บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต	แบบเลขที่ 11096
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น	

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานรากชนิด		
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก			12,846,673
	1.1.2 งานโครงหลังคา			0
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา			0
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน			1,156,174
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง			3,791,662
	1.2.3 งานผิวพื้น			2,211,682
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์			2,837,590
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์			790,480
	1.2.6 งานทาสี			878,240
	1.2.8 งานบันได			384,465
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด			1,205,780
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง			3,238,646
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			3,568,053
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ			233,656
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน			2,008,000
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1.งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			314,893
	1.7.3.งานระบบ MATV SYSTEM			313,117
	1.7.6.งานระบบ LIGHTNING PROTECTION SYSTEM			266,930
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		0	36,046,040

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต	แบบเลขที่ 11096
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น	

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานรากชนิด		
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ			0
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			0
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	0
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	0
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	0
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	0
	รวมค่างานส่วนที่ 1		0	36,046,040
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	680,000
	2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		0	0
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	680,000
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	0
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	0

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต		แบบเลขที่ 11096	
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น		เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	มีนาคม 2566	พื้นที่อาคาร	2,702 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	มีนาคม 2566	จำนวนชั้น	6 ชั้น
			สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะแห้ง (Dry Process) Dia. 0.50 ม.							
	ความลึกปลายเสาเข็ม -18.00 ม. จากระดับดิน							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ต้น	ต้น	123	21,126	2,598,498	0	0	2,598,498
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	438	0	0	60	26,280	26,280
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	123	0	0	500	61,500	61,500
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี							
	Pile Integrity Test	ต้น	123	300	36,900	0	0	36,900
6	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	Static Pile Load Test (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	ต้น	1	21,126	21,126	40,000	40,000	61,126
7	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	448	-	-	112	50,176	50,176
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	19	537	10,203	104	1,976	12,179
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	15	2,196	32,940	426	6,390	39,330
10	คอนกรีต 240 ksc. (Cylender)	ลบ.ม.	882	2,383	2,101,806	519	457,758	2,559,564
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	ตร.ม.	3,236	280	906,080	-	-	906,080
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	971	260	252,460	-	-	252,460
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	6,472	-	-	121	783,112	783,112
12	ตะปู	กก.	1,611	56	90,216	-	-	90,216
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24				-		-	-
	- RB 6 มม.	กก.	3,950	26.127	103,202	4.40	17,380	120,582
	- RB 9 มม.	กก.	21,250	25.093	533,226	4.40	93,500	626,726
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	23,108	24.856	574,372	3.60	83,189	657,561
	- DB 16 มม.	กก.	15,749	24.489	385,677	3.60	56,696	442,374
	- DB 20 มม.	กก.	21,504	24.488	526,590	3.10	66,662	593,252
	- DB 25 มม.	กก.	71,190	24.897	1,772,417	3.10	220,689	1,993,106
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,503	38	171,114	-	-	171,114

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	พื้นสำเร็จรูป หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,462	245	358,190	25	36,550	394,740
17	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.เหล็กdia 6 มม.@0.20#	ตร.ม.	1,462	143	209,066	35	51,170	260,236
18	WATER STOP 6"	ม.	48	200	9,600	30	1,440	11,040
19	น้ำยากันซึม	ลิตร	468	40	18,720	-	-	18,720
20	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	780	60	46,800	-	-	46,800
	รวม 1.1.1				10,792,204		2,054,469	12,846,673
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	100	80	8,000	99	9,900	17,900
2	ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.โครงเหล็กชุบ	ตร.ม.	1,715	340	583,100	75	128,625	711,725
3	สมาร์ทบอร์ด โครงอลูมิเนียม ที-บาร์	ตร.ม.	195	265	51,675	52	10,140	61,815
4	ระแนงไม้เฌอร่า โครงเหล็กกชุบ	ตร.ม.	614	460	282,440	81	49,734	332,174
5	แผ่นกันรังสี อลูมิเนียมฟอล์ย 2 ด้าน ไม่ลามไฟ	ตร.ม.	220	130	28,600	18	3,960	32,560
	รวม (1.2.1)				953,815		202,359	1,156,174
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	520	295	153,400	94	48,880	202,280
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	558	590	329,220	176	98,208	427,428
3	ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	3,650	195	711,750	56	204,400	916,150
4	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ	ตร.ม.	520	85	44,200	87	45,240	89,440
5	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา	ตร.ม.	8,720	45	392,400	82	715,040	1,107,440
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,180	70	82,600	105	123,900	206,500
7	บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.60 ม.	ตร.ม.	790	361	285,190	181	142,990	428,180
8	บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	16	285	4,560	166	2,656	7,216
9	อิฐบล๊อค DA-109	ตร.ม.	12	209	2,508	98	1,176	3,684
10	อิฐบล๊อค DA-101	ตร.ม.	16	209	3,344	98	1,568	4,912
11	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	3,256	55	179,080	46	149,776	328,856
12	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	446	75	33,450	81	36,126	69,576
	รวม (1.2.2)				2,221,702		1,569,960	3,791,662

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผิวพื้น							
1	ผิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	237	485	114,945	192	45,504	160,449
2	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	56	90	5,040	87	4,872	9,912
3	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	310	-	-	64	19,840	19,840
4	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ปูชิด ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	1,545	600	927,000	222	342,990	1,269,990
5	ปูกระเบื้องเซรามิคกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	195	287	55,965	158	30,810	86,775
6	ปูกระเบื้องเซรามิคกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.สลับกรวดล้าง	ตร.ม.	235	450	105,750	201	47,235	152,985
7	พื้นผิวทำระบบกันซึมและกันความร้อน 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	485	400	194,000	-	-	194,000
8	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม พื้น-ผนังถังน้ำ	ตร.ม.	193	100	19,300	87	16,791	36,091
9	บัวเชิงผนัง							
	- PVC หนา 10 มม. สูง 10 ซม.	ม.	1,366	125	170,750	40	54,640	225,390
	- กรวดล้าง	ม.	375	80	30,000	70	26,250	56,250
	รวม (1.2.3)				**1,622,750**		**588,932**	**2,211,682**
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป.1	ชุด	40	9,200	368,000	550	22,000	390,000
2	ป.2	ชุด	20	6,850	137,000	450	9,000	146,000
3	ป.3	ชุด	40	4,000	160,000	550	22,000	182,000
4	ป.4	ชุด	6	11,740	70,440	350	2,100	72,540
5	ป.5	ชุด	2	3,950	7,900	450	900	8,800
6	ป.6	ชุด	20	6,800	136,000	450	9,000	145,000
7	ป.8	ชุด	20	10,650	213,000	-	-	213,000
8	ป.9	ชุด	1	19,200	19,200	-	-	19,200
9	ป.10	ชุด	2	9,050	18,100	-	-	18,100
10	ป.11	ชุด	1	46,000	46,000	-	-	46,000
11	ป.12	ชุด	20	15,300	306,000	-	-	306,000
12	ป.13	ชุด	6	28,000	168,000	-	-	168,000
13	ป.14	ชุด	1	4,100	4,100	500	500	4,600
14	น.1	ชุด	41	9,800	401,800	-	-	401,800
15	น.3	ชุด	20	4,850	97,000	-	-	97,000
16	น.4	ชุด	21	9,200	193,200	-	-	193,200
17	น.5	ชุด	40	3,600	144,000	-	-	144,000
18	น.6	ชุด	6	17,000	102,000	-	-	102,000
19	น.7	ชุด	6	5,800	34,800	-	-	34,800
20	น.8	ชุด	2	3,650	7,300	-	-	7,300
21	น.9	ชุด	1	3,850	3,850	-	-	3,850
22	น.10	ชุด	1	6,000	6,000	-	-	6,000

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
23	น.11	ชุด	12	3,000	36,000	-	-	36,000
24	มุงลวดอลูมิเนียมถอดได้ หน้าต่าง	ตร.ม.	264	350	92,400	-	-	92,400
	รวม (1.2.5)				**2,772,090**		**65,500**	**2,837,590**
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบชิดมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ	ชุด	40	3,260	130,400	450	18,000	148,400
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝัง	ชุด	40	3,310	132,400	450	18,000	150,400
3	ที่สบู่เคลือบขาว	ชุด	40	300	12,000	120	4,800	16,800
4	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	40	310	12,400	120	4,800	17,200
5	ราวพาดผ้า	ชุด	40	580	23,200	70	2,800	26,000
6	ฝักบัวอาบสายอ่อน	ชุด	40	1,310	52,400	70	2,800	55,200
7	ก๊อกน้ำชนิดติดผนัง	ชุด	40	350	14,000	25	1,000	15,000
8	สายฉีดชำระ	ชุด	40	440	17,600	35	1,400	19,000
9	ขอแขวนผ้าแสตนเลส	ชุด	40	80	3,200	35	1,400	4,600
10	กระจกเงาอย่างดี สูง 1.20 ม.	ม.	36	1,620	58,320	160	5,760	64,080
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิตมีบัว	ม.	74	3,700	273,800	-	-	273,800
	รวม (1.2.6				**729,720**		**60,760**	**790,480**
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	8,000	46	368,000	28	224,000	592,000
2	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	3,428	46	157,688	34	116,552	274,240
3	พ่นสีประตู	ตร.ม.	60	125	7,500	75	4,500	12,000
	รวม (1.2.7)				**533,188**		**345,052**	**878,240**
	1.2.8 งานบันได							
1	ST-1							
	ชานพักบันได ผิวกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	32	287	9,184	158	5,056	14,240
	ขั้นบันได ผิวกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม.	ม.	162	287	46,494	158	25,596	72,090
	จมูกบันได PVC.	ม.	184	140	25,760	42	7,728	33,488
	บัวเชิงผนัง PVC	ม.	80	125	10,000	42	3,360	13,360
	ราวบันได แสตนเลส	ม.	42	3,300	138,600	-	-	138,600
2	ST-1							
	ชานพักบันได ผิวขัดมัน	ตร.ม.	8	90	720	87	696	1,416
	ขั้นบันได ผิวขัดมัน	ม.	63	90	5,670	87	5,481	11,151
	จมูกบันได PVC.	ม.	72	140	10,080	42	3,024	13,104

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ราวบันได แสตนเลส	ม.	25	2,200	55,000	-	-	55,000
3	ST-ทางขึ้น							
	ขั้นบันได ผิวหินขัดสำเร็จ	ม.	36	485	17,460	192	6,912	24,372
	จมูกบันได PVC.	ม.	42	140	5,880	42	1,764	7,644
	รวม (1.2.8)				**324,848**		**59,617**	**384,465**
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ม้านั่ง คสล.บุกระเบื้องเซรามิค	ม	6	2,100	12,600	-	-	12,600
2	ราวแสตนเลส 1dia2"	ม	194	2,145	416,130	-	-	416,130
3	ราวระเบียงแสตนเลส 3dia2"	ม	166	3,300	547,800	-	-	547,800
4	บันไดลิงแสตนเลส ขึ้นถัง	ชุด	1	5,400	5,400	-	-	5,400
5	ทาสีตีเส้นแบ่งที่จอดรถ	ม	130	25	3,250	20	2,600	5,850
6	ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสอเนกประสงค์พร้อมขาตั้ง	ชุด	40	5,000	200,000	450	18,000	218,000
	รวม (1.2.9)				**1,185,180**		**20,600**	**1,205,780**
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	**ระบบสุขาภิบาล**							
1.1	ท่อ PP-R SDR 6/PN 10							
	- Dia. 3 "	ม.	4	562	2,248	120	480	2,728
	- Dia. 2-1/2"	ม.	50	402	20,100	100	5,000	25,100
	- Dia. 2 "	ม.	104	287	29,848	75	7,800	37,648
	- Dia. 1-1/2"	ม.	28	180	5,040	50	1,400	6,440
	- Dia. 1 "	ม.	92	76	6,992	30	2,760	9,752
	- Dia. 3/4 "	ม.	488	46	22,448	30	14,640	37,088
	- Dia. 1/2 "	ม.	224	35	7,840	30	6,720	14,560
	- ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	75,613	75,613	22,684	22,684	98,297
1.2	ท่อเหล็กกล้าบุ พีอี							
	- Dia. 2 "	ม.	48	484	23,232	120	5,760	28,992
	- ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	18,586	18,586	5,576	5,576	24,161
1.3	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี CLASS M							
	- Dia. 4 "	ม.	6	445	2,670	250	1,500	4,170
	- ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	2,136	2,136	641	641	2,777
1.4	BALL VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	7	1,330	9,310	400	2,800	12,110
	- Dia. 1"	ชุด	20	455	9,100	200	4,000	13,100

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.5	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 2-1/2"	ชุด	4	1,424	5,696	500	2,000	7,696
1.6	MODULATING FLOAT VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	1	23,530	23,530	400	400	23,930
	- Dia. 1-1/2"	ชุด	-	-	-	-	-	-
1.7	WATER METER							
	- Dia. 3/4 "	ชุด	40	1,185	47,400	150	6,000	53,400
1.8	BALL COCK dia 1/2"	ชุด	24	250	6,000	50	1,200	7,200
1.9	STOP VALVE dia 1/2"	ชุด	180	360	64,800	50	9,000	73,800
1.10	CHECK VALVE dia 2-1/2"	ชุด	1	3,800	3,800	500	500	4,300
1.11	เครื่องทำน้ำอุ่นขนาด 4.5 kW	ชุด	40	4,500	180,000	1,000	40,000	220,000
2	**ระบบเครื่องสูบน้ำ**							
2.1	VERTICAL IN-LINE SPLIT	ชุด	2	150,000	300,000	7,000	14,000	314,000
	COUPLING CENTRIFUGAL PUMP Q=48 CU.M/Hr							
	TDH. = 36 M.MOTOR=15 HP.AT 2,900 RPM.							
2.2	PUMP CONTROLLER	ชุด	1	50,000	50,000	5,500	5,500	55,500
2.3	BOOSTER PUMP (2 PUMP)	ชุด	1	175,000	175,000	7,000	7,000	182,000
	END SUCTION CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP							
	Q = 30 CU.M./Hr.TDH.=20 M.							
	MOTOR = 5 HP.AT 2900 RPM.							
	DIAPHRAGM TANK =500 L.(ZINC PLATED)							
	AND CONTROLLER							
2.4	FOOT VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	2	4,615	9,230	400	800	10,030
2.5	Y-STRAINNER							
	- Dia. 2 "	ชุด	2	2,800	5,600	400	800	6,400
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 2 "	ชุด	4	1,170	4,680	400	1,600	6,280
2.7	GATE VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	4	1,430	5,720	400	1,600	7,320
2.8	CHECK VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	2	3,445	6,890	400	800	7,690
2.9	PRESSURE GAUGE dia 4"พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4	1,300	5,200	100	400	5,600
2.10	INERTIA BASE	ชุด	2	7,000	14,000	1,500	3,000	17,000
3	**ระบบท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ ภายในอาคาร**							
3.1	ท่อ PVC.- 8.5							
	- Dia. 6 "	ม.	80	289	23,120	200	16,000	39,120

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 4 "	ม.	216	136	29,376	100	21,600	50,976
	- Dia. 3 "	ม.	64	84	5,376	75	4,800	10,176
	- Dia. 2-1/2 "	ม.	256	61	15,688	50	12,800	28,488
	- Dia. 2 "	ม.	408	39	15,790	40	16,320	32,110
	- Dia. 1-1/2 "	ม.	560	25	13,726	30	16,800	30,526
	- ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	82,460	82,460	30,922	30,922	113,382
3.2	FLOOR DRAIN Dia 2"	ชุด	40	465	18,600	200	8,000	26,600
3.3	CLEAN OUT (CO)							
	- Dia. 6 "	ชุด	4	480	1,920	300	1,200	3,120
	- Dia. 4 "	ชุด	24	208	4,992	200	4,800	9,792
	- Dia. 2 "	ชุด	20	114	2,280	100	2,000	4,280
3.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6 "	ชุด	2	950	1,900	300	600	2,500
	- Dia. 4 "	ชุด	2	800	1,600	200	400	2,000
4	**ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร**							
4.1	ท่อ PVC.- 8.5							
	- Dia. 3 "	ม.	296	84	24,864	75	22,200	47,064
	- Dia. 2 "	ม.	188	39	7,332	40	7,520	14,852
	- ข้อต่อท่อ,เหล็กแขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	25,757	25,757	7,727	7,727	33,484
4.2	หัวรับน้ำฝน ROOF DRAIN (RD)							
	- Dia. 3 "	ชุด	12	720	8,640	300	3,600	12,240
4.3	AREA DRAIN (AD) dia 2"	ชุด	80	680	54,400	200	16,000	70,400
4.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 3 "	ชุด	8	600	4,800	150	1,200	6,000
4.5	SCUPPER DRAIN dia 3"	ชุด	4	640	2,560	150	600	3,160
5	**ระบบระบายน้ำนอกอาคาร**							
5.1	รางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	ม.	90	2,000	180,000	750	67,500	247,500
5.2	ท่อ คสล.							
	- Dia. 0.40 ม.	ม.	24	306	7,344	200	4,800	12,144
5.3	บ่อพัก คสล	บ่อ	2	9,425	18,850	4,400	8,800	27,650
5.4	บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	2	19,780	39,560	7,650	15,300	54,860
5.5	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	2	7,000	14,000	3,520	7,040	21,040
6	**ระบบบำบัดน้ำเสีย**							
6.1	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 32 ลบ.ม./วัน พร้อมชุดฆ่าเชื้อโรค	ชุด	1	600,000	600,000	72,000	72,000	672,000
6.2	อื่นๆ	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
7	**ระบบดับเพลิง**							
7.1	ท่อดับเพลิงท่อเหล็กกล้าบุพีอี Class M				-		-	-

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	อุปกรณ์ประกอบ Grooved Coupling				-		-	-
	- Dia. 4 "	ม	13	865	11,245	375	4,875	16,120
	- Dia. 2-1/2 "	ม	22	524	11,528	200	4,400	15,928
	- Dia. 1 "	ม	9	200	1,800	60	540	2,340
	- อุปกรณ์ข้อต่อ เหล็กยึดท่อ ทาสีท่อ ทดสอบท่อ	เหมา	1	19,658	19,658	5,898	5,898	25,556
7.2	BUTTERFLY VALVE				-		-	-
	- Dia. 2-1/2"	ชุด	1	1,690	1,690	500	500	2,190
7.3	BALL VALVE							
	- Dia. 1"	ชุด	4	455	1,820	200	800	2,620
7.4	CHECK VALVE				-		-	-
	- Dia. 4 "	ชุด	1	5,635	5,635	800	800	6,435
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	3,675	3,675	500	500	4,175
7.5	FDC 4"x2 1/2"x2 1/2"	ชุด	1	11,050	11,050	500	500	11,550
7.6	ตู้ดับเพลิง ขนาด 0.80x0.80x0.35 ม	ตู้	6	3,400	20,400	800	4,800	25,200
7.7	Swing Hose Reel 1"x30 m.	ชุด	6	5,800	34,800	800	4,800	39,600
7.8	ถังดับเพลิง เคมี ABC 15 ปอนด์	ชุด	12	2,500	30,000	200	2,400	32,400
7.9	ระบบป้องกันไฟลาม	ระบบ	1	90,000	90,000	20,000	20,000	110,000
	รวม (1.3)				**2,640,943**		**597,702**	**3,238,646**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1.	**ดวงโคม**							
1.1	- โคมกล่องเหล็ก ครอบพลาสติก อะคริลิก ติดลอย 1x10 W.	ชุด	7	840	5,880	115	805	6,685
	ขั้ว G 13 ชนิดหลอด LED/L (60 ซม.)							
1.2	- โคมกล่องเหล็ก ครอบพลาสติก อะคริลิก ติดลอย 1x20 W.	ชุด	20	1,190	23,800	115	2,300	26,100
	ขั้ว G 13 ชนิดหลอด LED/L (120 ซม.)						-	-
1.3	- โคมซาลาเปา 1x20W.สำหรับห้องนอน ชนิด หลอด LED	ชุด	80	840	67,200	115	9,200	76,400
	(35X35X5 ซม.)							
1.4	- โคมDOWN LIGHT 1x6W.ขั้ว E27ฝังฝ้าชนิดหลอด LED	ชุด	135	500	67,500	115	15,525	83,025
1.5	- EMERGENCY LIGHT LED 2x9W ชนิดหลอด LED	ชุด	24	2,400	57,600	200	4,800	62,400
1.6	- โคมไฟทางออกฉุกเฉิน,ทางหนีไฟ (ชนิดหน้าเดียว LED 6W)	ชุด	7	2,100	14,700	150	1,050	15,750
2	**สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ**							
2.1	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	170	70	11,900	80	13,600	25,500
2.2	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	9	100	900	90	810	1,710
2.3	- สวิทช์สองทาง S3	ชุด	26	95	2,470	85	2,210	4,680
2.4	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดียว 15A.250V.2P+E	ชุด	40	120	4,800	90	3,600	8,400
2.5	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A.250V.2P+E	ชุด	188	180	33,840	90	16,920	50,760

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.6	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 15A.250V.2P+E ชนิดกันน้ำ	ชุด	40	500	20,000	90	3,600	23,600
2.7	- JUNTION BOX สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่นและปรับอากาศ	ชุด	80	40	3,200	50	4,000	7,200
3	**ระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า**							
3.1	TRANSFORMER 315 KVA.WITH CABLE BOX OIL	ชุด	1	205,000	205,000	16,800	16,800	221,800
	IMMERSED NATURAL SEFL COOLED(OUTDOOR)							
3.2	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1	85,000	85,000	20,000	20,000	105,000
3.3	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
4	**ตู้ NMDB&E.M.D.B.DISTRIBUTION BOARD**							
	- MDB.	ชุด	1	451,394	451,394	30,000	30,000	481,394
5	**ตู้ PANEL BOARD&SUB PANEL BOARD**							
5.1	- SDB.1	ชุด	1	9,010	9,010	500	500	9,510
5.2	- SDB.2	ชุด	1	15,885	15,885	800	800	16,685
5.3	- SDB.3	ชุด	1	15,885	15,885	800	800	16,685
5.4	- SDB.4	ชุด	1	15,885	15,885	800	800	16,685
5.5	- SDB.5	ชุด	1	15,885	15,885	800	800	16,685
5.6	- SDB.6	ชุด	1	15,885	15,885	800	800	16,685
5.7	- SDB.6MCCB-CWP	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
5.8	- PB-BP	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
5.9	- LPA.1	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.10	- LPA.2	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.12	- LPA.3	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.13	- LPA.4	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.14	- LPA.5	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.15	- LPA.6	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.16	- LPA.7	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
5.17	- LPA.8	ชุด	5	2,880	14,400	300	1,500	15,900
6	KWH, METER PANEL' KWH. METER							
6.1	- ตู้มิเตอร์แบบ 8 ช่อง	ชุด	5	4,300	21,500	800	4,000	25,500
6.2	- SINGLE PHASE 2 WIRE 220V ขนาด 15(45A)	ชุด	40	1,200	48,000	300	12,000	60,000
7	**สายไฟฟ้า**							
7.1	- สายไฟฟ้า XLPE ขนาด 120 Sq.mm.	ม.	240	1,790	429,600	65	15,600	445,200
7.2	- สายไฟฟ้า XLPE ขนาด 70 Sq.mm.	ม.	80	329	26,320	50	4,000	30,320
7.3	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 95 Sq.mm.	ม.	711	346	246,006	55	39,105	285,111
7.4	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 35 Sq.mm.	ม.	327	129	42,183	30	9,810	51,993
7.5	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	178	58	10,324	20	3,560	13,884
7.6	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 Sq.mm.	ม.	1,828	37	67,636	16	29,248	96,884
7.7	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	1,829	22	40,238	12	21,948	62,186

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7.8	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	6,085	14	85,190	10	60,850	146,040
7.9	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	9,590	9	86,310	7	67,130	153,440
7.10	- สายไฟฟ้า FRC ขนาด 25 Sq.mm.	ม.	242	159	38,478	35	8,470	46,948
7.11	- สายไฟฟ้า FRC ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	61	72	4,392	16	976	5,368
8	**ท่อร้อยสายและราง**							
8.1	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1/2"	ม.	4,861	31	150,691	22	106,942	257,633
8.2	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 3/4"	ม.	1,035	44	45,540	24	24,840	70,380
8.3	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1"	ม.	4	63	252	28	112	364
8.4	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT dia 1-1/4"	ม.	149	111	16,539	32	4,768	21,307
8.5	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC dia 1/2"	ม.	1,032	65	67,080	26	26,832	93,912
8.6	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC dia 1-1/4"	ม.	55	152	8,360	38	2,090	10,450
8.7	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC dia 2-1/2"	ม.	162	433	70,146	55	8,910	79,056
8.8	- CABLE TRAY ขนาด 200x200 mm.	ม.	33	526	17,358	60	1,980	19,338
8.9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
9	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ Inverter)	เครื่อง	40	-	-	1,500	60,000	60,000
	ขนาด 12,000 BTU							
	รวม (1.4)				2,892,562		675,491	3,568,053
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM.	ชุด	40	2,710	108,400	650	26,000	134,400
2	EAG 6"x6"	ชุด	40	210	8,400	125	5,000	13,400
3	ท่อส่งลม PVC.dia 4"	ม.	48	147	7,056	100	4,800	11,856
4	สวิทช์ปิด-เปิด พัดลม	ชุด	40	280	11,200	70	2,800	14,000
5	สายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	40	600	24,000	150	6,000	30,000
6	สายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	40	600	24,000	150	6,000	30,000
	รวม (1.5)				183,056		50,600	233,656
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์โดยสาร 6 ชั้น 6 ประตู น้ำหนักบรรทุก 750 กก.							
	ความเร็ว 60 ม.ต่อ นาที +SIMPLEX CONTROL และ							
	อุปกรณ์เสริมคนพิการ	ชุด	1	2,008,000	2,008,000	0	0	2,008,000
	รวม (1.6)				2,008,000		-	2,008,000
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
1.7.1	**งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้**							

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1	23,200	23,200	3,000	3,000	26,200
	- FIRE ALARM GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000
	- MANUAL ALARM BOX W/TEL JACK	ชุด	7	1,450	10,150	90	630	10,780
	- STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	7	3,500	24,500	90	630	25,130
	- SMOKE DETECTOR	ชุด	69	2,000	138,000	90	6,210	144,210
	- HEAT DETECTOR	ชุด	20	720	14,400	90	1,800	16,200
	- FRC 2.5 Sq.mm.	ม.	436	30	13,080	11	4,796	17,876
	- IEC 01 1.5 Sq.mm.	ม.	1,693	6	10,158	5	8,465	18,623
	- EMT dia 1/2"	ม.	713	26	18,538	22	15,686	34,224
	- WIRE WAY 2"x2	ม.	31	125	3,875	25	775	4,650
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	6,000	6,000	-	0	6,000
	รวม (1.7.1)				**271,901**		**42,992**	**314,893**
1.7.3	**งานระบบ MATV SYSTEM**							
	- สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอน	ชุด	2	4,184	8,368	200	400	8,768
	- สายอากาศรับสัญญาณ FM.	ชุด	1	1,200	1,200	200	200	1,400
	- เสาสำหรับติดจั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	1,440	1,440	500	500	1,940
	- ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอน	ชุด	3	27,200	81,600	-	0	81,600
	- ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิตอน	ชุด	6	5,600	33,600	-	0	33,600
	- ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจน	ชุด	2	8,000	16,000	-	0	16,000
	ตอนและชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอน							
	- ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1	9,600	9,600	-	0	9,600
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3	4,800	14,400	-	0	14,400
	- อุปกรณ์เชื่อมสัญญาณ	ชุด	11	240	2,640	-	0	2,640
	- ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	ชุด	2	3,840	7,680	-	0	7,680
	- ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกนณ์	ชุด	1	28,000	28,000	5,000	5,000	33,000
	- อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ TAB-OFF 4 ทาง	ชุด	9	650	5,850	90	810	6,660
	- อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ SPLITTER 2 ทาง	ชุด	1	270	270	90	90	360
	- อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ SPLITTER 3 ทาง	ชุด	2	300	600	90	180	780
	- อุปกรณ์แยกสัญญาณ แบบ SPLITTER 4 ทาง	ชุด	5	400	2,000	90	450	2,450
	- TV/FM OUTLET	ชุด	60	210	12,600	90	5,400	18,000
	- RG 6	ม.	557	16	8,912	8	4,456	13,368
	- RG 11	ม.	293	37	10,841	12	3,516	14,357
	- EMT dia 1/2"	ม.	506	26	13,156	22	11,132	24,288
	- EMT dia 3/4"	ม.	266	37	9,842	24	6,384	16,226
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	6,000	6,000	-	0	6,000

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักแพทย์ 40 ยูนิต

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น แบบเลขที่ 11096

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม (1.7.3)				**274,599**		**38,518**	**313,117**
1.7.6	**งานระบบ LIGHTNING PROTECTION SYSTEM**							
	- AIR TERMINAL	ชุด	16	1,250	20,000	-	0	20,000
	- BARE COPPER CABLE 95 MM.	ม.	90	359	32,310	-	0	32,310
	- COPPER TAPE 25x3 MM.	ม.	289	350	101,150	-	0	101,150
	- TERMINAL TEST BOX	ชุด	4	1,500	6,000	-	0	6,000
	- LIGHTNING FLASH COUNTER	ชุด	4	17,000	68,000	-	0	68,000
	- GROUND ROD	ชุด	4	4,500	18,000	-	0	18,000
	- ท่อ PVC dia 1-1/2"	ม.	30	49	1,470	-	0	1,470
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	5,000	5,000	-	0	5,000
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1	-	0	15,000	15,000	15,000
	รวม (1.7.6)				**251,930**		**15,000**	**266,930**
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
2.1	**งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ**							
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง(ระบบ Inverter)	เครื่อง	40	17,000	680,000		-	680,000
	ขนาด 12,000 BTU							
	(หมายเหตุ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์หน้า 24 ข้อ10.6.4)							
	รวม (2.1)				**680,000**		-	**680,000**

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เป็นราคาเพื่อประกอบแบบรูปและรายการในการขอตั้งงบประมาณเท่านั้น

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวกาญจนา เหลืองอุบล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

..... กรรมการ
(นางสาวรัตน์ธญา พิทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

..... กรรมการ
(นายธานินทร์ สุวรรณจินดา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

..... กรรมการ
(นายกิจภูมิ ชัยศัตรา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นางสาวญาณิน ศิริบูรณ์)
นายช่างโยธา

ตาราง Factor F งานอาคาร	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3074
1,000,000	1.3050
2,000,000	1.3035
5,000,000	1.3003
10,000,000	1.2943
15,000,000	1.2594
20,000,000	1.2518
25,000,000	1.2248
30,000,000	1.2164
40,000,000	1.2161
50,000,000	1.2159
60,000,000	1.2043
70,000,000	1.2032
80,000,000	1.2032
90,000,000	1.2032
100,000,000	1.2032
150,000,000	1.2005
200,000,000	1.2005
250,000,000	1.1996
300,000,000	1.1934
350,000,000	1.1848
400,000,000	1.1840
500,000,000	1.1835
500,000,001	1.1770

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว. 17 ตุลาคม 2565

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ **36,046,040.32** บาท

Factor F = D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))

B	30,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	36,046,040.32	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงา
C	40,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.2164	D : Factor F ทุนต่ำ
E	1.2161	E : Factor F ทุนสูง
Factor F =	1.2162	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	43,839,194.24	

มีปัญหาปรึกษา
สุรสิทธิ์
089-213-0502

มีปัญหาปรึกษา
สุรสิทธิ์
089-213-0502