

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	PA1250T เครื่องขยายเสียงขนาด1x270วัตต์	ชุด	1	30,500	30,500	1,000	1,000	31,500
6	PA2250T เครื่องขยายเสียงขนาด2x270วัตต์	ชุด	2	41,500	83,000	1,000	2,000	85,000
7	PM6228 เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1	14,000	14,000	1,000	1,000	15,000
8	LHM 0626/00 ลำโพงติดเพดาน 3 วัตต์	ชุด	137	870	119,190	100	13,700	132,890
9	LBC 1412/10 ชุดปรับระดับความดังเสียง36วัตต์	ชุด	26	1,600	41,600	100	2,600	44,200
10	ตู้เร็คสำหรับจัดวางอุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
11	เดินท่อร้อยสาย	จุด	163	600	97,800	150	24,450	122,250
12	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	55,000	55,000	20,000	20,000	75,000
13	STB	ชุด	10	1,000	10,000	200	2,000	12,000
	รวม				496,090		66,750	562,840
1.4.7 งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และ IP Telephone System								
1	Wirless LAN (wifi)	ชุด	40	13,000	520,000	200	8,000	528,000
2	Switch HUB Layer 2 10/100/1000 24 Port SFP POE	ชุด	14	28,000	392,000	500	7,000	399,000
3	Switch HUB Layer 3 10/100/1000 SFP	ชุด	1	200,000	200,000	2,000	2,000	202,000
4	SFP SM	ชุด	-	-	-	-	-	0
5	IP PABX for 205 internal port	ชุด	1	600,000	600,000	30,000	30,000	630,000
6	IP Telephone	ชุด	-	-	-	-	-	0
7	CLOSE RACK 27 U	ชุด	9	9,000	81,000	1,000	9,000	90,000
8	FAN and AC Outlet 220V for RACK	ชุด	10	2,000	20,000	200	2,000	22,000
9	CLOSE RACK 42 U	ชุด	1	25,000	25,000	1,000	1,000	26,000
10	PATCH PANAL CAT6 24 Port	ชุด	14	2,900	40,600	1,000	14,000	54,600
11	UPS 1KVA	ชุด	11	15,000	165,000	1,000	11,000	176,000
12	UPS 3KVA	ชุด	1	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000
13	ODF 6 CORE พร้อมอุปกรณ์ Patch connector and tray	ชุด	9	3,500	31,500	10,000	90,000	121,500
14	ODF 12 CORE พร้อมอุปกรณ์ Patch connector and tray	ชุด	5	4,000	20,000	5,000	25,000	45,000
15	Optical Fiber Cable 6 Core MM	ม.	500	60	30,000	50	25,000	55,000
16	สาย CAT6	กล่อง	25	4,000	100,000	3,000	75,000	175,000
17	Wire Way 100x100	ม.	300	180	54,000	20	6,000	60,000
18	ท่อ EMT 1/2"	ม.	500	29	14,500	21	10,500	25,000
19	Outlet LAN	ชุด	205	350	71,750	100	20,500	92,250
20	CAT6 Patch cord 2 Meter	เส้น	245	100	24,500	-	-	24,500
21	Optical Patch cord 2 Meter	เส้น	28	500	14,000	-	-	14,000
22	Conector CAT6	ตัว	500	10	5,000	10	5,000	10,000
23	Setup System and Test	LOT	1	-	-	100,000	100,000	100,000
24	เดินท่อร้อยสาย	จุด	77	600	46,200	150	11,550	57,750
25	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	50,000	50,000	20,000	20,000	70,000
	รวม				2,545,050		473,550	3,018,600

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	เครื่องเป่าลมเย็นชนิดแยกส่วน แบบ Ceiling Type							
	- ขนาด 12,500 BTUH	ชุด	3	18,690	56,070	2,000	6,000	62,070
	- ขนาด 15,900 BTUH	ชุด	1	18,900	18,900	2,000	2,000	20,900
	- ขนาด 19,800 BTUH	ชุด	3	19,390	58,170	2,000	6,000	64,170
	- ขนาด 25,000 BTUH	ชุด	7	21,560	150,920	2,000	14,000	164,920
	- ขนาด 28,000 BTUH	ชุด	2	23,170	46,340	2,000	4,000	50,340
	- ขนาด 31,600 BTUH	ชุด	6	23,870	143,220	2,000	12,000	155,220
	- ขนาด 54,600 BTUH	ชุด	2	38,360	76,720	2,000	4,000	80,720
2	เครื่องเป่าลมเย็นชนิดแยกส่วน แบบ Wall Type							
	- ขนาด 12,500 BTUH	ชุด	2	13,000	26,000	1,000	2,000	28,000
3	เครื่องเป่าลมเย็นชนิดแยกส่วน แบบ Compact Four Way Cassette							
	- ขนาด 15,900 BTUH	ชุด	1	23,450	23,450	2,000	2,000	25,450
	- ขนาด 19,800 BTUH	ชุด	9	23,450	211,050	2,000	18,000	229,050
	- ขนาด 25,000 BTUH	ชุด	11	27,930	307,230	2,000	22,000	329,230
	- ขนาด 28,000 BTUH	ชุด	1	29,610	29,610	2,000	2,000	31,610
	- ขนาด 31,600 BTUH	ชุด	22	30,940	680,680	2,000	44,000	724,680
	- ขนาด 34,100 BTUH	ชุด	12	31,570	378,840	2,000	24,000	402,840
	- ขนาด 39,300 BTUH	ชุด	22	31,990	703,780	2,000	44,000	747,780
	- ขนาด 49,500 BTUH	ชุด	24	41,930	1,006,320	2,000	48,000	1,054,320
4	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แบบ Concealed Duct Unit							
	- ขนาด 9,700 BTUH	ชุด	1	15,890	15,890	1,200	1,200	17,090
	- ขนาด 15,900 BTUH	ชุด	1	20,300	20,300	1,200	1,200	21,500
	- ขนาด 31,600 BTUH	ชุด	1	24,000	24,000	2,000	2,000	26,000
5	เครื่องเป่าลมเย็นชนิดแยกส่วน แบบ High Static Pressure Duct							
	- ขนาด 28,000 BTUH	ชุด	13	23,240	302,120	2,000	26,000	328,120
	- ขนาด 31,600 BTUH	ชุด	4	25,410	101,640	2,000	8,000	109,640
	- ขนาด 39,300 BTUH	ชุด	2	26,040	52,080	2,000	4,000	56,080
	- ขนาด 49,500 BTUH	ชุด	8	26,810	214,480	2,000	16,000	230,480
	- ขนาด 70,000 BTUH	ชุด	9	43,330	389,970	2,000	18,000	407,970
6	เครื่องเติมอากาศต่อท่อลม Fresh Air Processing Unit							
	- ขนาด 47,800 BTUH	ชุด	10	46,810	468,100	2,000	20,000	488,100
7	REMOTE CONTROLLER & REFNET JOINT							
	FCU BRANCH SET	ชุด	162	7,000	1,134,000	1,500	243,000	1,377,000
	CDU BRANCH SET	ชุด	16	15,000	240,000	1,500	24,000	264,000
	Wireless Remote Controller for Cassette type and Floor/ceiling type	ชุด	128	1,500	192,000	-	-	192,000
	Wire Remote Controller for Duct type	ชุด	49	1,500	73,500	-	-	73,500
	VRF Central Controller	ชุด	5	27,000	135,000	2,000	10,000	145,000
	ชุดแสดงผล(Temp,Rh,P)	ชุด	37	5,000	185,000	50,000	1,850,000	2,035,000

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	CONDENSING UNIT							
	CDU-1 182,500 BTU/H	ชุด	1	378,700	378,700	20,000	20,000	398,700
	CDU-2 389,000 BTU/H	ชุด	1	713,580	713,580	20,000	20,000	733,580
	CDU-3 425,000 BTU/H	ชุด	1	769,230	769,230	20,000	20,000	789,230
	CDU-4 448,000 BTU/H	ชุด	1	776,440	776,440	20,000	20,000	796,440
	CDU-5-1 310,000 BTU/H	ชุด	1	522,480	522,480	20,000	20,000	542,480
	CDU-5-2 310,000 BTU/H	ชุด	1	522,480	522,480	20,000	20,000	542,480
	CDU-6-1 251,000 BTU/H	ชุด	1	459,550	459,550	20,000	20,000	479,550
	CDU-6-2 293,000 BTU/H	ชุด	1	515,200	515,200	20,000	20,000	535,200
	CDU-7-1 448,000 BTU/H	ชุด	1	776,440	776,440	20,000	20,000	796,440
	CDU-7-2 293,000 BTU/H	ชุด	1	515,200	515,200	20,000	20,000	535,200
	CDU-8-1 310,000 BTU/H	ชุด	1	522,480	522,480	20,000	20,000	542,480
	CDU-8-2 330,000 BTU/H	ชุด	1	650,650	650,650	20,000	20,000	670,650
	CDU-9-1 293,000 BTU/H	ชุด	1	515,200	515,200	20,000	20,000	535,200
	CDU-9-2 448,000 BTU/H	ชุด	1	776,440	776,440	20,000	20,000	796,440
	CDU-10-1 293,000 BTU/H	ชุด	1	515,200	515,200	20,000	20,000	535,200
	CDU-10-2 366,000 BTU/H	ชุด	1	674,800	674,800	20,000	20,000	694,800
9	HANGER & SUPPORT							
	FCU HANGER & SUPPORT	LOT	1	178,000	178,000	200,000	200,000	378,000
	CDU HANGER & SUPPORT	LOT	1	160,000	160,000	80,000	80,000	240,000
10	PIPING WORK							
	Refrigerant Pipe dia 1/4" (Copper Tube Type " L")	M	132	78	10,296	40	5,280	15,576
	Refrigerant Pipe dia 3/8" (Copper Tube Type " L")	M	445	84	37,380	40	17,800	55,180
	Refrigerant Pipe dia 1/2" (Copper Tube Type " L")	M	576	125	72,000	40	23,040	95,040
	Refrigerant Pipe dia 5/8" (Copper Tube Type " L")	M	1,102	182	200,564	40	44,080	244,644
	Refrigerant Pipe dia 3/4" (Copper Tube Type " L")	M	1,692	225	380,700	70	118,440	499,140
	Refrigerant Pipe dia 7/8" (Copper Tube Type " L")	M	400	290	116,000	90	36,000	152,000
	Refrigerant Pipe dia 1 1/8" (Copper Tube Type " L")	M	424	420	178,080	160	67,840	245,920
	Refrigerant Pipe dia 1 3/8" (Copper Tube Type " L")	M	20	555	11,100	170	3,400	14,500
	Refrigerant Pipe dia 1 5/8" (Copper Tube Type " L")	M	695	730	507,350	170	118,150	625,500
	CU. Fitting	LOT	1	529,700	529,700	264,900	264,900	794,600
	Support Hanger	LOT	1	454,000	454,000	227,000	227,000	681,000
	Refrigerant R 410a	LOT	1	50,000	50,000	-	-	50,000
	Nitrogen	LOT	1	40,000	40,000	-	-	40,000
	INSULATION FOR REFRIGERANT PIPE							
	Close Cell Insulation dia 1/4" Thickness 3/4"	M	1	50	50	30	30	80
	Close Cell Insulation dia 3/8" Thickness 3/4"	M	1	50	50	30	30	80
	Close Cell Insulation dia 1/2" Thickness 3/4"	M	576	55	31,680	30	17,280	48,960
	Close Cell Insulation dia 5/8" Thickness 3/4"	M	1,102	57	62,814	40	44,080	106,894
	Close Cell Insulation dia 3/4" Thickness 3/4"	M	1,692	64	108,288	40	67,680	175,968
	Close Cell Insulation dia 7/8" Thickness 3/4"	M	400	67	26,800	40	16,000	42,800

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Close Cell Insulation dia 1 1/8" Thickness 3/4"	M	424	80	33,920	70	29,680	63,600
	Close Cell Insulation dia 1 3/8" Thickness 3/4"	M	20	87	1,740	70	1,400	3,140
	Close Cell Insulation dia 1 5/8" Thickness 3/4"	M	695	130	90,350	70	48,650	139,000
	ACCESSORIES	LOT	1	160,100	160,100	80,100	80,100	240,200
	CONDENSATE DRAIN PIPE				0		-	0
	dai 3/4" w/insulation thickness 1/2"	M	265	60	15,900	30	7,950	23,850
	dai 1" w/insulation thickness 1/2"	M	180	70	12,600	30	5,400	18,000
	dai 1 1/2" w/insulation thickness 1/2"	M	120	89	10,680	30	3,600	14,280
	dai 2" w/insulation thickness 1/2"	M	50	120	6,000	30	1,500	7,500
	Fitting & Support	LOT	1	42,900	42,900	12,900	12,900	55,800
11	ELECTRICAL WORK FOR VRF SYSTEM							
	ACMCC FOR VRF CDU							
	PANAL	SET	1	570,000	570,000	20,000	20,000	590,000
	SAFETY SWITCH	SET	42	7,000	294,000	1,000	42,000	336,000
	BREAKER	SET	42	7,500	315,000	1,000	42,000	357,000
	MAIN BREAKER	SET	1	10,000	10,000	2,000	2,000	12,000
	ACCESSORIES	LOT	1	178,400	178,400	-	-	178,400
	ACP-01 to 10 FOR 1 - 10 FLOOR	SET	10	35,000	350,000	5,000	50,000	400,000
	WIRING & CONDUIT FOR SAFETY SWITCH - CDU							
	THW.							
	- 2.5 sq.mm	M	36,000	12	432,000	7	252,000	684,000
	- 10 sq.mm	M	12,600	45	567,000	12	151,200	718,200
	IMC.							
	1"	M	9,000	78	702,000	25	225,000	927,000
	1 1/2"	M	60	350	21,000	100	6,000	27,000
	2"	M	100	168	16,800	50	5,000	21,800
	3"	M	2,100	500	1,050,000	90	189,000	1,239,000
	WIREWAY 200 x 100	M	200	650	130,000	200	40,000	170,000
	FLEXIBLE CONNECTOR(WP)	LOT	1	80,000	80,000	10,000	10,000	90,000
	ACCESSORIES	LOT	1	150,000	150,000	30,000	30,000	180,000
	TWISTED PAIR SHIELD @ DAI 1/2" EMT	M	3,800	270	1,026,000	100	380,000	1,406,000
12	งานท่อลมและระบบจ่ายลม ควบคุมลม							
	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ(AIR DUCT WORK)							
	ท่อลมเย็น,ท่อลมกลับ,ท่อลม FRESH AIR							
	- ท่อส่งลมเย็นแบบ PID /HANGER&SUPPORT	ตร.ฟุต	20,100	76	1,527,600	27	542,700	2,070,300
	- กล่องลม AIR CHAMBER	ตร.ฟุต	6,770	76	514,520	27	182,790	697,310
	- กล่องลม AIR RETURN	ตร.ฟุต	904	76	68,704	27	24,408	93,112
	- กล่องติดตั้ง HEPA FAN FILTER	ตร.ฟุต	1,200	76	91,200	27	32,400	123,600
	- กล่องพักลม ติดตั้งหน้ากากจ่ายลม	ตร.ฟุต	1,700	76	129,200	27	45,900	175,100
	- ท่อลมยึดหุ่น ชนิดแข็ง สำหรับต่อจากตัวพัดลม	ม.	80	200	16,000	30	2,400	18,400

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	SAG - ขนาด 12" x 12"	ชุด	119	624	74,256	100	11,900	86,156
	- ขนาด 4" x 48" (Diffusor)	ชุด	1	800	800	200	200	1,000
	- ขนาด 8" x 8" (Exhaust)	ชุด	1	437	437	100	100	537
	- ขนาด 4" x 36" (Diffuser)	ชุด	1	600	600	200	200	800
	- ขนาด 18" x 18"	ชุด	6	1,286	7,716	100	600	8,316
	FAG - ขนาด 6" x 6"	ชุด	3	215	645	100	300	945
	- ขนาด 4" x 4"	ชุด	3	215	645	100	300	945
	F/FAG - ขนาด 12" x 36"	ชุด	7	1,440	10,080	200	1,400	11,480
	- ขนาด 10" x 10"	ชุด	1	470	470	150	150	620
	- ขนาด 6" x 6"	ชุด	1	385	385	150	150	535
	TAG - ขนาด 12" x 12"	ชุด	11	1,996	21,956	300	3,300	25,256
	- ขนาด 12" x 24"	ชุด	2	3,090	6,180	300	600	6,780
	F/RAG - ขนาด 18" x 24"	ชุด	3	1,139	3,417	225	675	4,092
	- ขนาด 24" x 24"	ชุด	3	1,139	3,417	225	675	4,092
	- ขนาด 24" x 36"	ชุด	2	2,232	4,464	329	658	5,122
	RAG - ขนาด 12" x 12"	ชุด	3	400	1,200	100	300	1,500
	- ขนาด 18" x 24"	ชุด	1	889	889	200	200	1,089
	- ขนาด 12" x 24"	ชุด	5	465	2,325	200	1,000	3,325
	- ขนาด 24" x 24"	ชุด	1	889	889	200	200	1,089
	- ขนาด 24" x 36"	ชุด	9	1,262	11,358	200	1,800	13,158
	- ขนาด 12" x 36"	ชุด	1	700	700	200	200	900
	WRAG - ขนาด 12" x 12"	ชุด	3	480	1,440	254	762	2,202
	- ขนาด 12" x 24"	ชุด	5	636	3,180	254	1,270	4,450
	- ขนาด 36" x 12"	ชุด	1	1,090	1,090	317	317	1,407
	- ขนาด 36" x 24"	ชุด	1	1,922	1,922	398	398	2,320
	1Way SAG ขนาด 10" x 10"	ชุด	1	504	504	100	100	604
	VOLUME DAMPER							
	ขนาด 20"x20"	ชุด	2	4,500	9,000	1,800	3,600	12,600
	ขนาด 12"x12"	ชุด	14	2,000	28,000	500	7,000	35,000
	ขนาด 8"x8"	ชุด	4	1,500	6,000	400	1,600	7,600
	BAROMETRIC DAMPER							
	ขนาด 8"x8"	ชุด	9	2,400	21,600	400	3,600	25,200
	ขนาด 10"x10"	ชุด	2	3,000	6,000	400	800	6,800
	VAV TERMINAL BOX (PRESSURE INDEPENDENT TYPE) 8"	ชุด	37	14,000	518,000	2,500	92,500	610,500
	CAV TERMINAL BOX (PRESSURE INDEPENDENT TYPE) 8"	ชุด	28	14,000	392,000	2,500	70,000	462,000
	TESTING & COMMISSIONING	เหมา	1	120,000	120,000	-	-	120,000
13	เครื่องฟอกอากาศ อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับติดตั้งในเครื่องปรับอากาศ							
	-ELECTRIC FILTER	ชุด	29	28,400	823,600	800	23,200	846,800
14	พัดลม							
	พัดลม โคงจรติดเพดาน							
	ขนาด 18" พร้อมสวิทช์ควบคุม	ชุด	44	1,950	85,800	300	13,200	99,000

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	พัดลมติดผนังหรือกระจก							
	ขนาด 6"	ชุด	39	700	27,300	300	11,700	39,000
	ขนาด 8"	ชุด	31	800	24,800	300	9,300	34,100
	ขนาด 10"	ชุด	13	1,100	14,300	300	3,900	18,200
	ขนาด 12"	ชุด	1	1,300	1,300	300	300	1,600
	พัดลมหึ่งฝ้าเพดาน							
	ขนาด 50 CFM	ชุด	5	2,710	13,550	500	2,500	16,050
	ขนาด 80 CFM	ชุด	8	3,280	26,240	500	4,000	30,240
	ขนาด 100 CFM	ชุด	3	3,770	11,310	500	1,500	12,810
	ขนาด 120 CFM	ชุด	1	4,270	4,270	500	500	4,770
	ขนาด 160 CFM	ชุด	12	5,250	63,000	500	6,000	69,000
	ขนาด 200 CFM	ชุด	1	6,310	6,310	500	500	6,810
	ขนาด 300 CFM	ชุด	9	9,020	81,180	500	4,500	85,680
	ขนาด 400 CFM	ชุด	1	10,410	10,410	500	500	10,910
	ท่อลม PVC เกรด 5 สำหรับพัดลมดูดอากาศ							
	ขนาด 50 CFM	M	13	94	1,222	48	624	1,846
	ขนาด 80 CFM	M	45	145	6,525	65	2,925	9,450
	ขนาด 100 CFM	M	15	145	2,175	65	975	3,150
	ขนาด 120 CFM	M	6	202	1,212	102	612	1,824
	ขนาด 160 CFM	M	57	202	11,514	102	5,814	17,328
	ขนาด 200 CFM	M	3	302	906	164	492	1,398
	ขนาด 300 CFM	M	65	434	28,210	180	11,700	39,910
	ขนาด 400 CFM	M	9	434	3,906	180	1,620	5,526
	DUCT CAP							
	- DAI. ขนาด 4"	ชุด	5	450	2,250	200	1,000	3,250
	- DAI. ขนาด 5"	ชุด	11	600	6,600	200	2,200	8,800
	- DAI. ขนาด 6"	ชุด	12	850	10,200	200	2,400	12,600
	- DAI. ขนาด 8"	ชุด	1	950	950	250	250	1,200
	- DAI. ขนาด 10"	ชุด	10	1,400	14,000	300	3,000	17,000
	อินคัสเทรียล FAN ขนาด 18" 3800 CFM	ชุด	3	17,000	51,000	1,000	3,000	54,000
	ชุดพัดลม 2000 CFM	ชุด	3	29,000	87,000	1,000	3,000	90,000
	สวิทช์สำหรับพัดลม							
	สวิทช์ชนิดเปิดมีแสงไฟแสดง (FAN SWITCH WITH LAMP)	ชุด	40	380	15,200	70	2,800	18,000
	สวิทช์	ชุด	84	120	10,080	70	5,880	15,960
	Breaker สำหรับพัดลมขนาดใหญ่และพัดลม HOOD	ชุด	9	400	3,600	100	900	4,500
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม (แบบ I เฟส).	จุด	168	600	100,800	150	25,200	126,000
	HANGER & SUPPORT	LOT	1	50,000	50,000	10,000	10,000	60,000
15	ชุดพัดลมกรองอากาศ FAN FILTER UNIT WITH VSD CONTROL (PRE FILTER, MEDIUM FILTER, ELECTRONIC FILTER)							
	- ขนาด 1000 CFM	ชุด	3	155,000	465,000	5,000	15,000	480,000

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	HEPA FAN FILTER							
	HEPA FAN FILTER 24" x 24"	ชุด	10	35,000	350,000	500	5,000	355,000
	HEPA FAN FILTER 24" x 36"	ชุด	11	40,000	440,000	1,000	11,000	451,000
	HEPA FAN FILTER 24" x 48"	ชุด	8	50,000	400,000	1,000	8,000	408,000
	-DIGITAL ROOM DIFFERENTIAL PRESSURE GAGES	ชุด	37	7,500	277,500	500	18,500	296,000
17	ห้องเย็น	ชุด	1	515,000	515,000	50,000	50,000	565,000
18	Hood Stainless # 304 มิลลิเมตร พร้อมแผ่นกรองคักน้ำมัน							
	ขนาด 2.2 x 0.7 m x m	ชุด	1	19,000	19,000	3,000	3,000	22,000
	ขนาด 2.0 x 0.7 m x m	ชุด	4	19,000	76,000	3,000	12,000	88,000
	ท่อลม Stainless # 304							
	ขนาด 12 " x 12"	M	100	2,100	210,000	300	30,000	240,000
	พัดลมสำหรับ HOOD ครัว (Kitchen Type)							
	ขนาด 1,500 CFM @ SP 1.5 " W.G	ชุด	5	22,000	110,000	3,000	15,000	125,000
	รวม				34,562,701		7,154,755	41,717,456
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสารระบบ GEARLESS ระบบ DUPLEX							
	น้ำหนักบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที							
	รับส่ง 10 ชั้น 10 ประตู	ชุด	2	2,197,700	4,395,400	-	-	4,395,400
2	ลิฟท์โดยสารระบบ GEARLESS สำหรับพนักงานดับเพลิง							
	น้ำหนักบรรทุก 750 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที							
	รับส่ง 10 ชั้น 10 ประตู	ชุด	1	2,337,700	2,337,700	-	-	2,337,700
3	ลิฟท์โดยสารระบบ GEARLESS ไม่มีห้องเครื่อง							
	น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที							
	รับส่ง 6 ชั้น 6 ประตู	ชุด	2	1,869,500	3,739,000	-	-	3,739,000
	รวม				10,472,100		-	10,472,100
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
	รวม (2.2)				-		-	-
	3. กลุ่มงานที่ 3							
	3.1 งานภูมิทัศน์ ฝังบริเวณ สิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ							
	รวม (2.3)				-		-	-

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1.4.6 งานระบบเสียงประกาศ								
1	เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1	5,800	5,800	-	-	5,800
2	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	ชุด	1	21,500	21,500	-	-	21,500
3	ชุดประมวลผลควบคุมกลาง							
	PLE - 1MA030-EU MIXER	ชุด	1	11,900	11,900	-	-	11,900
	LBB 1990/00 System Controller with 6 zone control	ชุด	1	73,450	73,450	-	-	73,450
	LBB 1992/00 Extension 6 Zone Selector	ชุด	2	43,200	86,400	-	-	86,400
4	ไมโคร โพรประกาศ							
	LBB 1956/00 CALL STATION	ชุด	1	14,050	14,050	-	-	14,050
	LBB 1957/00 CALL STATION KEYPAD	ชุด	2	9,950	19,900	-	-	19,900
1.4.7 งานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และ IP Telephone System								
4	SFP SM	ชุด	28	6,000	168,000	-	-	168,000
6	IP Telephone	ชุด	205	4,000	820,000	-	-	820,000
รวมส่วนที่ 2					1,221,000		-	1,221,000
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)								
1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง							
	ค่าประสานงานและค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า (รวมภาษี / ไม่รวมค่าขายเขต)	งาน	1.00	400,000	400,000	-	-	400,000
รวมส่วนที่ 23					400,000		-	400,000
หมายเหตุ :								
- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารรายการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น								
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน								