



## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์	แบบเลขที่	10926	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
2	<b>กลุ่มงานที่ 2</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-		
<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2</b>			-		
3	<b>กลุ่มงานที่ 3</b> (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) 3.1 งานภูมิทัศน์ 3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		-		
<b>รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3</b>			-		
<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>			278,322,268		
	<b>ส่วนที่ 2</b> หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) - งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		1,221,000		
<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>			1,221,000		
	<b>ส่วนที่ 3</b> ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) <b>ระบบไฟฟ้าแรงสูง</b> - ค่าประสานงานและค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า (รวมภาษี / ไม่รวมค่าขยายเขต)		400,000		
<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>			400,000		

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์		แบบเลขที่	10926
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณราคา	นายสุพล กฤษสุวรรณ	ประมาณราคาเมื่อ กุมภาพันธ์ 2558	พื้นที่อาคาร	16,400 ตร.ม.
	นายพิเชฐ เชื้อวงษา		จำนวนชั้น	10 ชั้น
	นายชาติชาย ดันตยานนท์		สถาปนิก	
	นายประสิทธิ์ พรหมศิริไพบูลย์		วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ก่อสร้างคาน้ำ (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process) Dia 0.80x14.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 150 ตัน/ต้น	ต้น	257	50,685	13,026,045	-	-	13,026,045
2	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	257	-	-	400	102,800	102,800
3	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี BORING TEST	จุด	4	16,500	66,000	-	-	66,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	ต้น	257	300	77,100	-	-	77,100
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมเข็มทดสอบ)	ต้น	1	170,685	170,685	-	-	170,685
6	ขนย้ายดินเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	2,349	-	-	60	140,940	140,940
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	6,830	-	-	99	676,170	676,170
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	458	214	97,948	91	41,678	139,626
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	106	1,929	204,474	306	32,436	236,910
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	3,653	2,131	7,783,959	485	1,771,705	9,555,664
11	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	3,587	2,316	8,307,492	485	1,739,695	10,047,187
12	คอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	848	2,370	2,009,760	485	411,280	2,421,040
13	ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	ตร.ม.	13,519	377	5,096,663	-	-	5,096,663
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	4,056	415	1,683,240	-	-	1,683,240
	ค่าแรงงาน ไม้แบบ	ตร.ม.	27,038	-	-	115	3,109,370	3,109,370
14	ตะปู	กก.	6,760	27	180,907	-	-	180,907
15	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	875	21,049	18,418	2,807	2,456	20,874
	- RB 9 มม.	กก.	40,277	20,321	818,469	2,807	113,058	931,526
16	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	180,824	19,470	3,520,643	2,807	507,573	4,028,216
	- DB 16 มม.	กก.	176,280	19,371	3,414,720	2,807	494,818	3,909,538
	- DB 20 มม.	กก.	43,444	19,088	829,259	2,807	121,947	951,206
17	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-50							
	- DB 20 มม.	กก.	42,234	19,088	806,163	2,807	118,551	924,713
	- DB 25 มม.	กก.	87,744	19,189	1,683,720	2,807	246,297	1,930,017
	- DB 28 มม.	กก.	44,008	19,189	844,470	2,807	123,530	968,000
	- DB 32 มม.	กก.	341,447	19,189	6,552,026	2,807	958,442	7,510,468
	- DB 40 มม.	กก.	77,791	19,189	1,492,731	2,807	218,359	1,711,091
18	ควดผูกเหล็ก	กก.	31,048	30.37	942,928	-	-	942,928
19	ข้อต่อทางกล	จุด	5,754	100	575,400	-	-	575,400

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่ 10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
20	งานลวดอัดแรงพื้น POST TENSION	ตร.ม.	14,181	320	4,537,920	-	-	4,537,920
21	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,875	30	56,250	-	-	56,250
22	WATER STOP 8"	ม.	74	200	14,800	30	2,220	17,020
	<b>รวม (1.1.1)</b>				<b>64,812,189</b>		<b>10,933,326</b>	<b>75,745,514</b>
	<b>1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก</b>							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- Dia 114.3 x 3.2 mm.	ท่อน	220	1,300	286,000	-	-	286,000
	- Dia 76.3 x 3.2 mm.	ท่อน	255	850	216,750	-	-	216,750
	- Dia 48.6 x 3.2 mm.	ท่อน	70	535	37,450	-	-	37,450
	- □ 50 x100 3.2 mm.	ท่อน	303	1,050	318,150	-	-	318,150
2	เหล็กแผ่นหัวเสาพร้อม BOLT	คืบ	25	2,500	62,500	-	-	62,500
3	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	36,842	-	-	8.50	313,157	313,157
4	ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	1,470	46	67,620	35	51,450	119,070
	<b>รวม (1.1.2)</b>				<b>988,470</b>		<b>364,607</b>	<b>1,353,077</b>
	<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.2.1 งานหลังคา</b>							
1	หลังคาเหล็กรีดลอน แบบไร้รอยสลักซึก ความหนา							
	รวมชั้นเคลือบ หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	1,680	380	638,400	70	117,600	756,000
2	เฟลชซิงเหล็กรีดลอน	ม.	166	270	44,820	50	8,300	53,120
3	ฉนวนกันความร้อนเซรามิกได้ติดตั้ง หนา 300 ไมครอน	ตร.ม.	1,680	200	336,000	-	-	336,000
	<b>รวม (1.2.1)</b>				<b>1,019,220</b>		<b>125,900</b>	<b>1,145,120</b>
	<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	11,010	280	3,082,800	75	825,750	3,908,550
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	1,148	300	344,400	75	86,100	430,500
3	ฝ้าแต่งผิวเรียบ คสล.	ตร.ม.	1,270	20	25,400	20	25,400	50,800
4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 6 มม.							
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	2,596	270	700,920	65	168,740	869,660
5	ฝ้าห้องเย็นสำเร็จรูปโพลีสไตรีน หนา 4"	ตร.ม.	76	3,000	228,000	-	-	228,000
6	ฝ้าห้อง CLEAN ROOM สำเร็จรูป SANDWISH PANEL	ตร.ม.	75	3,500	262,500	-	-	262,500
7	บัวมอบฝ้าเพดาน PVC ขนาดกว้าง 52 มม. หนา 8 มม.	ม.	8,852	75	663,900	38	336,376	1,000,276
8	ฝ้าหลุมเพดานยิปซัมบอร์ด	ม.	403	200	80,600	75	30,225	110,825
9	หลืบช่องไฟยิปซัมบอร์ด (ภายในห้องน้ำ)	ม.	110	200	22,000	75	8,250	30,250
	<b>รวม (1.2.2)</b>				<b>5,410,520</b>		<b>1,480,841</b>	<b>6,891,361</b>

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่ 10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง</b>							
1	ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	8,887	240	2,132,880	55	488,785	2,621,665
2	ก่ออิฐมวลฉาบครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,574	175	450,450	89	229,086	679,536
3	ก่ออิฐมวลฉาบเต็มแผ่น	ตร.ม.	1,466	365	535,090	144	211,104	746,194
4	ผนังสำเร็จรูป PRECAST CONCRETE	ตร.ม.	3,114	1,300	4,048,200	-	-	4,048,200
5	ก่ออิฐบล็อกโปร่งระบายอากาศเส้นเดียว 19x19x20 ซม.	ตร.ม.	131	550	72,050	89	11,659	83,709
6	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	18,785	60	1,127,100	82	1,540,370	2,667,470
7	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	3,519	70	246,330	100	351,900	598,230
8	ฉาบปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	2,774	45	124,830	70	194,180	319,010
9	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2,774	260	721,240	138	382,812	1,104,052
10	ผิวทาสีอีพ็อกซี่ หนา 4 มม.	ตร.ม.	1,469	900	1,322,100	-	-	1,322,100
11	ผิวทาสีอีพ็อกซี่กันซึมภายในถึงเก็บน้ำ	ตร.ม.	293	260	76,180	-	-	76,180
12	ผนังอลูมิเนียม WALL PANEL ห้องคลีนรูม	ตร.ม.	289	3,500	1,011,500	-	-	1,011,500
13	ผนังห้องเย็นสำเร็จรูปโพลีสไตรีน หนา 4"	ตร.ม.	111	3,000	333,000	-	-	333,000
14	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม.(FR) พร้อมโครงเคร่า	ตร.ม.	3,751	2,450	9,189,950	-	-	9,189,950
15	ผนังเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม ขนาด 100x20 มม. ระยะห่างแผ่น 150 มม. พร้อม โครงเคร่า	ตร.ม.	637	2,700	1,719,900	-	-	1,719,900
16	ผนังเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม ขนาด 100x20 มม. ระยะห่างแผ่น 100 มม. พร้อม โครงเคร่า	ตร.ม.	846	3,780	3,197,880	-	-	3,197,880
17	ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. กรุ 1 ด้าน โครงเคร่า เหล็กกล่อง 2"x4"	ตร.ม.	310	850	263,500	-	-	263,500
18	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. - สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น - สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม. ม.	9,170 915	55 75	504,350 68,625	35 40	320,950 36,600	825,300 105,225
	<b>รวม (1.2.3)</b>				<b>27,145,155</b>		<b>3,767,446</b>	<b>30,912,601</b>
	<b>1.2.4 งานผิวพื้น</b>							
1	พื้นปูนทรายผิวซีเมนต์ขัดมัน	ตร.ม.	2,694	90	242,460	82	220,908	463,368
2	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	8,761	600	5,256,600	175	1,533,175	6,789,775
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบสี ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	3,698	315	1,164,870	125	462,250	1,627,120
4	พื้น EPOXY SELF LEVELLING	ตร.ม.	1,102	900	991,800	-	-	991,800
5	ผิวพูนหินแกรนิตสีเทา ขาว หนา 2 ซม. ภายในประเทศ	ตร.ม.	683	1,100	751,300	198	135,234	886,534
6	พื้นถึงเก็บน้ำผิวทา EPOXY กันซึม	ตร.ม.	229	260	59,540	-	-	59,540
7	บัวเชิงผนัง PVC. หนา 10 มม. สูง 15 ซม.	ม.	7,188	125	898,500	38	273,144	1,171,644
	<b>รวม (1.2.4)</b>				<b>9,365,070</b>		<b>2,624,711</b>	<b>11,989,781</b>

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่ 10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.5 งานคอกแต่งบันได</b>							
1	บันไดหลัก							
	- ชั้นบันไดผิวปูหินแกรนิต	ม.	382	600	229,200	220	84,040	313,240
	- ขานพักบันไดผิวปูหินแกรนิต	ตร.ม.	84	1,000	84,000	198	16,632	100,632
	- จมูกบันไดเจียรเงา	ม.	402	-	-	130	52,260	52,260
	- บัวเชิงผนัง PVC.หนา 10 มม. สูง 15 ซม.	ม.	185	125	23,125	38	7,030	30,155
	- ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	230	70	16,100	100	23,000	39,100
	- ราบบันไดสแตนเลส + ลูกกรงสแตนเลส ตามแบบ	ม.	80	5,000	400,000	-	-	400,000
2	บันไดหนีไฟ 01							
	- ชั้นบันไดผิวปูหินแกรนิต	ม.	297	600	178,200	220	65,340	243,540
	- ขานพักบันไดผิวปูหินแกรนิต	ตร.ม.	48	1,000	48,000	198	9,504	57,504
	- จมูกบันไดเจียรเงา	ม.	312	-	-	130	40,560	40,560
	- บัวเชิงผนัง PVC.หนา 10 มม. สูง 15 ซม.	ม.	166	125	20,750	38	6,308	27,058
	- ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	154	70	10,780	100	15,400	26,180
	- ราบบันไดเหล็ก + ลูกกรงเหล็ก ตามแบบ	ม.	80	1,500	120,000	-	-	120,000
3	บันไดหนีไฟ 03							
	- ชั้นบันไดผิวปูหินแกรนิต	ม.	186	600	111,600	220	40,920	152,520
	- ขานพักบันไดผิวปูหินแกรนิต	ตร.ม.	28	1,000	28,000	198	5,544	33,544
	- จมูกบันไดเจียรเงา	ม.	196	-	-	130	25,480	25,480
	- บัวเชิงผนัง PVC.หนา 10 มม. สูง 15 ซม.	ม.	151	125	18,875	38	5,738	24,613
	- ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	99	70	6,930	100	9,900	16,830
	- ราบบันไดเหล็ก + ลูกกรงเหล็ก ตามแบบ	ม.	76	1,500	114,000	-	-	114,000
4	บันไดขึ้นชั้น 1							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี 12"x12"	ม.	35	200	7,000	150	5,250	12,250
	- จมูกบันไดโคมินิเยมอัดด้วยแร่กากเพชร 3 แฉบ	ม.	42	200	8,400	38	1,596	9,996
	<b>รวม (1.2.5)</b>				<b>1,424,960</b>		<b>414,502</b>	<b>1,839,462</b>
	<b>1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	งานประตู							
	- D1	ชุด	81	19,720	1,597,320	1,945	157,545	1,754,865
	- D2	ชุด	31	17,910	555,210	1,695	52,545	607,755
	- D3	ชุด	7	11,870	83,090	1,145	8,015	91,105
	- D4	ชุด	22	11,545	253,990	1,100	24,200	278,190
	- D5	ชุด	21	9,710	203,910	910	19,110	223,020
	- D6a	ชุด	1	15,550	15,550	1,555	1,555	17,105
	- D6b	ชุด	1	16,710	16,710	1,670	1,670	18,380
	- D7	ชุด	4	19,720	78,880	1,945	7,780	86,660
	- D8	ชุด	71	11,545	819,695	1,100	78,100	897,795
	- D9	ชุด	18	35,000	630,000	2,000	36,000	666,000

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- D10	ชุด	18	14,000	252,000	1,300	23,400	275,400
	- D11	ชุด	2	11,120	22,240	1,050	2,100	24,340
	- D12	ชุด	1	14,020	14,020	1,370	1,370	15,390
	- D13	ชุด	38	27,825	1,057,350	2,895	110,010	1,167,360
	- D14	ชุด	14	9,115	127,610	825	11,550	139,160
	- D15	ชุด	2	19,720	39,440	1,945	3,890	43,330
	- D16	ชุด	1	43,000	43,000	2,000	2,000	45,000
	- DF	ชุด	22	20,800	457,600	1,000	22,000	479,600
	- DX	ชุด	1	6,000	6,000	-	-	6,000
	- ประตูเหล็กม้วน กว้าง 6.70 ม.	ชุด	1	75,200	75,200	-	-	75,200
	- ประตูเหล็กม้วน กว้าง 7.30 ม.	ชุด	1	78,800	78,800	-	-	78,800
2	งานหน้าต่าง							
	-W1	ชุด	54	18,210	983,340	1,915	103,410	1,086,750
	-W2	ชุด	164	15,425	2,529,700	1,575	258,300	2,788,000
	-W3	ชุด	1	8,960	8,960	910	910	9,870
	-W4	ชุด	55	10,335	568,425	1,080	59,400	627,825
	-W5	ชุด	11	7,850	86,350	695	7,645	93,995
	-W6	ชุด	82	6,705	549,810	240	19,680	569,490
3	งานผนังกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม							
	- ผนังหมายเลข 11	ชุด	12	21,510	258,120	2,530	30,360	288,480
	- ผนังหมายเลข 12	ชุด	11	12,140	133,540	1,390	15,290	148,830
	- ผนังหมายเลข 13	ชุด	1	14,700	14,700	1,635	1,635	16,335
	- ผนังหมายเลข 14	ชุด	5	15,300	76,500	1,725	8,625	85,125
	<b>รวม (1.2.6)</b>				<b>11,637,060</b>		<b>1,068,095</b>	<b>12,705,155</b>
	<b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	โถส้วมนั่งราบชักโครก	ชุด	72	7,000	504,000	298	21,456	525,456
2	โถปัสสาวะชาย + ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ	ชุด	24	11,110	266,640	398	9,552	276,192
3	อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์							
	+ ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	ชุด	60	10,230	613,800	398	23,880	637,680
4	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	72	750	54,000	35	2,520	56,520
5	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	15	560	8,400	70	1,050	9,450
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	60	1,190	71,400	70	4,200	75,600
7	กระจกเงารอบอลูมิเนียม กว้าง 0.95 ม.	ม.	61	1,500	91,500	150	9,150	100,650
8	เคาน์เตอร์ คสล. ผิวปูหินแกรนิต + ตู้ใต้เคาน์เตอร์	ม.	61	6,500	396,500	-	-	396,500
9	TOP คสล. บริเวณ โถส้วม, โถปัสสาวะชาย ผิวปูหินแกรนิต	ม.	136	800	108,800	-	-	108,800
10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป HPL ชนิด ไม้กลาง PU.FOAM	ห้อง	62	12,150	753,300	800	49,600	802,900

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	ราวทรงตัวสเตนเลสสำหรับคนพิการ							
	- R1	ชุด	6	4,680	28,080	105	630	28,710
	- R2	ชุด	3	3,090	9,270	70	210	9,480
	- R3	ชุด	3	3,530	10,590	105	315	10,905
	- R4	ชุด	3	2,120	6,360	70	210	6,570
12	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ	ชุด	3	1,000	3,000	-	-	3,000
13	ก๊อมน้ำล้างพื้น	ชุด	36	360	12,960	25	900	13,860
	<b>รวม</b>				<b>2,938,600</b>		<b>123,673</b>	<b>3,062,273</b>
	<b>1.2.8 งานทาสี</b>							
1	สีอคริลิกชนิดทากายใน	ตร.ม.	23,991	51	1,223,541	28	671,748	1,895,289
2	สีอคริลิกชนิดทากายนอก	ตร.ม.	11,420	51	582,420	28	319,760	902,180
3	สีอีพ็อกซี่	ตร.ม.	5,720	70	400,400	35	200,200	600,600
4	สีน้ำมันทาประตูไม้	ตร.ม.	285	46	13,110	35	9,975	23,085
	<b>รวม (1.2.8)</b>				<b>2,219,471</b>		<b>1,201,683</b>	<b>3,421,154</b>
	<b>1.2.9 งานเปิดเตลิด</b>							
1	SINK สเตนเลสชนิด 2 หลุม มีที่พับงาน	ชุด	12	4,570	54,840	320	3,840	58,680
2	เคาน์เตอร์ คสล.สำหรับ SINK ผิวปูหินแกรนิตสีดำ	ม.	40	3,500	140,000	-	-	140,000
3	PASS BOX	ชุด	12	15,000	180,000	-	-	180,000
4	บันไดลิงสเตนเลสลงถึงเก็บน้ำได้ดิน	ชุด	1	8,000	8,000	-	-	8,000
5	ราวกันตกสเตนเลสชั้นหลังคา	ม.	40	5,000	200,000	-	-	200,000
6	ตัวเลขสเตนเลสแสดงตำแหน่งของชั้น	ชุด	32	800	25,600	-	-	25,600
	<b>รวม (1.2.9)</b>				<b>608,440</b>		<b>3,840</b>	<b>612,280</b>



โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง</b>							
1	ระบบน้ำประปา							
1.1	เครื่องสูบน้ำ (Cold Water Transfer Pump) + ตู้ควบคุม							
	- VETRICAL IN - LINE COUPLING PUMP							
	+ ตู้ควบคุม Flow 800 LPM , TDH 50 M 2,900 RPM.	ชุด	1	210,000	210,000	10,000	10,000	220,000
1.2	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure							
	Booster Pump) + VETRICAL IN - LINE COUPLING							
	PUMP + ตู้ควบคุม							
	Flow 350 LPM , TDH 25 M. 2,900 RPM							
	PRESSURE TANK 500 L , 10 BAR	ชุด	2	170,000	340,000	10,000	20,000	360,000
1.3	ท่อเหล็กอานสังกะสี นูฟี่ CLASS 'M'							
	- 65 มม. Ø	ม.	3	445	1,335	130	390	1,725
	- 80 มม. Ø	ม.	77	565	43,505	170	13,090	56,595
	- 100 มม. Ø	ม.	308	735	226,380	240	73,920	300,300
	- 150 มม. Ø	ม.	21	1,198	25,158	385	8,085	33,243
	- Fitting	เหมา	1	88,913	88,913	26,674	26,674	115,587
	- Hanger & Support	เหมา	1	29,638	29,638	8,891	8,891	38,529
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	เหมา	1	14,819	14,819	4,446	4,446	19,265
1.4	ท่อพีวี Class SDR 13.5							
	- 20 มม. Ø	ม.	3,000	39	117,000	20	60,000	177,000
	- 25 มม. Ø	ม.	1,745	64	111,680	20	34,900	146,580
	- 40 มม. Ø	ม.	300	130	39,000	35	10,500	49,500
	- 50 มม. Ø	ม.	100	187	18,700	50	5,000	23,700
	- 65 มม. Ø	ม.	100	336	33,600	90	9,000	42,600
	- 80 มม. Ø	ม.	40	504	20,160	100	4,000	24,160
	- 100 มม. Ø	ม.	50	782	39,100	150	7,500	46,600
	- Fitting	เหมา	1	151,696	151,696	45,509	45,509	197,205
	- Hanger & Support	เหมา	1	37,924	37,924	11,377	11,377	49,301
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	เหมา	1	18,962	18,962	5,689	5,689	24,651
1.5	Gate Valve 150 PSI WOG							
	- 20 มม. Ø	ชุด	22	352	7,744	90	1,980	9,724
	- 25 มม. Ø	ชุด	38	556	21,128	120	4,560	25,688
	- 40 มม. Ø	ชุด	6	1,176	7,056	180	1,080	8,136
	- 50 มม. Ø	ชุด	29	1,728	50,112	240	6,960	57,072
	- 80 มม. Ø	ชุด	6	5,493	32,958	360	2,160	35,118
	- 100 มม. Ø	ชุด	2	8,593	17,186	480	960	18,146
1.6	Butterfly Valve 150 PSI WOG							
	- 80 มม. Ø	ชุด	4	2,932	11,728	360	1,440	13,168
1.7	Check Valve 150 PSI WOG							
	- 80 มม. Ø	ชุด	4	12,487	49,948	360	1,440	51,388

โครงการก่อสร้าง

อาคารสนับสนุนบริการทางการแพทย์

แบบเลขที่

10926

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.8	Strainer 150 PSI WOG							
	- 80 มม. Ø	ชุด	2	5,005	10,010	360	720	10,730
1.9	Float Valve, Non-Modulating Type							
	- 80 มม. Ø	ชุด	1	38,500	38,500	360	360	38,860
1.10	Flexible Pipe Connector (STAINLESS STEEL)							
	- 100 มม. Ø	ชุด	4	60,775	243,100	480	1,920	245,020
1.11	WATER METER							
	- 20 มม. Ø	ชุด	8	5,000	40,000	90	720	40,720
1.12	Automatic Air Vent							
	- 25 มม. Ø	ชุด	2	2,400	4,800	120	240	5,040
1.13	Pressure Gauge	ชุด	8	2,500	20,000	150	1,200	21,200
1.14	SUPPORT AND HANGER	เหมา	1	215,235	215,235	32,285	32,285	247,520
1.15	ระบบไฟฟ้า	เหมา	1	150,000	150,000	50,000	50,000	200,000
1.16	TESTING	เหมา	1	50,000	50,000	10,000	10,000	60,000
1.17	PAINTING AND TESTING	เหมา	1	40,000	40,000	10,000	10,000	50,000
2	ระบบท่อน้ำโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง (S,W,V,KW,LW)							
2.1	เครื่องสูบน้ำเสีย (Sewage Water pump)							
	- GEFP-01	ชุด	1	35,000	35,000	4,500	4,500	39,500
	- GEFP-02	ชุด	1	35,000	35,000	4,500	4,500	39,500
2.2	Package Waste Water Treatment Plant (FIBER GRASS)							
	- ขนาด 14.5 ลบ.ม./วัน ชนิดเดิมอากาศ	ชุด	1	2,000,000	2,000,000	50,000	50,000	2,050,000
2.3	PP , STD BS - 4991							
	- 50 มม. Ø	ม	4,064	121	491,744	20	81,280	573,024
	- 65 มม. Ø	ม	28	171	4,788	23	644	5,432
	- 80 มม. Ø	ม	851	245	208,495	34	28,934	237,429
	- 100 มม. Ø	ม	278	374	103,972	68	18,904	122,876
	- 150 มม. Ø	ม	350	747	261,450	100	35,000	296,450
	- Fitting	เหมา	1	428,180	428,180	128,454	128,454	556,633
	- Hanger & Support	เหมา	1	107,045	107,045	32,113	32,113	139,158
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	เหมา	1	53,522	53,522	16,057	16,057	69,579
2.4	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)							
	- 32 มม. Ø	ม	4,632	16	74,110	25	115,796	189,906
	- 40 มม. Ø	ม	323	27	8,712	25	8,066	16,778
	- 50 มม. Ø	ม	4,064	42	170,667	25	101,588	272,255
	- Fitting	เหมา	1	101,395	101,395	30,419	30,419	131,814
	- Hanger & Support	เหมา	1	25,349	25,349	7,605	7,605	32,953
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	เหมา	1	12,674	12,674	3,802	3,802	16,477
2.5	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)							
	- 50 มม. Ø	ชุด	206	364	74,984	120	24,720	99,704
	- 80 มม. Ø	ชุด	4	270	1,080	180	720	1,800