337
30	2C+11+D/a	ชุด	1	14,144	14,144	0	0	14,144
31	2D+11+4D/a	ชุด	1	17,583	17,583	0	0	17,583
32	12/a	ชุด	3	9,711	29,133	0	0	29,133

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.6 หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว (แขนงผนัง)	ชุด	11	845	9,295	450	4,950	14,245
2	ชั้นวางของเคลือบขาว	ชุด	11	362	3,982	120	1,320	5,302
3	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	11	147	1,616	70	770	2,386
4	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาว	ชุด	18	2,037	36,661	450	8,100	44,761
5	ฝักบัวชำระสี่สแตนด์เลส	ชุด	18	324	5,826	35	630	6,456
6	โถปัสสาวะชาย	ชุด	6	995	5,971	450	2,700	8,671
7	แผงกั้นที่ปัสสาวะ	ชุด	3	977	2,930	170	510	3,440
8	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	371	742	170	340	1,082
9	ที่ใส่สบู่	ชุด	2	344	688	120	240	928
10	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	18	372	6,696	120	2,160	8,856
11	ราวแขวนผ้า	ชุด	9	213	1,917	70	630	2,547
12	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	13	326	4,232	25	325	4,557
13	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	ชุด	7	1,181	8,268	450	3,150	11,418
14	กระจกเงา 0.90 x0.60 ม.	ชุด	7	343	2,402	70	490	2,892
15	เคาน์เตอร์คสล.บุกระเบื้องเคลือบ	ม.	8	1,500	12,000	0	0	12,000
รวม					103,224		26,315	129,539
1.2.7 หมวดงานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	7,140	42	299,880	30	214,200	514,080
ทาภายใน -ภายนอก								
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	24	47	1,128	38	912	2,040
3	ทากันเชื้อรา	ตร.ม.	205	13	2,665	23	4,715	7,380
รวม					303,673		219,827	523,500
1.2.8 หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
1	ช่องเปิดใต้อาคาร 0.50x1.00ม.	ชุด	12	1,100	13,200	200	2,400	15,600
2	บันไดลิง	ชุด	1	2,350	2,350	1,000	1,000	3,350
3	ราวบันไดสแตนเลส	ม.	10	1,500	15,000	700	7,000	22,000



สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	จุ่มบันไดอลูมิเนียมฝัง PVC	ม.	32	320	10,240	40	1,280	11,520
5	ราวสแตนเลส 1 dia. 2"	ม.	10	500	5,000	0	0	5,000
6	พื้นเวทีไม้โครงไม้เนื้อแข็ง	ชุด	1	85,000	85,000	0	0	85,000
7	พื้นไม้เข้าลิ้นห้องฉายสไลด์โครงไม้เนื้อแข็ง	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
8	ฉากกันห้อง	ตร.ม.	62	1,800	111,600	0	0	111,600
9	กระจกตะกั่วขนาด 12"x12"	ชุด	2	18,000	36,000	150	300	36,300
	รวม				296,390		11,980	308,370
1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
1	ท่อส้วมเมน ท่อ PVC Class 8.5							
	- dia. 6 "	ท่อน	3	1,369	4,107	800	2,400	6,507
	- dia. 4 "	ท่อน	9	762	6,855	400	3,600	10,455
2	เดินท่อส้วม ท่อ PVC Class 8.5	จุด	24	150	3,600	200	4,800	8,400
3	ท่อน้ำทิ้งเมน ท่อ PVC Class 8.5							
	- dia. 4 "	ท่อน	4	762	3,047	400	1,600	4,647
	- dia. 3 "	ท่อน	11	414	4,552	300	3,300	7,852
	- dia.2 1/2 "	ท่อน	3	299	898	200	600	1,498
4	เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC Class 8.5	จุด	63	60	3,780	120	7,560	11,340
5	ท่ออากาศ ท่อ PVC Class 8.5 dia. 2 1/2"	ท่อน	3	299	898	200	600	1,498
	dia. 2"	ท่อน	6	193	1,161	160	960	2,121
	dia. 1 1/2"	ท่อน	8	127	1,019	120	960	1,979
6	เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC Class 8.5	จุด	44	40	1,760	70	3,080	4,840
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	15,839	15,839	4,752	4,752	20,590
8	ท่อระบายน้ำฝน GSP Class B dia. 3"	ท่อน	50	1,462	73,098	870	43,500	116,598
	dia. 2 1/2"	ท่อน	3	1,163	3,488	660	1,980	5,468
	dia. 2"	ท่อน	4	687	2,749	540	2,160	4,909
9	เดินท่อประปาเมน GSP class B dia. 2"	ท่อน	12	6,877	82,527	660	7,920	90,447
10	อุปกรณ์ประกอบท่อ GSP, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	80,931	80,931	24,279	24,279	105,210
11	ท่อประปา PB. SDR.13.5 dia. 1 1/2"	ม.	52	133	6,915	50	2,600	9,515
	dia. 1"	ม.	48	65	3,125	30	1,440	4,565
12	เดินท่อประปาเข้าสู่กัณฑ์ ท่อ PB SDR 13.5	จุด	65	20	1,300	100	6,500	7,800
13	อุปกรณ์ประกอบท่อ PB, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	5,670	5,670	1,701	1,701	7,371

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	BUTTERFLY VALVE dia. 2"	ชุด	2	1,535	3,069	400	800	3,869
15	BALL VALVE dia. 3/4"	ชุด	1	298	298	150	150	448
	dia. 1 1/2"	ชุด	1	763	763	300	300	1,063
16	GATE VALVE dia. 2"	ชุด	1	930	930	400	400	1,330
	dia. 1 1/2"	ชุด	2	605	1,209	300	600	1,809
	dia. 1"	ชุด	7	326	2,279	200	1,400	3,679
17	ก๊อกน้ำเตี้ย dia. 1/2"	ชุด	3	140	419	25	75	494
18	Floor Drain dia. 2"	ชุด	29	419	12,137	200	5,800	17,937
19	Floor clean out dia. 6"	ชุด	2	1,116	2,232	600	1,200	3,432
	dia. 4"	ชุด	16	651	10,416	400	6,400	16,816
	dia. 3"	ชุด	5	512	2,558	300	1,500	4,058
	dia. 2 1/2"	ชุด	1	419	419	250	250	669
	dia. 2"	ชุด	4	326	1,302	200	800	2,102
20	Clean out dia. 6"	ชุด	1	372	372	300	300	672
	dia. 4"	ชุด	2	223	446	200	400	846
	dia. 3"	ชุด	2	158	316	150	300	616
21	Area Drain dia. 2"	ชุด	2	521	1,042	200	400	1,442
22	Roof Drain dia. 3"	ชุด	46	512	23,529	300	13,800	37,329
	dia. 2 1/2"	ชุด	6	446	2,678	250	1,500	4,178
	dia. 2"	ชุด	36	391	14,062	200	7,200	21,262
23	Vent Through Roof dia. 2 1/2"	ชุด	1	539	539	250	250	789
	dia. 2"	ชุด	1	484	484	200	200	684
24	Flexible Rubber dia. 6"	ชุด	2	884	1,767	300	600	2,367
	dia. 4"	ชุด	7	744	5,208	200	1,400	6,608
	dia. 3"	ชุด	36	558	20,088	150	5,400	25,488
	dia. 2 1/2"	ชุด	2	484	967	175	350	1,317
	dia. 2"	ชุด	1	419	419	100	100	519
25	รางระบายน้ำ คสล. ผาตะแกรงเหล็ก	ม.	197	1,349	265,655	700	137,900	403,555
26	ท่อระบายน้ำ คสล.RCP. dia. 0.60 ม.	ม.	5	353	1,767	100	500	2,267
27	ท่อระบายน้ำ PE dia. 150 mm PN 6.3	ม.	85	326	27,668	250	21,250	48,918
28	บ่อดักขยะและไขมัน คสล.	บ่อ	2	16,740	33,480	6,200	12,400	45,880
29	บ่อกักขยะน้ำ คสล.+ผาเหล็กหล่อ	บ่อ	9	6,045	54,405	1,440	12,960	67,365
30	เครื่องกรองน้ำ 2 column	ชุด	2	3,255	6,510	300	600	7,110
31	เครื่องฆ่าเชื้อแบคทีเรีย UV	ชุด	2	13,950	27,900	300	600	28,500

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
32	เครื่องทำน้ำร้อนขนาด 5 ลิตร	ชุด	2	7,533	15,066	300	600	15,666
33	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC 15 ปอนด์	ชุด	9	1,674	15,066	0	0	15,066
	รวม				864,780		364,977	1,229,757
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	LED(T8)3x20 W โคม(T8)ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้า	ชุด	124	1,395	172,980	170	21,080	194,060
2	LED(T8)2x20 W โคม(T8)ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้า	ชุด	2	651	1,302	135	270	1,572
3	LED(T8)2x10 W โคม(T8)ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้า	ชุด	12	465	5,580	135	1,620	7,200
4	LED(T8) 2x10 W โคม(T8) เปลือยติดเพดาน	ชุด	22	698	15,345	135	2,970	18,315
5	LED(T8) 1x20 W โคม(T8) เปลือยติดเพดาน	ชุด	7	512	3,581	115	805	4,386
6	LED(T8) 1x10 W โคม(T8) เปลือยติดเพดาน	ชุด	11	446	4,910	115	1,265	6,175
7	LED(T8)3x20W โคม(T8)ฝาครอบพลาสติกฝ้า	ชุด	17	2,046	34,782	170	2,890	37,672
8	LED(T8)1x10W โคม(T8)ฝาครอบพลาสติกฝ้า	ชุด	1	744	744	115	115	859
9	โคมหลอด LED(BULB)1x5W, dia. 8"ทรงกระบอก	ชุด	94	698	65,565	115	10,810	76,375
10	LED (BULB) 1x7W , ๑6"ทรงกระบอกฝ้า	ชุด	69	465	32,085	115	7,935	40,020
11	MERCURY VAPOUR LAMP 1x125W012"	ชุด	23	1,674	38,502	115	2,645	41,147
12	FLU สีแดง 10Wกล่องพลาสติก"ห้ามเข้า"	ชุด	3	1,116	3,348	115	345	3,693
13	X-RAY VIEW BOX (TYPE X)	ชุด	6	3,700	22,200	100	600	22,800
14	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว S	จุด	32	65	2,083	80	2,560	4,643
	2S	จุด	19	93	1,767	90	1,710	3,477
	3S	จุด	12	121	1,451	110	1,320	2,771
	4S	จุด	4	149	595	115	460	1,055
15	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง S3	จุด	2	88	177	85	170	347
	๒S3	จุด	5	130	651	95	475	1,126
16	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ฝังผนังมีสายดิน	จุด	114	121	13,783	90	10,260	24,043
17	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยวฝังผนังมีสายดิน	จุด	10	91	911	90	900	1,811
18	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว13A.250V WITH EARTH LEAKAGE 3P 10-30 mA & PILOT LAMP TEST BUTTON,ON-OFF SWITCH	จุด	3	1,218	3,655	100	300	3,955

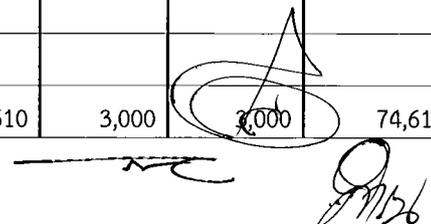
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
19	เดินสายร้อยท่อ	จุด	391	558	218,178	150	58,650	276,828
20	DROP OUT FUSE 60A 3P	ชุด	1	11,160	11,160	500	500	11,660
21	สายเมน							
	- THW 185 sq.mm.	ม.	216	605	130,572	85	18,360	148,932
	- THW 120 sq.mm.	ม.	144	391	56,246	60	8,640	64,886
	- THW 95 sq.mm.	ม.	72	307	22,097	55	3,960	26,057
	- THW 70 sq.mm.	ม.	48	223	10,714	45	2,160	12,874
	- THW 50 sq.mm.	ม.	457	140	63,752	40	18,280	82,032
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	28,338	28,338	0	0	28,338
22	ท่อร้อยสายเมน รางเดินสาย							
	- Dia 3" IMC	ม.	69	465	32,085	65	4,485	36,570
	- Dia 2 1/2" IMC	ม.	46	386	17,754	55	2,530	20,284
	- Dia 2" EMT	ม.	146	140	20,367	42	6,132	26,499
	- Dia 1 1/2" EMT	ม.	45	112	5,022	38	1,710	6,732
	- Dia 1" EMT	ม.	51	67	3,415	28	1,428	4,843
	- WIRE WAY 4"x6"	ม.	9	279	2,511	55	495	3,006
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	16,231	16,231	0	0	16,231
23	PANEL BOARD (LP-1)	ชุด	1	15,270	15,270	500	500	15,770
24	PANEL BOARD (LP-2)	ชุด	1	15,270	15,270	500	500	15,770
25	PANEL BOARD (ACP-1)	ชุด	1	12,870	12,870	500	500	13,370
26	PANEL BOARD (LP-12)	ชุด	1	2,440	2,440	200	200	2,640
27	X-RAY PANEL BOARD	ชุด	1	7,220	7,220	300	300	7,520
28	MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	103,500	103,500	3,000	3,000	106,500
29	EMERGENCY DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	277,000	277,000	3,000	3,000	280,000
30	เสาไฟฟ้าแรงสูง 14 ม. พร้อม HV EQUIPMENT	ชุด	2	12,000	24,000	2,000	4,000	28,000
31	OIL-IMMERSED NATURAL SELF COOLED TRANSFORMER 315 KVA & HV	ชุด	1	0	0	28,000	28,000	28,000
	รวม				1,522,007		238,835	1,760,842
	1.4.2 ระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	1	1,950	1,950	200	200	2,150
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	16	100	1,600	90	1,440	3,040
3	เดินสายร้อยท่อ	จุด	16	200	3,200	150	2,400	5,600



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม				6,750		4,040	10,790
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	ชนิดแขวนเพดานขนาด - 20,000 BTU/hr	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	- 12,000 BTU/hr	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	ชนิดท่อส่งลมเย็น							
	ขนาด 70,000 BTU/hr	ชุด	2	0	0	0	0	0
	60,000 BTU/hr	ชุด	4	0	0	0	0	0
	48,000 BTU/hr	ชุด	4	0	0	0	0	0
	40,000 BTU/hr	ชุด	1	0	0	0	0	0
	38,000 BTU/hr	ชุด	1	0	0	0	0	0
	32,000 BTU/hr	ชุด	1	0	0	0	0	0
	12,000 BTU/hr	ชุด	1	0	0	0	0	0
3	พัดลมระบายอากาศติดผนัง dia. 8"	ชุด	9	828	7,449	400	3,600	11,049
	พัดลมระบายอากาศติดผนัง dia. 6"	ชุด	1	584	584	350	350	934
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM	ชุด	6	273	1,639	650	3,900	5,539
4	ท่อส่งลมเย็น	ตร.ฟ	2,553	35	89,355	40	102,120	191,475
5	FLEXIBLE AIR DUCT dia. 14"	ม.	12	430	5,160	55	660	5,820
	dia. 12"	ม.	31	350	10,850	53	1,643	12,493
	dia. 10"	ม.	39	280	10,920	46	1,794	12,714
	dia. 8"	ม.	28	220	6,160	37	1,036	7,196
6	CEILING DIFFUSERS 4 WAY							
	ขนาด 14"x14"	ชุด	2	849	1,698	150	300	1,998
	12"x12"	ชุด	6	655	3,930	150	900	4,830
	10"x10"	ชุด	7	532	3,724	150	1,050	4,774
	8"x8"	ชุด	7	391	2,737	125	875	3,612
7	SAG ขนาด 40"x8"	ชุด	1	1,265	1,265	200	200	1,465
8	LLSD ขนาด 4 ฟุต	ชุด	10	870	8,700	140	1,400	10,100
	25 ฟุต	ชุด	4	5,070	20,280	876	3,504	23,784
9	RAG ขนาด 54"x20"	ชุด	4	1,371	5,484	250	1,000	6,484

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

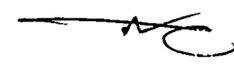
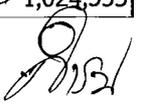
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ออกซิเจน	ชุด	12	2,800	33,600	100	1,200	34,800
	- สูญญากาศ	ชุด	12	2,800	33,600	100	1,200	34,800
	- สไลด์แขวนขวดซักชั้น	ชุด	12	400	4,800	-	-	4,800
	1.2 เข้าเลทติดเพดาน							
	- ออกซิเจน	ชุด	2	10,500	21,000	200	400	21,400
	- ไนตรัสออกไซด์	ชุด	1	10,500	10,500	200	200	10,700
	- สูญญากาศ	ชุด	2	10,500	21,000	200	400	21,400
2	วาล์วเมนและโซน							
	- วาล์วทองเหลือง 3 ตอน รับความกดดันได้ 600 ปอนด์ / ตารางนิ้ว บรรจุกล่องพร้อมเกจจ							
	- Dia. 7/8" , Dia. 5/8"	ชุด	1	11,935	11,935	200	200	12,135
	- Dia. 1" , Dia. 5/8"	ชุด	1	12,000	12,000	200	200	12,200
	- Dia. 1/2" , Dia. 1/2" , Dia. 1/2"	ชุด	1	15,785	15,785	300	300	16,085
3	วัสดุติดตั้ง							
	- ท่อทองแดง ASTM - LB . 88							
	- Dia. 3/8"	ม.	11	117	1,287	50	550	1,837
	- Dia. 1/2"	ม.	85	167	14,195	65	5,525	19,720
	- Dia. 5/8"	ม.	62	205	12,710	80	4,960	17,670
	- Dia. 3/4"	ม.	9	269	2,421	110	990	3,411
	- Dia. 7/8"	ม.	42	384	16,128	130	5,460	21,588
	- Dia. 1"	ม.	20	384	7,680	150	3,000	10,680
	- Dia. 1 1/4"	ม.	8	527	4,216	200	1,600	5,816
	- ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	เหมา	1	23,455	23,455	7,036	7,036	30,491
	- ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมเสาแทรกจับยึด	เหมา	1	17,591	17,591	5,277	5,277	22,868
	- น้ำยาล้างท่อ , โค้ดสี และทดสอบ	เหมา	1	5,864	5,864	1,759	1,759	7,623
4	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้	ม.	30	1,100	33,000	150	4,500	37,500
5	FULLY AUTOMATIC OXYGEN MANIFOLD							
	5 + 5 TANKS	ชุด	1	163,920	163,920	10,000	10,000	173,920
6	AUTOMATIC NITROUS OXIDE MANIFOLD							
	2 +2. TANKS	ชุด	1	170,400	170,400	10,000	10,000	180,400
7	ระบบสัญญาณควบคุม							
	เครื่องควบคุมสัญญาณเสียงและแสง สำหรับ							
	แพทย์และพยาบาลแบบเตือน							
	- แบบ LINE ALARM 3 GAS	ชุด	1	71,610	71,610	3,000	3,000	74,610



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	เครื่องผลิตสุญญากาศแบบ DUPLEX							
	- @ 21.5 SCFM @15"Hg 5 HP พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	542,000	542,000	20,000	20,000	562,000
	รวม				1,250,697		87,758	1,338,454
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
1	F2 เคาน์เตอร์ 0.60x5.40xจรดฝ้า	ชุด	1	54,000	54,000	0	0	54,000
2	F3 เคาน์เตอร์ 0.60x4.40xจรดฝ้า	ชุด	1	52,800	52,800	0	0	52,800
3	F4 เคาน์เตอร์ 0.60x1.50xจรดฝ้า	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
4	F5 เคาน์เตอร์ 0.60x4.00x0.90ม.	ชุด	1	27,680	27,680	0	0	27,680
5	F6 เคาน์เตอร์ 0.60x3.90x1.05ม.	ชุด	1	35,100	35,100	0	0	35,100
6	F7 ตู้เตี้ย 0.50x2.40x0.80ม.	ชุด	1	19,920	19,920	0	0	19,920
7	F8 ตู้เตี้ย 0.50x3.80x0.80ม.	ชุด	1	31,540	31,540	0	0	31,540
8	F9 ตู้สูง 0.50x6.10x2.00ม.	ชุด	1	100,650	100,650	0	0	100,650
9	F10 ตู้เตี้ย,ตู้แขวน,ตู้สูง,พร้อมอ่างล้าง เคาน์เตอร์	ชุด	1	122,800	122,800	0	0	122,800
10	F11 ตู้เตี้ย,ตู้แขวน,ตู้สูง,พร้อมอ่างล้าง เคาน์เตอร์	ชุด	1	73,620	73,620	0	0	73,620
11	F12 ตู้เตี้ย,ตู้แขวน,พร้อมอ่างล้าง	ชุด	1	43,400	43,400	0	0	43,400
12	F13 เคาน์เตอร์คสล.พร้อมอ่าง+ตู้แขวน	ชุด	1	32,900	32,900	0	0	32,900
13	F14 ตู้เตี้ย 0.60x7.20	ชุด	1	49,860	49,860	0	0	49,860
14	F15 ชั้นเหล็กพื้นไม้อัด 15 มม.	ชุด	5	8,000	40,000	0	0	40,000
15	F17 ตู้เตี้ย+อ่างล้างคสล.เคาน์เตอร์คสล.	ชุด	1	120,430	120,430	0	0	120,430
16	F18 ตู้เตี้ย	ชุด	1	21,600	21,600	0	0	21,600
17	F19 ตู้เตี้ย,ตู้แขวน,ตู้สูง,พร้อมอ่างล้าง	ชุด	1	64,000	64,000	0	0	64,000
18	F20 ผงหน้าเวที	ชุด	1	41,500	41,500	0	0	41,500
19	F21 ตู้เตี้ย,ตู้แขวน+อ่าง	ชุด	1	17,800	17,800	0	0	17,800
	รวม				967,600		0	967,600
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
1	F1 แก้อັพคอย CLF-813	ชุด	20	3,570	71,400	0	0	71,400

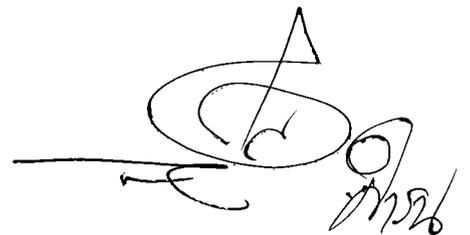
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	F16 LOCKER LK-6109	ชุด	4	10,660	42,640	0	0	42,640
	รวม				114,040		0	114,040
	2.2 งานระบบเสียง							
1	ปรีมิกซิ่งแอมป์ 5 CH	ชุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	มิกซิ่งแอมป์ 100W	ชุด	2	19,000	38,000	0	0	38,000
3	ลำโพงชาวด์คอลัมน์	ชุด	8	5,500	44,000	0	0	44,000
4	ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งโต๊ะและสวิทช์	ชุด	8	5,800	46,400	0	0	46,400
5	ไมโครโฟนพร้อมขาตั้งพื้นและสวิทช์	ชุด	4	7,100	28,400	0	0	28,400
6	MICROPHONE SOCKET	ชุด	3	500	1,500	0	0	1,500
7	สายต่อไมโครโฟนยาวเส้นละ 5M	ชุด	4	600	2,400	0	0	2,400
8	สายต่อไมโครโฟนยาวเส้นละ 10M	ชุด	4	1,200	4,800	0	0	4,800
9	ค่าติดตั้ง / ทดสอบระบบ	L/S	1	15,000	15,000	15,000	15,000	30,000
	รวม				213,500		15,000	228,500
	2.3 งานระบบปรับอากาศ + หม้อแปลงไฟฟ้า							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	ชนิดแขวนเพดานขนาด - 20,000 BTU/hr	ชุด	1	20,000	20,000	0	0	20,000
	- 12,000 BTU/hr	ชุด	2	22,600	45,200	0	0	45,200
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	ชนิดท่อส่งลมเย็น							
	ขนาด 70,000 BTU/hr	ชุด	2	84,732	169,464	0	0	169,464
	60,000 BTU/hr	ชุด	4	57,799	231,196	0	0	231,196
	48,000 BTU/hr	ชุด	4	52,799	211,196	0	0	211,196
	40,000 BTU/hr	ชุด	1	49,500	49,500	0	0	49,500
	38,000 BTU/hr	ชุด	1	42,599	42,599	0	0	42,599
	32,000 BTU/hr	ชุด	1	37,499	37,499	0	0	37,499
	12,000 BTU/hr	ชุด	1	17,699	17,699	0	0	17,699
3	OIL-IMMERSED NATURAL SELF							
	COOLED TRANSFORMER 315 KVA & HV	ชุด	1	200,000	200,000	0	0	200,000
	รวม				1,024,353		0	1,024,353

ค่าจ้าง - Factor F - เงินดอกเบี้ย		ค่าจ้างคำนวณเงินดอกเบี้ย - Factor F - เงิน	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒๒๓	
เงินประกันผลงานหัก	0%	ที่ กค 0433.2/ว.499 ลว. 24 สิงหาคม 2566	กรอกราคา ลงในช่อง
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		20,745,392.94
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	B	20,000,000.00 B : ค่าจ้างต้นทุนต่ำ
		A	20,745,392.94 A : ค่าจ้างต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัด)
500,000	1.3091	C	25,000,000.00 C : ค่าจ้างต้นทุนสูง
1,000,000	1.3067	D	1.2535 D : Factor F ทุนต่ำ
2,000,000	1.3051	E	1.2265 E : Factor F ทุนสูง
5,000,000	1.3020	Factor F =	1.2495 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
10,000,000	1.2960	A * Factor F	25,921,368.48
15,000,000	1.2611		
20,000,000	1.2535		
25,000,000	1.2265		
30,000,000	1.2181		
40,000,000	1.2177		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)



Handwritten signature and date: ๒๖/๗/๖๖