

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.6	ช่องระบายน้ำจากพื้นชนิดกรวย (Funnel Floor Drain)							
	- 50 มม. Ø	ชุด	5	456	2,280	120	600	2,880
	- 80 มม. Ø	ชุด	20	586	11,720	180	3,600	15,320
	- 100 มม. Ø	ชุด	1	1,480	1,480	240	240	1,720
2.7	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)							
	- 50 มม. Ø	ชุด	192	180	34,560	60	11,520	46,080
	- 80 มม. Ø	ชุด	60	270	16,200	90	5,400	21,600
	- 100 มม. Ø	ชุด	92	375	34,500	120	11,040	45,540
	- 150 มม. Ø	ชุด	39	713	27,807	180	7,020	34,827
2.8	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)							
	- 50 มม. Ø	ชุด	6	548	3,288	120	720	4,008
	- 80 มม. Ø	ชุด	20	750	15,000	180	3,600	18,600
	- 100 มม. Ø	ชุด	96	375	36,000	240	23,040	59,040
	- 150 มม. Ø	ชุด	9	713	6,417	360	3,240	9,657
	- 200 มม. Ø	ชุด	1	1,388	1,388	480	480	1,868
2.9	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure							
	- 80 มม. Ø	ชุด	5	2,648	13,240	360	1,800	15,040
	- 100 มม. Ø	ชุด	12	3,876	46,512	480	5,760	52,272
	- 150 มม. Ø	ชุด	4	5,775	23,100	720	2,880	25,980
	- 200 มม. Ø	ชุด	5	11,004	55,020	960	4,800	59,820
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532							
	- 150 มม. Ø	ม.	518	467	242,093	385	199,584	441,677
	- Fitting	เหมา	1	72,628	72,628	21,788	21,788	94,416
	- Hanger & Support	เหมา	1	24,209	24,209	7,263	7,263	31,472
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	เหมา	1	12,105	12,105	3,631	3,631	15,736
3.2	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)							
	- 150 มม. Ø	ชุด	12	1,140	13,680	360	4,320	18,000
3.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)							
	- 50 มม. Ø	ชุด	120	465	55,800	120	14,400	70,200
	- 80 มม. Ø	ชุด	18	465	8,370	180	3,240	11,610
	- 150 มม. Ø	ชุด	16	595	9,520	360	5,760	15,280
3.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)							
	- 100 มม. Ø	ชุด	2	240	480	120	240	720
	- 150 มม. Ø	ชุด	2	400	800	180	360	1,160
	- 200 มม. Ø	ชุด	2	1,295	2,590	240	480	3,070
3.5	Flexible Pipe Connector 150 PSI WOG							
	- 80 มม. Ø	ชุด	3	4,941	14,823	360	1,080	15,903
	- 100 มม. Ø	ชุด	25	3,876	96,900	480	12,000	108,900

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.6	รางระบายน้ำ	ม.	170	950	161,500	350	59,500	221,000
3.7	บ่อดักขยะและไขมัน	บ่อ	1	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
3.8	บ่อกัก คสล.	บ่อ	1	10,000	10,000	1,500	1,500	11,500
3.9	บ่อกักน้ำเสีย	บ่อ	8	20,000	160,000	4,000	32,000	192,000
3.10	Dia 0.60 m. RCP	ม.	48	655	31,440	200	9,600	41,040
4	ถังน้ำควดฟ้าสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาสขนาด 15 CUM	ชุด	3	200,000	600,000	5,000	15,000	615,000
5	ระบบดับเพลิง							
5.1	ท่อน้ำดับเพลิง							
5.2	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ ขูบสังกะสี							
	- 25 มม. Ø	ม.	5,798	97	562,406	48	278,304	840,710
	- 40 มม. Ø	ม.	1,782	63	112,266	70	124,740	237,006
	- 50 มม. Ø	ม.	856	211	180,616	100	85,600	266,216
	- 65 มม. Ø	ม.	1,583	338	535,054	130	205,790	740,844
	- 80 มม. Ø	ม.	1,166	439	511,874	170	198,220	710,094
	- 100 มม. Ø	ม.	1,570	626	982,820	265	416,050	1,398,870
	- 150 มม. Ø	ม.	542	1,100	596,200	423	229,266	825,466
	- Fitting	เหมา	1	1,044,371	1,044,371	313,311	313,311	1,357,682
	- Hanger & Support	เหมา	1	348,124	348,124	104,437	104,437	452,561
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	เหมา	1	174,062	174,062	52,219	52,219	226,280
5.3	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)							
5.4	O.S. & Y. Gate Valve 300 PSI							
	- 100 มม. Ø	ชุด	20	7,070	141,400	480	9,600	151,000
	- 150 มม. Ø	ชุด	1	18,000	18,000	720	720	18,720
5.5	N.R.S. Gate Valve 250 PSI UL/FM							
	- 50 มม. Ø	ชุด	20	1,200	24,000	240	4,800	28,800
5.6	Butterfly Valve 250 PSI UL/FM							
	- 65 มม. Ø	ชุด	4	6,600	26,400	300	1,200	27,600
	- 100 มม. Ø	ชุด	21	8,300	174,300	480	10,080	184,380
	- 150 มม. Ø	ชุด	4	11,500	46,000	720	2,880	48,880
5.7	Check Valve, Swing Type 250 PSI UL/FM							
	- 100 มม. Ø	ชุด	2	5,936	11,872	480	960	12,832
	- 150 มม. Ø	ชุด	5	8,190	40,950	720	3,600	44,550
5.8	Wet Pipe Alarm Valve w/ Accessories							
	- 150 มม. Ø	ชุด	1	80,000	80,000	5,000	5,000	85,000
5.9	Automatic Air Vent UF/FM							
	- 25 มม. Ø	ชุด	2	2,500	5,000	120	240	5,240
5.10	Drain Valve W/Cap UF/FM							
	- 25 มม. Ø	ชุด	5	500	2,500	120	600	3,100
5.11	Sight Glass	ชุด	20	800	16,000	120	2,400	18,400

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	50,000	50,000	30,000	30,000	80,000
3	GENERATOR							
	AST "ASCO"	ชุด	1	1,722,000	1,722,000	5,000	5,000	1,727,000
	GENERATOR 500 kVA. 400/230 V.3PHASE 4 WIRE PF.0.8							
	PRIMERATING	ชุด	1	2,760,000	2,760,000	50,000	50,000	2,810,000
	SOUND PROOF ROOM	ชุด	1	850,000	850,000	100,000	100,000	950,000
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	35,000	35,000	15,000	15,000	50,000
4	DISTRIBUTION BOARD & PANAL BOARD							
	MDB + EMDB	ชุด	1	3,438,843	3,438,843	10,000	10,000	3,448,843
	AMCC	ชุด	1	1,350,377	1,350,377	2,500	2,500	1,352,877
	ห้องซักอบผ้า	ชุด	1	31,297	31,297	2,500	2,500	33,797
	GAS	ชุด	1	31,297	31,297	2,500	2,500	33,797
	BOILER	ชุด	1	31,297	31,297	2,500	2,500	33,797
	LIFT 2 SET ROOF FL.	ชุด	1	31,695	31,695	2,500	2,500	34,195
	LIFT 2 SET 6 FL.	ชุด	1	31,695	31,695	2,500	2,500	34,195
	PRESSERISE FAN	ชุด	1	29,878	29,878	2,500	2,500	32,378
	JC PUMP	ชุด	1	29,878	29,878	2,500	2,500	32,378
	BP1-BP2	ชุด	2	29,878	59,756	2,500	5,000	64,756
	METERING PUMP	ชุด	1	29,878	29,878	2,500	2,500	32,378
	AIR BLOWER	ชุด	1	29,878	29,878	2,500	2,500	32,378
	CWP1-CWP2	ชุด	2	29,878	59,756	2,500	5,000	64,756
	FIREMAN LIFT	ชุด	1	31,695	31,695	2,500	2,500	34,195
	EDB3	ชุด	1	44,832	44,832	2,500	2,500	47,332
	EDB6	ชุด	1	44,832	44,832	2,500	2,500	47,332
	EDB9	ชุด	1	44,832	44,832	2,500	2,500	47,332
	DBG	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB2	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB3	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB4	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB5	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB6	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB7	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB8	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB9	ชุด	1	39,834	39,834	2,500	2,500	42,334
	DB10	ชุด	1	41,612	41,612	2,500	2,500	44,112
	GPL1	ชุด	1	10,510	10,510	500	500	11,010
	2PL1	ชุด	1	11,044	11,044	500	500	11,544
	3PL1	ชุด	1	12,473	12,473	500	500	12,973
	4PL1	ชุด	1	11,560	11,560	500	500	12,060
	5PL1	ชุด	1	11,674	11,674	500	500	12,174
	6PL1	ชุด	1	10,540	10,540	500	500	11,040

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	7PL1	ชุด	1	11,254	11,254	500	500	11,754
	8PL1	ชุด	1	10,939	10,939	500	500	11,439
	9PL1	ชุด	1	11,149	11,149	500	500	11,649
	10PL1	ชุด	1	8,932	8,932	500	500	9,432
	11PL1	ชุด	1	7,964	7,964	500	500	8,464
	GPE1	ชุด	1	9,457	9,457	500	500	9,957
	2PE1	ชุด	1	9,247	9,247	500	500	9,747
	3PE1	ชุด	1	9,247	9,247	500	500	9,747
	4PE1	ชุด	1	8,922	8,922	500	500	9,422
	5PE1	ชุด	1	9,142	9,142	500	500	9,642
	6PE1	ชุด	1	8,827	8,827	500	500	9,327
	7PE1	ชุด	1	8,279	8,279	500	500	8,779
	8PE1	ชุด	1	8,827	8,827	500	500	9,327
	9PE1	ชุด	1	8,827	8,827	500	500	9,327
	10PE1	ชุด	1	10,645	10,645	500	500	11,145
	2PA1	ชุด	1	8,027	8,027	500	500	8,527
	3PA1	ชุด	1	7,922	7,922	500	500	8,422
	4PA1	ชุด	1	8,342	8,342	500	500	8,842
	5PA1	ชุด	1	10,059	10,059	500	500	10,559
	6PA1	ชุด	1	9,100	9,100	500	500	9,600
	7PA1	ชุด	1	10,279	10,279	500	500	10,779
	8PA1	ชุด	1	10,069	10,069	500	500	10,569
	9PA1	ชุด	1	10,174	10,174	500	500	10,674
	10PA1	ชุด	1	10,384	10,384	500	500	10,884
	BUSWAY CONNECTION	ชุด	1	185,900	185,900	20,000	20,000	205,900
5	สาย Feeder from unit sub to DISTRIBUTION							
	BOARD & PANEL BOARD							
	CV 300 sq.mm.	ม.	1,050	1,314	1,379,700	125	131,250	1,510,950
	CV 150 sq.mm.	ม.	350	634	221,900	90	31,500	253,400
	NYY 150 sq. mm.	ม.	180	653	117,540	100	18,000	135,540
	FRC 120 sq.mm.	ม.	648	720	466,560	63	40,824	507,384
	FRC 16 sq.mm.	ม.	162	130	21,060	24	3,888	24,948
	IEC 01 120 sq.mm.	ม.	140	572	80,080	57	7,980	88,060
	IEC 01 95 sq.mm.	ม.	280	452	126,560	52	14,560	141,120
	IEC 01 50 sq.mm.	ม.	160	229	36,640	38	6,080	42,720
	IEC 01 35 sq.mm.	ม.	872	171	149,112	28	24,416	173,528
	IEC 01 25 sq.mm.	ม.	496	120	59,520	23	11,408	70,928
	IEC 01 16 sq.mm.	ม.	601	77	46,277	19	11,419	57,696
	IEC 01 10 sq.mm.	ม.	618	49	30,282	16	9,888	40,170
	IEC 01 6 sq.mm.	ม.	248	30	7,440	12	2,976	10,416
	IEC 01 4 sq.mm.	ม.	610	19	11,590	10	6,100	17,690

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่ 10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	IEC 01 2.5 sq.mm.	ม.	490	12	5,880	7	3,430	9,310
	IEC 01 1.5 sq.mm.	ม.	90	8	720	5	450	1,170
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	600,000	600,000	30,000	30,000	630,000
6	ท่อ Feeder from unit sub to DISTRIBUTION BOARD & PANEL BOARD							
	IMC 2 1/2"	ม.	105	371	38,955	52	5,460	44,415
	EMT 2"	ม.	162	149	24,138	40	6,480	30,618
	EMT 1 1/2"	ม.	320	120	38,400	35	11,200	49,600
	EMT 1 1/4"	ม.	248	103	25,544	30	7,440	32,984
	EMT 1"	ม.	90	59	5,310	26	2,340	7,650
	EMT 3/4"	ม.	130	42	5,460	23	2,990	8,450
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT 2"	ม.	40	281	11,240	40	1,600	12,840
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT 1 1/2"	ม.	60	225	13,500	35	2,100	15,600
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	35,000	35,000	15,000	15,000	50,000
7	BUSDUCT							
	AL Feeder Busduct IP54 "IEC" 2000A.	ม.	60	17,136	1,028,160	1,500	90,000	1,118,160
	AL Feeder Busduct IP54 "IEC" 800A.	ม.	60	8,079	484,740	700	42,000	526,740
	Flanged End "IEC" 2000A.	ชุด	2	16,200	32,400	2,000	4,000	36,400
	Flanged End "IEC" 800A.	ชุด	1	12,960	12,960	1,000	1,000	13,960
	Elbow Right Angle "IEC" 2000A.	ชุด	5	32,400	162,000	2,000	10,000	172,000
	Elbow Right Angle "IEC" 800A.	ชุด	3	22,500	67,500	1,000	3,000	70,500
	End Closure "IEC" 800A.	ชุด	1	4,320	4,320	1,000	1,000	5,320
	Plug In Unit w/MCCB 36 kA. 3P 16-100 A.	ชุด	10	22,680	226,800	1,000	10,000	236,800
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	300,000	300,000	50,000	50,000	350,000
8	งานระบบ POWER MONITORING AND REMOTE							
	HUB SWITCH	ชุด	1	25,000	25,000	2,000	2,000	27,000
	RS485/UTP CONVERTOR	ชุด	3	35,000	105,000	2,000	6,000	111,000
	CONTROL PANEL SUPPORT	ชุด	1	25,000	25,000	2,000	2,000	27,000
	ซอฟต์แวร์ (MONITORING SOFTWARE)	ชุด	1	720,000	720,000	10,000	10,000	730,000
	คอมพิวเตอร์ (OPERATOR WORKSTATION)	ชุด	1	35,000	35,000	5,000	5,000	40,000
	เครื่องสำรองไฟ (UPS 2200VA.)	ชุด	1	30,000	30,000	1,000	1,000	31,000
	PACK PANEL 16 U	ชุด	1	15,000	15,000	1,000	1,000	16,000
	RS485/UTP CONVERTOR	เหมา	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
	เดินท่อร้อยสาย	เหมา	1	20,000	20,000	15,000	15,000	35,000
	ค่าทดสอบระบบ	เหมา	1	-	-	30,000	30,000	30,000
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	30,000	30,000	8,000	8,000	38,000
9	โคมไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์							
	โคมฝังฝ้า Cleanroom (เม็คโต) LED 63 W. (60x120 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	24	5,195	124,680	170	4,080	128,760
	โคมฝังฝ้า Cleanroom (เม็คโต) LED 22 W. (60x60 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	37	2,840	105,080	135	4,995	110,075

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	โคมตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมิ่งฝ้า LED 63 W. (60x120 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	492	4,850	2,386,200	135	66,420	2,452,620
	โคมตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมิ่งฝ้า LED 22 W. (60x60 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	6	2,585	15,510	135	810	16,320
	โคม Diffuser (เม็คไต) ฝ้าฝ้า LED 63 W. (60x120 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	337	5,140	1,732,180	135	45,495	1,777,675
	โคม Diffuser (เม็คไต) ฝ้าฝ้า LED 22 W. (60x60 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	2	2,800	5,600	135	270	5,870
	โคมตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมิ่งฝ้า LED 42 W. (30x120 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	222	3,040	674,880	115	25,530	700,410
	โคม Diffuser (เม็คไต) ฝ้าฝ้า LED 42 W. (30x120 cm.)							
	ตัวถังเหล็กหนา 0.8 mm. มีรีเฟล็กเตอร์ (TR) 95% ขั้ว G13	ชุด	56	3,180	178,080	115	6,440	184,520
	โคมหัวเตียง U-Shape (เม็คไต) แบบติดลอย LED 21 W.							
	เหล็กหนา 0.8 mm. (ขาบิลลอค) ขั้ว G13	ชุด	509	1,620	824,580	115	58,535	883,115
	โคมกล่องเหล็ก (ไฟทรีบ) แบบติดลอย LED 21 W.							
	เหล็กหนา 0.8 mm. (ขาบิลลอค) ขั้ว G13	ชุด	410	1,240	508,400	115	47,150	555,550
	โคม DOWN LIGHT แบบฝ้าฝ้า LED 15W. หน้าทรงกลม							
	ขนาดประมาณ Dia.145 mm. ขอบขาว	ชุด	730	5,800	4,234,000	115	83,950	4,317,950
	โคมขาลาปา แบบติดลอย LED 20W. หน้าทรงกลม							
	ขนาดประมาณ Dia.355 mm.	ชุด	20	4,115	82,300	115	2,300	84,600
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	235	80	18,800	80	18,800	37,600
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	85	100	8,500	90	7,650	16,150
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	16	120	1,920	100	1,600	3,520
	สวิทซ์ไฟฟ้าสามทาง 1 ช่อง	ชุด	40	100	4,000	85	3,400	7,400
	สวิทซ์หรีไฟ	ชุด	7	450	3,150	90	630	3,780
	สายไฟฟ้า							
	IEC 01 4 sq.mm.	ม.	54,000	19	1,026,000	10	540,000	1,566,000
	IEC 01 2.5 sq.mm.	ม.	27,000	11	297,000	5	135,000	432,000
	ท่อร้อยสายไฟ							
	EMT 1/2"	ม.	26,800	29	777,200	21	562,800	1,340,000
	FLEXIBLE CODUIT 1/2"	ม.	3,000	10	30,000	8	24,000	54,000
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	465,000	465,000	250,000	250,000	715,000
10	เคำรับไฟฟ้า							
	เคำรับไฟฟ้าชนิดคู่ 16A.250 V.W/GROUD 2P+E	ชุด	917	180	165,060	90	82,530	247,590
	สายไฟฟ้า							
	IEC 01 4 sq.mm.	ม.	26,000	19	494,000	10	260,000	754,000
	IEC 01 2.5 sq.mm.	ม.	13,000	12	156,000	7	91,000	247,000
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	EMT 1/2"	ม.	13,000	29	377,000	21	273,000	650,000
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	70,000	70,000	40,000	40,000	110,000

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก							
	EMERGENCY LIGHT 2x9 W. 12 V. 24 AH. LED LAMP	ชุด	122	2,900	353,800	200	24,400	378,200
	EXIT LIGHT 1x5.5 W. 12 V. 24 AH แบบ 1 ด้าน ฝั่งฝ้าเพดาน	ชุด	15	2,600	39,000	200	3,000	42,000
	EXIT LIGHT 1x5.5 W. 12 V. 24 AH แบบ 2 ด้าน ฝั่งฝ้าเพดาน	ชุด	15	2,800	42,000	200	3,000	45,000
	EXIT LIGHT 1x5.5 W. 12 V. 24 AH แบบ 1 ด้าน ติดผนัง	ชุด	42	2,800	117,600	150	6,300	123,900
	เดินรับไฟฟ้า							
	เดินรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว 16A.250 V.W/GROUD 2P+E	ชุด	194	120	23,280	90	17,460	40,740
	สายไฟฟ้า							
	IEC 01 4 sq.mm.	ม.	6,840	19	129,960	10	68,400	198,360
	IEC 01 2.5 sq.mm.	ม.	3,420	12	41,040	7	23,940	64,980
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	EMT 1/2"	ม.	3,300	29	95,700	21	69,300	165,000
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	130,000	130,000	67,000	67,000	197,000
	ป้ายทางหนีไฟเรืองแสง	ชุด	72	2,300	165,600	150	10,800	176,400
	รวม				39,605,451		4,239,064	43,844,515
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	Air Terminal Cu.5/8"x24"Based Safety Tipped	ชุด	8	3,750	30,000	-	-	30,000
2	Air Terminal Base	ชุด	8	850	6,800	-	-	6,800
3	PVC Cvered Copper Tape 25x3mm.	ม.	240	1,750	420,000	-	-	420,000
4	Bare Copper Tape 25x3mm.	ม.	300	970	291,000	-	-	291,000
5	DC Tape Clips	ชุด	450	500	225,000	-	-	225,000
6	Square Tape Clamp	ชุด	6	525	3,150	-	-	3,150
7	Bare Copper 95 sq.mm.	ม.	180	500	90,000	-	-	90,000
8	Moud,Handle Clamp, Weld Metal&Control Unit	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
9	Test Box	ชุด	6	1,500	9,000	-	-	9,000
10	Concrete Earth Pit	ชุด	7	2,500	17,500	-	-	17,500
11	Copperbonded Pointed Ground Rods5/8"x10"	ชุด	21	1,500	31,500	-	-	31,500
12	Copper Ground Bare 75x300x6 mm.	ชุด	1	10,000	10,000	-	-	10,000
13	ค่าแรงติดตั้ง + อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	20,000	20,000	50,000	50,000	70,000
	รวม				1,203,950		50,000	1,253,950
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	Main Cotrol Unit	ชุด	1	87,100	87,100	3,000	3,000	90,100
2	Sub - Cotrol Unit	ชุด	1	16,575	16,575	1,500	1,500	18,075
3	Power supply Unit	ชุด	1	60,970	60,970	500	500	61,470
4	DJW/LP 12V. 18 AH/20 Hr.	ชุด	2	1,950	3,900	100	200	4,100

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	Enclosure For Fire Alarm Control Panel							
	C/W Tel Jack Telephone Jack Model : TEL-JACK	ชุด	1	19,500	19,500	200	200	19,700
6	Graphic Annunciator , Stadar Type With Tel. Jack	ชุด	1	22,750	22,750	1,000	1,000	23,750
7	LED Driver Module	ชุด	1	14,820	14,820	200	200	15,020
8	Multicrest Addressable Conventional Intiating Zone							
	Module (4 inch mount)	ชุด	27	4,095	110,565	150	4,050	114,615
9	Multicrest Addressable Single Cotact							
	Module (4 inch mount)	ชุด	1	2,795	2,795	150	150	2,945
10	Multicrest Monitored Output Module (4 inch mount)	ชุด	11	3,224	35,464	150	1,650	37,114
11	Multicrest Short Circuit Isolator	ชุด	2	2,275	4,550	150	300	4,850
12	Rate-of-Rise Heat Detector Class 2 (standard Sensitivity)	ชุด	54	455	24,570	90	4,860	29,430
13	Photo Smoke Detector Class 2 (Standard Class)	ชุด	373	1,300	484,900	90	33,570	518,470
14	Detector Base, Surface Type,2 Terminals	ชุด	427	104	44,408	0	0	44,408
15	Maual Alarm Box , without address sable	ชุด	37	1,690	62,530	90	3,330	65,860
16	Telephone Handset	ชุด	2	2,535	5,070	200	400	5,470
17	Fire Alarm Bell Dia. 6" 24 V. DC	ชุด	65	767	49,855	90	5,850	55,705
18	Module Terminal Box 4	ชุด	8	13,000	104,000	500	4,000	108,000
19	Module Terminal Box 6	ชุด	3	14,300	42,900	500	1,500	44,400
20	สาย FRC 1.5 sq.mm.	ม.	5,500	23	126,500	9	49,500	176,000
21	สาย FRC 2.5 sq.mm.	ม.	1,800	30	54,000	10	18,000	72,000
22	IEC 01 2.5 sq.mm.	ม.	120	12	1,440	7	840	2,280
23	EMT 1/2"	ม.	2,750	29	79,750	21	57,750	137,500
24	FLEXIBLE CONDUIT 1/2"	ม.	500	10	5,000	8	4,000	9,000
25	WIRE WAY 4"x4"	ม.	50	266	13,300	42	2,100	15,400
26	อุปกรณ์ประกอบ + CABLE TELEPHONE	เหมา	1	40,000	40,000	20,000	20,000	60,000
	รวม				1,517,212		218,450	1,735,662
	1.4.4 งานระบบเสาอากาศวิทยุโทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	5,230	10,460	500	1,000	11,460
2	สายอากาศรับสัญญาณ FM	ชุด	1	1,500	1,500	500	500	2,000
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	1,800	1,800	500	500	2,300
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล (Digital Signal Processor)	ชุด	3	34,000	102,000	200	600	102,600
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวดิจิตอล	ชุด	6	7,000	42,000	200	1,200	43,200
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยว และ Digital							
	Signal Processor	ชุด	2	10,000	20,000	200	400	20,400
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1	12,000	12,000	1,000	1,000	13,000
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3	6,000	18,000	500	1,500	19,500
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	ชุด	11	300	3,300	0	0	3,300
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้เร็ค	ชุด	2	4,800	9,600	500	1,000	10,600

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	ตู้เร็ค 19 นิ้วสำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1	35,000	35,000	200	200	35,200
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ Splitter 2 ทาง	ชุด	1	270	270	90	90	360
13	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ Splitter 3 ทาง	ชุด	4	300	1,200	90	360	1,560
14	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ Splitter 4 ทาง	ชุด	1	400	400	90	90	490
15	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ Tap-off 4 ทาง	ชุด	31	650	20,150	90	2,790	22,940
16	เต้าเสียบจ่ายสัญญาณ (OUTLET SOCKET)	ชุด	110	210	23,100	90	9,900	33,000
17	สาย COAXIAL CABLE RG-6	ม.	1,680	16	26,880	8	13,440	40,320
18	สาย COAXIAL CABLE RG-11	ม.	700	37	25,900	12	8,400	34,300
19	ท่อ EMT 1/2"	ม.	1,190	29	34,510	21	24,990	59,500
20	ราง WIRE WAY 2"x4"	ม.	60	178	10,680	30	1,800	12,480
21	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000
	รวม				418,750		79,760	498,510
	1.4.5 งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	40	28,750	1,150,000	300	12,000	1,162,000
2	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ (Video Management system)	ชุด	1	400,400	400,400	6,000	6,000	406,400
3	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม(Workstation)	ชุด	2	49,200	98,400	500	1,000	99,400
4	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบดิจิตอล 16 TB.	ชุด	2	298,000	596,000	500	1,000	597,000
5	ชุดเครือข่าย (Network Switch)	ชุด	5	39,000	195,000	500	2,500	197,500
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า 10 KVA	ชุด	1	182,000	182,000	200	200	182,200
7	ตู้เร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	5	12,800	64,000	1,000	5,000	69,000
8	ตู้เร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1	35,000	35,000	1,000	1,000	36,000
9	เดินสายสัญญาณสำหรับกล้อง	จุด	40	1,200	48,000	250	10,000	58,000
10	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับกล้อง	จุด	40	1,200	48,000	250	10,000	58,000
11	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	30,000	30,000	10,000	10,000	40,000
	รวม				2,846,800		58,700	2,905,500
	1.4.6 งานระบบเสียงประกาศ							
1	เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	-	-	-	-	-	-
2	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	ชุด	-	-	-	-	-	-
3	ชุดประมวลผลควบคุมกลาง							
	PLE - 1MA030-EU MIXER	ชุด	-	-	-	-	-	-
	LBB 1990/00 System Controller with 6 zone control	ชุด	-	-	-	-	-	-
	LBB 1992/00 Extension 6 Zone Selector	ชุด	-	-	-	-	-	-
4	ไมโครโพรประกาศ							
	LBB 1956/00 CALL STATION	ชุด	-	-	-	-	-	-
	LBB 1957/00 CALL STATION KEYPAD	ชุด	-	-	-	-	-	-