สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐	โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
☐	แบบเลขที่	10917-10917/67	เอกสารเลขที่		พื้นที่อาคาร 24,041 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 21	แผ่น		จำนวนชั้น 12 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพานิชย์ กรุงเทพมหานคร			กรกฎาคม 2567	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง			กรกฎาคม 2567	
☐	ปรับราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	แจ้งราคาเมื่อ		

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560

(ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 277 ง ลว. 14 พฤศจิกายน 2560)

FACTOR.F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ		ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
				เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			571,715,064	
	ราคารวมค่า Factor F	1.1805		674,909,633	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			3,514,190	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		3,760,183	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			8,916,800	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)				687,586,616	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				687,586,600	
	พื้นที่อาคาร 24,041 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	-	28,601	บาท / ตร.ม

ราคาค่าก่อสร้างต้นฉบับ อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)
แบบเลขที่ 10197-10917/67
วันที่ กรกฎาคม 2567

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	**10917-10917/67**
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	ราคาฐานรากชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)		139,185,099	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		14,864,301	
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง		64,022,105	
	1.2.3 งานผิวพื้น		18,411,284	
	1.2.4 งานบันได และทางลาด		5,297,066	
	1.2.5 มุ้งลวด		213,600	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง (ครบชุด)		13,863,599	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		2,380,108	
	1.2.8 งานทาสี		6,699,086	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		23,763,756	
	1.2.10 งานหลังคา		171,760	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		29,029,159	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		101,752,144	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		577,700	
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		3,327,797	
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์		940,611	
	1.4.5 งานระบบเครื่อข่ายคอมพิวเตอร์		1,456,640	
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์		1,917,414	
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด		4,682,930	
	1.4.8 งานระบบเรียกพยาบาล		1,087,204	
	1.4.9 งานระบบเสียงประกาศ		1,929,186	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		52,942,516	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		23,200,000	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์		60,000,000	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**571,715,064**	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	ราคาฐานรากชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		**0**	
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		**0**	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**571,715,064**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	1.1 ระบบเสียงประกาศ		660,090	
	1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด		2,854,100	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**3,514,190**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		8,916,800	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		**8,916,800**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)							
1	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test (ลึก 10-25 ม.)	จุด	4	16,500	66,000	-	-	66,000
2	เสาเข็มเจาะ							
	- ระบบเปียก (Wet Process) Dia. 1.00 x 32.00 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 ตัน/ต้น	ต้น	168	96,250	16,170,000	-	-	16,170,000
	- ระบบแห้ง (Dry Process) Dia. 0.35 x 10.00 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น	ต้น	13	9,077	118,001	-	-	118,001
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ							
	(Pile Integrity Test)	ต้น	181	300	54,300	-	-	54,300
4	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	STATIC PILE LOAD TEST (Wet Process)	ต้น	1	186,250	186,250	-	-	186,250
	STATIC PILE LOAD TEST (Dry Process)	ต้น	1	90,000	90,000	-	-	90,000
5	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้าย							
	- Dia. 1.00 ม.	ต้น	168	-	-	800	134,400	134,400
	- Dia. 0.35 ม.	ต้น	13	-	-	500	6,500	6,500
6	ขุดดิน และถมคืน							
	- ขุดดิน + ถมคืน	ลบ.ม.	8,565	-	-	125	1,070,625	1,070,625
7	ขนย้ายดินออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง							
	- ดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	3,670	-	-	60	220,200	220,200
	- ดินจากการขุดดินฐานราก และถังน้ำใต้ดิน	ลบ.ม.	3,239	-	-	60	194,340	194,340
8	วัสดุรองใต้ฐานราก และพื้นวางบนดิน							
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	165	457	75,405	99	16,335	91,740
	- คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป	ลบ.ม.	75	2,208.80	165,660	398	29,850	195,510
9	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	7,227	2,314.40	16,726,169	485	3,505,095	20,231,264
10	แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	31,013	280	8,683,640	-	-	8,683,640
	- คร่าวยึดแบบ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	20,675	260	5,375,500	-	-	5,375,500
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	68,917	-	-	133	9,165,961	9,165,961
11	ตะปู	กก.	17,229	26	452,261	-	-	452,261
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- Dia 6 mm	กก.	1,510	24	36,240	5	7,550	43,790
	- Dia 9 mm	กก.	135,349	25	3,383,725	5	676,745	4,060,470
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- Dia 12 mm	กก.	175,022	20	3,500,440	5	875,110	4,375,550
	- Dia 16 mm	กก.	59,223	20	1,184,460	5	296,115	1,480,575
	- Dia 20 mm	กก.	79,493	20	1,589,860	5	397,465	1,987,325
	- Dia 25 mm	กก.	180,657	20	3,613,140	5	903,285	4,516,425
	- Dia 28 mm	กก.	446,142	20	8,922,840	5	2,230,710	11,153,550
	- Dia 32 mm	กก.	256,863	20	5,137,260	5	1,284,315	6,421,575
14	ข้อต่อเชิงกล Couper เหล็ก	จุด	34,009	90	3,060,810	-	-	3,060,810
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	36,942	26	972,313	-	-	972,313
16	โครงสร้างพื้น POST-TENSION							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 Ksc.							
	(รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	4,743	2,411.20	11,436,322	485	2,300,355	13,736,677
	- แบบหล่อคอนกรีตพื้น POST-TENSION							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	9,486	280	2,656,080	-	-	2,656,080
	- คร่าวยึดแบบ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	5,692	260	1,479,920	-	-	1,479,920
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	18,972	-	-	133	2,523,276	2,523,276
	- นั่งร้านสำหรับดึงลวดพื้น POST-TENSION							
	และราวกันตก	ตร.ม.	2,134	180	384,120	115	245,410	629,530
	- ตะปู	กก.	4,743	26.25	124,504	-	-	124,504
	- ลวดอัดแรง และอุปกรณ์พื้น POST-TENSION	ตร.ม.	18,972	415	7,873,380	-	-	7,873,380
17	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- Dia 9 mm	กก.	2,602	24.000	62,448	5	13,010	75,458
18	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- Dia 12 mm	กก.	186,496	20.000	3,729,920	5	932,480	4,662,400
	- Dia 16 mm	กก.	134,684	20.000	2,693,680	5	673,420	3,367,100
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	9,713	26.32	255,646	-	-	255,646

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
19	งานระบบป้องกันความชื้น และกันซึม							
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ลิตร	3,170	65	206,050	-	-	206,050
	- Water Stop 8"	ม.	201	200	40,200	50	10,050	50,250
	- งานระบบกันซึมผนังภายนอกถังเก็บน้ำใต้ดิน	ตร.ม.	192	300	57,600	50	9,600	67,200
	- งานก่ออิฐปิดทับระบบกันซึมภายนอก	ตร.ม.	192	300	57,600	60	11,520	69,120
	- ผิวขัดมันทำระบบกันซึมภายในภังเก็บน้ำ	ตร.ม.	405	260	105,300	-	-	105,300
20	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	3,150	150	472,500	-	-	472,500
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	1,050	60	63,000	-	-	63,000
21	งานหลังคาแลมป์							
	- แปเหล็ก-C-150x50x20x3.20 @1.00	กก.	710	18	12,780	12	8,520	21,300
	- เหล็กกล่อง []-100x100x3.20	กก.	1,537	18	27,666	12	18,444	46,110
	- เหล็กกล่อง []-100x50x3.20	กก.	1,152	18	20,736	12	13,824	34,560
	- เหล็กกล่อง []-50x50x3.20	กก.	193	18	3,474	12	2,316	5,790
	- Plate 200x200x12 mm.	กก.	23	23	529	10	230	759
	- J BOLT 16 mm.	ชุด	36	20	720	-	-	720
	- L BOLT 16 mm.	ชุด	12	20	240	-	-	240
	- Non shrink grout	จุด	2	350	700	200	400	1,100
	- วัสดุสิ้นเปลือง	เหมา	1	20,054	20,054	-	-	20,054
	- สีกันสนิม	ตร.ม.	100	47	4,700	35	3,500	8,200
	- สีทนไฟ	ตร.ม.	100	350	35,000	150	15,000	50,000
	รวม (1.1.1)				**111,389,143**		**27,795,956**	**139,185,099**
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าโลหะอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	5,660	298	1,686,710	75	424,508	2,111,217
2	ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น MOIS BLOCK)							
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	@ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	3,235	343	1,109,536	75	242,610	1,352,146
3	ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (Vinyl Touch ลายฟองน้ำ) ขอบเรียบ							
	เพิ่มแผ่นกันความชื้น MOIST BLOC เคลือบแผ่น พีวีซี ชนิดพิเศษด้านหลังแผ่น							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	750	454	340,273	75	56,213	396,486
4	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,552	100	155,170	94	145,860	301,030
5	อลูมิเนียมอบสี ชนิดขอบเหลี่ยมเว้นร่อง 1 ซม.							
	ระบบปิด โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	2,439	1,655	4,037,042	-	-	4,037,042
6	แซนวิทพาแนล ชนิดแผ่นสำเร็จรูปโลหะสองด้าน							
	มีฉนวน Polystylene Foam (PS) ระหว่างกลาง							
	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	4,762	1,400	6,666,380	-	-	6,666,380
	รวม (1.2.1)				**13,995,111**		**869,190**	**14,864,301**
	1.2.2 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7 ซม.	ตร.ม.	7,727	273	2,109,552	75	579,547	2,689,099
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 15 ซม.	ตร.ม.	96	754	72,384	75	7,200	79,584
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	3,845	294	1,130,314	89	342,170	1,472,484
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	398	600	238,680	144	57,283	295,963
5	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิท โครงคร่าวเหล็กฉาก	ตร.ม.	5,905	2,800	16,534,000	-	-	16,534,000
6	ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา							
	- ภายใน	ตร.ม.	35,947	120	4,313,590	82	2,947,620	7,261,209
	- ภายนอก	ตร.ม.	7,014	120	841,676	82	575,145	1,416,820
7	ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญ							
	- ภายใน	ตร.ม.	1,466	75	109,959	87	127,553	237,512
	- ภายนอก	ตร.ม.	480	95	45,600	87	41,760	87,360
8	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	21,292	80	1,703,371	105	2,235,675	3,939,046
	- ภายนอก	ตร.ม.	14,954	115	1,719,726	105	1,570,185	3,289,911
9	ผิวบุกระเบื้อง PORCELAIN หรือ GRANITO สีพื้นผิวมัน							
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	5,316	600	3,189,600	138	733,608	3,923,208
10	ผิวบุกระเบื้องผิวเคลือบด้าน ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	3,845	350	1,345,612	138	530,555	1,876,167
11	ผิวบุหินแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	1,251	1,983	2,480,336	208	260,166	2,740,503
12	ผิวทรายล้าง	ตร.ม.	113	394	44,640	121	13,709	58,350

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
13	ผิวบุอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	ตร.ม.	5,977	2,800	16,735,600	-	-	16,735,600
14	ผิวฉาบปูนทรายสำหรับรองพื้นผิวบุกระเบื้อง	ตร.ม.	5,095	45	229,293	70	356,678	585,972
15	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	6,189	79	488,952	44	272,328	761,280
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	209	120	25,080	62	12,958	38,038
	รวม (1.2.2)				**53,357,965**		**10,664,140**	**64,022,105**
	1.2.3 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูหินขัดสำเร็จรูป (TERRAZZO FLOOR TILE) ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	8,349	1,013	8,457,334	192	1,602,970	10,060,304
2	ผิวหินขัดกับที่ หินเบอร์ 2-3 (หินขนาดกลาง)	ตร.ม.	5,875	453	2,661,556	161	945,939	3,607,496
3	ผิวหินขัดกับที่ หินเบอร์ 1-2 (หินขนาดเล็ก)	ตร.ม.	1,482	453	671,346	161	238,602	909,948
4	ผิวปูกระเบื้องผิวเคลือบด้าน (สีพื้นไม่มีลวดลาย) ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	903	350	315,875	158	142,595	458,470
5	ผิวปูกระเบื้องผิวเคลือบด้าน (สีพื้นไม่มีลวดลาย) ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	153	600	91,800	175	26,775	118,575
6	ผิวทรายล้าง	ตร.ม.	495	350	173,180	104	51,459	224,639
7	ผิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม.	762	113	86,095	87	66,285	152,380
8	ผิวปูนทรายขัดหยาบ	ตร.ม.	13	123	1,599	82	1,066	2,665
9	ผิวคสล. ผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	2,217	400	886,800	-	-	886,800
10	ผิวปูนทรายขัดหยาบ ตีเส้นทุกระยะ 0.10 ม. ลึก 10 ซม. กว้าง 1 ซม.	ตร.ม.	150	85	12,750	106	15,900	28,650
11	พื้นปูนทรายผิวขัดมันเรียบ ติดตั้งระบบกันซึมและป้องกันความร้อน	ตร.ม.	1,064	400	425,680	-	-	425,680
	ที่เป็นโพลีเมอร์เสริมแรงด้วย							
12	บัวเชิงผนัง							
	- หินขัดกับที่ สูง 0.10 ม.	ม.	9,256	90	833,053	75	694,211	1,527,263
	- ทรายล้าง สูง 0.10 ม.	ม.	57	80	4,548	68	3,866	8,414
	รวม (1.2.3)				**14,621,616**		**3,789,668**	**18,411,284**
	1.2.4 งานบันได และทางลาด							
1	บันได ST1							
	- ขั้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	1,016	300	304,800	153	155,448	460,248
	- ชานพักบันได ผิวหินขัดกับที่ ฝังเส้น PVC	ตร.ม	151	300	45,300	153	23,103	68,403
	- จมูกบันไดทองเหลืองชนิดมีแถบกันลื่น 3 เส้น	ม.	1,088	750	816,000	40	43,520	859,520
	- บัวเชิงผนังหินขัดกับที่ สูง 10 ซม.	ม.	362	90	32,580	75	27,150	59,730
	- ฉาบปูนท้องบันไดและขอบบันได	ตร.ม	505	70	35,350	100	50,500	85,850
	- ราวบันได STRAINLESS 1-Dia 2" แนวตั้ง Dia 1 1/2"	ม.	193	2,500	482,500	-	-	482,500
2	บันได ST2							
	- ขั้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	615	300	184,500	153	94,095	278,595
	- ชานพักบันได ผิวหินขัดกับที่ ฝังเส้น PVC	ตร.ม	99	300	29,700	153	15,147	44,847
	- จมูกบันไดทองเหลืองชนิดมีแถบกันลื่น 3 เส้น	ม.	660	750	495,000	40	26,400	521,400
	- บัวเชิงผนังหินขัดกับที่ สูง 10 ซม.	ม.	562	90	50,580	75	42,150	92,730
	- ฉาบปูนท้องบันไดและขอบบันได	ตร.ม	342	70	23,940	100	34,200	58,140
	- ราว ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก Dia 9 มม @ 0.10	ม.	164	950	155,800	350	57,400	213,200
	- ราวจับด้านข้าง STRAINLESS 1-Dia 2"	ม.	183	1,100	201,300	-	-	201,300
3	บันได ST3							
	- ขั้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	705	300	211,500	153	107,865	319,365
	- ชานพักบันได ผิวหินขัดกับที่ ฝังเส้น PVC	ตร.ม	116	300	211,500	153	107,865	319,365
	- จมูกบันไดทองเหลืองชนิดมีแถบกันลื่น 3 เส้น	ม.	759	750	87,000	40	4,640	91,640
	- บัวเชิงผนังหินขัดกับที่ สูง 10 ซม.	ม.	570	90	68,310	75	56,925	125,235
	- ฉาบปูนท้องบันไดและขอบบันได	ตร.ม	395	70	39,900	100	57,000	96,900
	- ราว ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก Dia 9 มม @ 0.10	ม.	164	950	375,250	350	138,250	513,500
	- ราวจับด้านข้าง STRAINLESS 1-Dia 2"	ม.	183	1,100	180,400	-	-	180,400
4	ทางลาดขึ้นลานจอดเอลิคอปเตอร์							
	- ผิวปูนทรายขัดหยาบ ตีเส้นทุกระยะ 0.10 ม.							
	ลึก 1 ซม.กว้าง 1 ซม.	ตร.ม.	132	85	11,220	106	13,992	25,212
	- ชานพักผิวปูนทรายขัดหยาบ	ตร.ม.	11	85	935	81	891	1,826
	- ราวทางลาด ค.ส.ล.ผิวฉาบเรียบ สูง 0.90 ม.	ม.	124	1,120	138,880	470	58,280	197,160
	รวม (1.2.4)				**4,182,245**		**1,114,821**	**5,297,066**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 มุ้งลวด							
1	มุ้งลวดอลูมิเนียม							
	- ประตูบานเปิด (D56)	ตร.ม.	144	400	57,600	-	-	57,600
	- หน้าต่างบานเลื่อน (น3A)	ตร.ม.	240	650	156,000	-	-	156,000
	รวม (1.2.5)				**213,600**		**-**	**213,600**
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง (ครบชุด)							
1	ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ตอนบนมีช่องแสง							
	- ป1 ขนาดรวม 1.90 x 3.00 ม.	ชุด	27	18,260	493,020	1,820	49,140	542,160
	- ป1A ขนาดรวม 1.70 x 3.00 ม.	ชุด	31	16,340	506,540	1,630	50,530	557,070
	- ป1B ขนาดรวม 1.50 x 3.00 ม.	ชุด	27	14,420	389,340	1,440	38,880	428,220
2	ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	- ป2A ขนาดรวม 1.70 x 2.05 ม.	ชุด	8	12,430	99,440	1,240	9,920	109,360
	- ป2B ขนาดรวม 1.50 x 2.05 ม.	ชุด	24	10,970	263,280	1,100	26,400	289,680
3	ประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ตอนบนมีช่องแสง							
	- ป3 ขนาดรวม 1.10 x 3.00 ม.	ชุด	3	9,970	29,910	1,000	3,000	32,910
	- ป3A ขนาดรวม 1.00 x 3.00 ม.	ชุด	32	9,070	290,240	910	29,120	319,360
	- ป3B ขนาดรวม 0.90 x 3.00 ม.	ชุด	14	8,160	114,240	820	11,480	125,720
4	ประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	- ป4 ขนาดรวม 1.10 x 2.05 ม.	ชุด	41	7,530	308,730	750	30,750	339,480
	- ป4A ขนาดรวม 1.00 x 2.05 ม.	ชุด	33	6,840	225,720	690	22,770	248,490
	- ป4B ขนาดรวม 0.90 x 2.05 ม.	ชุด	14	6,160	86,240	620	8,680	94,920
5	ประตูบานเลื่อน 2 บาน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ด้านข้าง 2 ข้าง มีช่องแสง							
	- ป6 สูงรวม 2.05 ม.	ชุด	1	3,200	3,200	320	320	3,520
6	ประตูบานเลื่อน 1 บาน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ด้านบน และด้านข้างมีช่องแสง							
	- ป7 สูงรวม 3.00 ม.	ชุด	11	4,680	51,480	470	5,170	56,650
7	ประตูบานเลื่อน 1 บาน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ด้านข้างมีช่องแสง							
	- ป8 สูงรวม 2.05 ม.	ชุด	40	3,200	128,000	320	12,800	140,800
8	ประตูบานเลื่อนกรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักแผ่นลูกฟูก							
	อลูมิเนียม							
	- ป13 ขนาดบาน 1.30 x 2.00 ม.	ชุด	1	11,960	11,960	-	-	11,960
9	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดบุแผ่นลามิเนต							
	- ป14 ขนาดบาน 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	12	4,100	49,200	290	3,480	52,680
	- ป15 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	6	4,010	24,060	270	1,620	25,680
10	ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน HDF ผิวเรียบทั้ง 2 ด้าน							
	- ป15A ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	11	2,430	26,730	270	2,970	29,700
11	ประตูบานเปิดคู่ บานไม้อัดบุแผ่นลามิเนต							
	- ป22 ขนาดบาน 2-(0.70 x 2.00 ม.)	ชุด	12	8,420	101,040	390	4,680	105,720
12	ประตูบานเปิดคู่ ลูกฟักแผ่นอลูมิเนียมทึบ 2 ด้าน							
	- ป27 ขนาดบาน 2-(0.90 x 2.00 ม.)	ชุด	40	680	27,200	150	6,000	33,200
13	ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไฟเบอร์กลาสผิวเรียบ							
	- ป28 ขนาดบาน 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	3	5,980	17,940	190	570	18,510
	- ป29 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	31	5,580	172,980	170	5,270	178,250
	- ป31 ขนาดบาน 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	2	4,880	9,760	140	280	10,040
	- ป32 ขนาดบาน 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	2	5,980	11,960	190	380	12,340
	- ป33 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	7	5,580	39,060	170	1,190	40,250
	- ป34 ขนาดบาน 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	15	5,180	77,700	160	2,400	80,100
	- ป36 ขนาดบาน 0.70 x 1.85 ม.	ชุด	164	4,160	682,240	130	21,320	703,560
	- ป37 ขนาดบาน 0.90 x 1.85 ม.	ชุด	20	4,860	97,200	160	3,200	100,400
	- ป38 ขนาดบาน 0.90 x 1.85 ม.	ชุด	10	4,860	48,600	160	1,600	50,200
	- ป42 ขนาดบาน 0.60 x 1.80 ม.	ชุด	211	3,690	778,590	120	25,320	803,910
	- ป56 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	24	5,580	133,920	170	4,080	138,000
14	ประตูเหล็กกันไฟ บานมีช่องมองกระจกเสริมลวด							
	พร้อมวงกบ และอุปกรณ์ครบชุด							
	- ป40 บานคู่ ขนาดบาน 2-(0.80 x 2.00 ม.)	ชุด	26	47,720	1,240,720	1,780	46,280	1,287,000
	- ป41 บานเดี่ยว ขนาดบาน 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	26	20,810	541,060	1,180	30,680	571,740

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
15	ประตูบานเปิดเหล็กเสริมความแข็งแรง ภายในประตูอัด							
	POLYRETHSNE FOAM พร้อมวงกบ และอุปกรณ์							
	- ป46 บานคู่ ขนาดบาน 2-(0.90 x 2.00 ม.)	ชุด	3	26,600	79,800	1,580	4,740	84,540
16	ประตูเหล็กม้วนสแตนเลส เบอร์ 23							
	- ป47 ขนาดช่อง 2.00 x 2.05 ม.	ชุด	1	20,700	20,700	-	-	20,700
	- ป48 ขนาดช่อง 2.00 x 2.05 ม.	ชุด	4	20,700	82,800	-	-	82,800
17	ประตูบานเลื่อน บานไม้อัดบุแผ่นลามิเนต							
	- ป49 ขนาดบาน 1.20 x 2.00 ม.	ชุด	12	11,760	141,120	240	2,880	144,000
	- ป50 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	12,370	24,740	270	540	25,280
18	ประตูบานเลื่อน โครงไม้เต็ง 1"x4" บุตะกั่วหนา 1.5 มม.							
	ปิดไม้อัดยางหนา 6 มม. ทับด้วยแผ่นลามิเนต 2 ด้าน							
	- ป52 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	8	21,680	173,440	300	2,400	175,840
19	ประตูบานสวิงคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	เสริมอลูมิเนียม (ธรณีประตู) ทั้ง 2 ด้าน							
	- ป57 ขนาดรวม 1.90 x 2.05 ม.	ชุด	27	15,330	413,910	1,390	37,530	451,440
20	ประตูห้องผ่าตัดบานเลื่อนอัตโนมัติ (Hermetic Slide Door)	ชุด	14	220,000	3,080,000	8,000	112,000	3,192,000
21	หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน สวนกัน วงกบ-กรอบบาน							
	อลูมิเนียม ด้านบนมีช่องแสง							
	- น1 ความสูงรวม 2.15 ม.	ชุด	8	3,380	27,040	340	2,720	29,760
	- น3 ความสูงรวม 2.15 ม.	ชุด	95	3,380	321,100	340	32,300	353,400
	- น3A ความสูงรวม 2.15 ม.	ชุด	35	3,380	118,300	340	11,900	130,200
	- 2น3 ความสูงรวม 2.15 ม.	ชุด	154	3,380	520,520	340	52,360	572,880
	- 3น3 ความสูงรวม 2.15 ม.	ชุด	95	3,380	321,100	340	32,300	353,400
	- น28 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	9	2,830	25,470	285	2,565	28,035
	- 2น28 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	8	2,830	22,640	285	2,280	24,920
22	หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ด้านบน และด้านข้าง 2 ข้าง มีช่องแสง							
	- น2 ความสูงรวม 2.15 ม.	ชุด	8	3,335	26,680	335	2,680	29,360
23	หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน สวนกัน วงกบ-กรอบบาน							
	อลูมิเนียม							
	- น5 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	1	1,870	1,870	190	190	2,060
	- น7 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	3	1,870	5,610	190	570	6,180
	- 2น7 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	6	1,870	11,220	190	1,140	12,360
	- น10 ความสูงรวม 1.00 ม.	ชุด	2	1,560	3,120	160	320	3,440
	- น11 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	3	1,870	5,610	190	570	6,180
	- 2น11 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	30	1,870	56,100	190	5,700	61,800
	- น27 ความสูงรวม 1.20 ม.	ชุด	14	1,870	26,180	190	2,660	28,840
24	หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ด้านข้าง 2 ข้าง มีช่องแสง							
	- น12 ความสูงรวม 0.70 ม.	ชุด	8	1,260	10,080	130	1,040	11,120
25	หน้าต่างบานติดตาย 2 ตอน วงกบอลูมิเนียม							
	- น15 ความสูงรวม 1.95 ม.	ชุด	16	1,710	27,360	260	4,160	31,520
	- 2น16 ความสูงรวม 2.20 ม.	ชุด	6	1,825	10,950	275	1,650	12,600
26	หน้าต่างบานติดตาย 3 ตอน วงกบอลูมิเนียม							
	- น19 ความสูงรวม 2.90 ม.	ชุด	6	1,980	11,880	300	1,800	13,680
	- 2น19 ความสูงรวม 2.90 ม.	ชุด	2	1,980	3,960	300	600	4,560
27	หน้าต่างบานติดตาย วงกบอลูมิเนียม							
	- น21 ความสูงรวม 1.00 ม.	ชุด	76	1,010	76,760	150	11,400	88,160
	- 2น21 ความสูงรวม 1.00 ม.	ชุด	20	1,010	20,200	150	3,000	23,200
	- 3น21 ความสูงรวม 1.00 ม.	ชุด	6	1,010	6,060	150	900	6,960
	- 4น21 ความสูงรวม 1.00 ม.	ชุด	21	1,010	21,210	150	3,150	24,360
	- น29 ความสูงรวม 0.80 ม.	ชุด	4	920	3,680	140	560	4,240
	- 2น29 ความสูงรวม 0.80 ม.	ชุด	4	920	3,680	140	560	4,240
	- น33 ความสูงรวม 0.80 ม.	ชุด	2	920	1,840	140	280	2,120
28	หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	- 2น23 ความสูงรวม 0.60 ม.	ชุด	3	4,130	12,390	415	1,245	13,635
	- 3น23 ความสูงรวม 0.60 ม.	ชุด	12	4,130	49,560	415	4,980	54,540
	- 4น23 ความสูงรวม 0.60 ม.	ชุด	5	4,130	20,650	415	2,075	22,725
	- น24 ความสูงรวม 0.70 ม.	ชุด	12	4,820	57,840	480	5,760	63,600
	- 2น24 ความสูงรวม 0.70 ม.	ชุด	17	4,820	81,940	480	8,160	90,100

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
29	หน้าต่างบานเลื่อน 2 บาน ติดตาย 2 บาน							
	วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม ด้านบนมีช่องแสง 2 ตอน							
	- 2น25 ความสูงรวม 1.95 ม.	ชุด	4	1,535	6,140	200	800	6,940
	- น26 ความสูงรวม 1.95 ม.	ชุด	14	1,535	21,490	201	2,814	24,304
	รวม (1.2.6)				**13,038,040**		**825,559**	**13,863,599**
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	ส้วมนั่งราบ (ชักโครก) ท่อลงพื้น	ชุด	86	3,980	342,280	298	25,628	367,908
2	ส้วมนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว) ท่อออกผนัง	ชุด	10	8,175	81,750	298	2,980	84,730
3	โถปัสสาวะชายขนาดใหญ่	ชุด	62	9,300	576,600	298	18,476	595,076
4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	ชุด	2	3,970	7,940	298	596	8,536
5	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	58	4,530	262,740	298	17,284	280,024
6	อ่างล้างหน้าชนิดติดลอย พร้อมหิ้ง และกระจกเงา	ชุด	31	5,430	168,330	438	13,578	181,908
7	ที่วางสบู่	ชุด	22	305	6,710	103	2,266	8,976
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	94	375	35,250	103	9,682	44,932
9	ฝักบัวอาบสายอ่อน	ชุด	15	1,090	16,350	70	1,050	17,400
10	ฝักบัวฉีดชำระ	ชุด	107	550	58,850	35	3,745	62,595
11	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	ชุด	17	630	10,710	70	1,190	11,900
12	ขอแขวนผ้าสแตนเลส	ชุด	20	180	3,600	40	800	4,400
13	ก๊อกเดี่ยวติดกำแพง	ชุด	75	550	41,250	25	1,875	43,125
14	โถ BED PAN (SLOP SINK)	ชุด	11	18,870	207,570	298	3,278	210,848
15	กระจกเงา สูง 0.90 ม.	ม.	30	1,350	40,500	135	4,050	44,550
16	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวบุหินแกรนิตกว้าง 0.60 ม.พร้อมบัว	ม.	30	3,700	111,000	-	-	111,000
17	TOP หินแกรนิต กว้าง 0.15 ม.	ม.	5	800	4,000	-	-	4,000
18	ห้องน้ำสำเร็จรูป HPL หนา 13 มม. (อุปกรณ์ครบชุด)	ห้อง	10	13,950	139,500	800	8,000	147,500
19	ราวพยุงตัวอ่างล้างหน้า (รูปตัวพี 2 ด้าน ต่อ 1 ชุด)	ชุด	5	8,370	41,850	210	1,050	42,900
20	ราวพยุงตัวโถส้วม (รูปตัวที)	ชุด	10	2,765	27,650	70	700	28,350
21	ราวพยุงตัวโถปัสสาวะ	ชุด	1	6,810	6,810	140	140	6,950
22	ราวพยุงตัวโถส้วม (รูปตัวแอล)	ชุด	17	3,155	53,635	105	1,785	55,420
23	ราวพยุงตัวเอนกประสงค์ (ยาว 0.90 ม.)	ชุด	7	2,370	16,590	70	490	17,080
	รวม (1.2.7)				**2,261,465**		**118,643**	**2,380,108**
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ (เกรดพิเศษ)							
	- ภายใน	ตร.ม.	69,272	51	3,532,858	28	1,939,608	5,472,466
	- ภายนอก	ตร.ม.	14,700	51	749,700	28	411,600	1,161,300
2	สีน้ำมันงานประตู	ตร.ม.	760	47	35,720	35	26,600	62,320
3	สีสะท้อนแสงเครื่องหมายจอดเฮลิคอปเตอร์							
	(พื้นที่รวมประมาณ 38 ตร.ม.)	จุด	1	3,000	3,000	-	-	3,000
	รวม (1.2.8)				**4,321,278**		**2,377,808**	**6,699,086**
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ขอบกันตก ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. สูง 0.25 ม.							
	เสริมเหล็ก RB 9 มม. ผิวฉาบเรียบ (ตามแบบขยาย B)	ม.	207	250	51,850	120	24,888	76,738
2	ผนังหัวเตียงอลูมิเนียมคอมโพสิต สูง 1.40 ม.							
	- ผนัง 2 ด้าน ด้านบนกว้าง 0.20 ม.	ม.	2,346	8,400	19,704,720	-	-	19,704,720
	- ผนัง 1 ด้าน ด้านบนกว้าง 0.50 ม.	ม.	88	5,320	468,160	-	-	468,160
3	ม้านั่ง ค.ส.ล.ผิวหินขัด พร้อมพนักพิง	ม.	56	2,150	120,400	-	-	120,400
4	ราวตากผ้าสแตนเลส Dia. 1 1/2" จำนวน 3 เส้น	ม.	48	800	38,400	-	-	38,400
5	ม่าน พร้อมราวม่านกั้นเตียงคนไข้	ม.	985	2,000	1,970,180	-	-	1,970,180
6	อ่าง SCRUB SINK รุ่น L-24 ก๊อกอัตโนมัติ TEL38X							
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	26	15,935	414,310	298	7,748	422,058
7	กระจกตะกั่วกันรังสี ขนาด 2.00 x 1.00 ม.							
	วงกบไม้มะค่า 2"x5"	ชุด	3	320,000	960,000	-	-	960,000
8	แผ่นป้ายแสดงข้อมูลอาคาร	ชุด	1	3,000	3,000	100	100	3,100
	รวม (1.2.9)				**23,731,020**		**32,736**	**23,763,756**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.10 งานหลังคา							
1	หลังคา METAL SHEET	ตร.ม.	100	380	38,000	70	7,000	45,000
2	FLASHING	ตร.ม.	42	230	9,660	50	2,100	11,760
3	ฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	100	400	40,000	-	-	40,000
4	รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 หนา 1.50 มม. พับขึ้นรูป	เมตร	15	5,000	75,000	-	-	75,000
	รวม (1.2.10)				**162,660**		**9,100**	**171,760**
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อแยกแต่ละชั้น (ท่อ PB.- SDR. 13.5)							
	- Dia. 2"	ม.	50	187	9,350	50	2,500	11,850
	- Dia. 1 1/2"	ม.	420	130	54,600	35	14,700	69,300
	- Dia. 1"	ม.	990	64	63,360	20	19,800	83,160
	- Dia. 3/4"	ม.	1,543	39	60,177	20	30,860	91,037
	- Dia. 1/2"	ม.	1,210	39	47,190	20	24,200	71,390
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	136,238	136,238	13,329	13,329	149,567
1.2	ท่อในช่องท่อและท่อชั้นหลังคา							
	(ท่อเหล็กอาบสังกะสี บุ พี.อี BS.1387/85 CLASS M.)							
	- Dia. 6"	ม.	30	1,198	35,940	385	11,550	47,490
	- Dia. 4"	ม.	338	735	248,063	240	81,000	329,063
	- Dia. 3"	ม.	150	565	84,750	170	25,500	110,250
	- Dia. 2 1/2"	ม.	138	445	61,188	130	17,875	79,063
	- Dia. 2"	ม.	800	320	256,000	100	80,000	336,000
	- Dia. 1 1/2"	ม.	313	252	78,750	70	21,875	100,625
	- Dia. 1"	ม.	30	158	4,740	48	1,440	6,180
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	730,500	730,500	24,650	24,650	755,150
1.3	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	69	1,330	91,770	240	16,560	108,330
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	82	845	69,290	180	14,760	84,050
	- Dia. 1"	ชุด	68	455	30,940	120	8,160	39,100
	- Dia. 3/4"	ชุด	50	340	17,000	90	4,500	21,500
1.4	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 4"	ชุด	1	2,265	2,265	480	480	2,745
	- Dia. 3"	ชุด	3	1,970	5,910	360	1,080	6,990
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	3	1,424	4,272	300	900	5,172
1.5	GATE VALVE							
	- Dia. 4"	ชุด	2	8,631	17,262	480	960	18,222
1.6	STRAINNER							
	- Dia. 4"	ชุด	1	8,645	8,645	480	480	9,125
1.7	MODULATING FLOAT VALVE							
	- Dia. 4"	ชุด	1	41,405	41,405	480	480	41,885
1.8	WATER METER Dia. 4"	ชุด	1	21,256	21,256	480	480	21,736
1.9	PRESSURE REDUCING VALVE							
	- Dia. 2 "	ชุด	4	27,300	109,200	1,000	4,000	113,200
	- Dia.11/ 2"	ชุด	5	24,710	123,550	1,000	5,000	128,550
1.10	FAU CET Dia. 1/2"	ชุด	145	250	36,250	50	7,250	43,500
1.11	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	447	360	160,920	50	22,350	183,270
1.12	ถังเก็บน้ำสเตนเลส ขนาดจุ 6,000 ลิตร							
	พร้อมขาตั้งสเตนเลส	ใบ	24	72,500	1,740,000	-	-	1,740,000
1.13	วัสดุป้องกันไฟลาม	เหมา	1	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000
1.14	งานสี,งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	30,000	30,000	7,000	7,000	37,000
2	ระบบเครื่องสูบน้ำประปา							
2.1	VERTICAL MULTI-STAGE PUMP. ;	ชุด	3	324,000	972,000	10,000	30,000	1,002,000
	Q = 1,200 ลิตร/นาที							
	TDH. = 73 ม.							
	MOTOR = 18.5 KW. AT 3000 RPM.							
2.2	PUMP CONTROLLER	ชุด	1	100,000	100,000	5,000	5,000	105,000

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.3	BOOSTER PUMP (2 PUMPS)	ชุด	1	318,000	318,000	7,000	7,000	325,000
	VERTICAL MULTI-STAGE PUMP ;							
	Q = 416 ลิตร/นาที							
	TDH. = 25 M.							
	MOTOR = 4 KW. AT 3000 RPM.							
	DIAPHRAGM TANK = 500 L.							
	AND CONTROLLER							
2.4	FOOT VALVE Dia. 4"	ชุด	3	9,500	28,500	800	2,400	30,900
2.5	Y - STRAINNER Dia. 4"	ชุด	3	7,380	22,140	800	2,400	24,540
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 4"	ชุด	6	3,275	19,650	800	4,800	24,450
2.7	BUTTERFLY VALVE Dia. 4"	ชุด	6	2,265	13,590	800	4,800	18,390
2.8	CHECK VALVE Dia. 4"	ชุด	3	8,645	25,935	800	2,400	28,335
2.9	PRESSURE GAUGE W/SNUBBER & VALVE	ชุด	6	2,200	13,200	250	1,500	14,700
2.10	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน	ชุด	3	3,500	10,500	500	1,500	12,000
2.11	แท่นเครื่องสูบน้ำ	ชุด	3	7,000	21,000	1,500	4,500	25,500
3	ระบบท่อส้วมและท่อน้ำทิ้ง							
3.1	ท่อ PP. (BS.4991)							
	- Dia. 6"	ม.	525	747	392,175	224	117,600	509,775
	- Dia. 4"	ม.	1,650	374	617,100	112	184,800	801,900
	- Dia. 3"	ม.	1,500	245	367,500	73	109,500	477,000
	- Dia. 2"	ม.	1,813	121	219,313	35	63,438	282,750
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	829,966	829,966	38,027	38,027	867,993
3.2	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. (CLASS 8.5)							
	- Dia. 4"	ม.	215	148	31,820	55	11,825	43,645
	- Dia. 3"	ม.	650	91	59,150	35	22,750	81,900
	- Dia. 2 1/2"	ม.	100	66	6,600	25	2,500	9,100
	- Dia. 2"	ม.	400	42	16,800	25	10,000	26,800
	- Dia. 1 1/2"	ม.	800	27	21,600	25	20,000	41,600
	- Dia. 1 1/4"	ม.	1,025	20	20,500	25	25,625	46,125
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	62,588	62,588	7,416	7,416	70,004
3.3	FLOOR DRAIN (FD.) Dia. 2"	ชุด	270	550	148,500	120	32,400	180,900
3.4	P-TRAP Dia. 2"	ชุด	270	120	32,400	50	13,500	45,900
3.5	FLOOR CLEAN OUT (FCO.)							
	- Dia. 4"	ม.	80	750	60,000	240	19,200	79,200
	- Dia. 3"	ม.	21	750	15,938	180	3,825	19,763
	- Dia. 2"	ม.	71	550	39,188	120	8,550	47,738
3.6	VENT THROUGH ROOF (VTR.)							
	- Dia. 4"	ชุด	3	730	2,190	240	720	2,910
3.7	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	15	950	14,250	180	2,700	16,950
	- Dia. 4"	ชุด	15	800	12,000	120	1,800	13,800
	- Dia. 3"	ชุด	4	600	2,400	90	360	2,760
3.8	วัสดุป้องกันไฟลาม	เหมา	1	100,000	100,000	20,000	20,000	120,000
3.9	งานสี,งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	40,000	40,000	5,000	5,000	45,000
4	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
4.1	ท่อ PVC. (CLASS 8.5)							
	- Dia. 4"	ม.	1,381	148	204,425	55	75,969	280,394
	- Dia. 2 1/2"	ม.	204	66	13,448	25	5,094	18,541
	- Dia. 2"	ม.	60	42	2,520	25	1,500	4,020
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	100,000	100,000	6,605	6,605	106,605
4.2	หัวรับน้ำฝน (RD)							
	- Dia. 4"	ชุด	29	1,200	34,800	240	6,960	41,760
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	163	750	122,250	150	24,450	146,700
4.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	48	680	32,640	120	5,760	38,400
4.4	FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	17	800	13,600	120	2,040	15,640
4.5	งานสี,งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.1	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	ม.	263	1,950	511,875	700	183,750	695,625
5.2	ท่อ RCP. Dia. 0.50 M.	ม.	25	434	10,850	150	3,750	14,600
5.3	บ่อพักน้ำฝนพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ	1	5,500	5,500	1,500	1,500	7,000

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย							
6.1	ท่อ HD.PE. (PN.6.3) Dia. 8"	ม.	183	743	135,969	350	64,050	200,019
6.2	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	7	4,200	29,400	1,500	10,500	39,900
6.3	บ่อพักน้ำเสีย	บ่อ	9	12,000	108,000	2,000	18,000	126,000
7	ระบบดับเพลิง							
7.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี บุ พี.อี BS.1387/85 CLASS M.							
	- Dia. 8"	ม.	8	3,228	24,210	485	3,638	27,848
	- Dia. 6"	ม.	525	1,275	669,375	385	202,125	871,500
	- Dia. 3"	ม.	638	601	383,138	170	108,375	491,513
	- Dia. 2 1/2"	ม.	781	474	370,313	130	101,563	471,875
	- Dia. 2"	ม.	488	349	170,138	100	48,750	218,888
	- Dia. 1 1/2"	ม.	900	274	246,600	70	63,000	309,600
	- Dia. 1"	ม.	4,000	173	692,000	46	184,000	876,000
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	1,533,464	1,533,464	56,916	56,916	1,590,380
7.2	FLOOR CONTROL VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	26	22,000	572,000	1,500	39,000	611,000
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	6	19,500	117,000	1,500	9,000	126,000
	- Dia. 2"	ชุด	4	14,500	58,000	1,000	4,000	62,000
7.3	ตู้ดับเพลิง (FHC.)	ชุด	36	30,000	1,080,000	1,500	54,000	1,134,000
7.4	ตู้ดับเพลิง (FHC.) (TYPE-A)	ชุด	3	40,000	120,000	1,500	4,500	124,500
7.5	FDC. 6" x 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	ชุด	3	19,800	59,400	720	2,160	61,560
7.6	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	1	11,960	11,960	720	720	12,680
7.7	BUTTERFLY VALVE W/SSV. (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	3	12,168	36,504	720	2,160	38,664
7.8	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	4	17,225	68,900	720	2,880	71,780
7.9	AUTOMATIC AIR VENT (UL/FM)+BALL VALVE							
	- Dia. 1"	ชุด	3	4,160	12,480	250	750	13,230
7.10	SPRINKLER HEAD Dia. 1/2" (UL/FM)	ชุด	1,359	150	203,850	75	101,925	305,775
7.11	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL	ชุด	1	95,000	95,000	10,000	10,000	105,000
7.12	สายสัญญาณพร้อมท่อร้อยสาย	เหมา	1	150,000	150,000	20,000	20,000	170,000
7.13	SPRINKLER สำรอง พร้อมตู้	ชุด	1	30,000	30,000		0	30,000
7.14	ROOF MANIFOLD 6" × 2 1/2" × 2 1/2"× 2 1/2"	ชุด	3	13,390	40,170	720	2,160	42,330
7.15	เครื่องดับเพลิง ABC. 15 LB.	ชุด	108	1,820	196,560	50	5,400	201,960
7.16	เครื่องดับเพลิง CO.2 ขนาด 15 LB.	ชุด	13	9,520	123,760	50	650	124,410
7.17	วัสดุป้องกันไฟลาม	เหมา	1	150,000	150,000	30,000	30,000	180,000
7.18	งานสี,งานทดสอบระบบและทำความสะอาด	เหมา	1	55,000	55,000	10,000	10,000	65,000
8	ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
8.1	FIRE PUMP (UL/FM) :	ชุด	1	5,250,000	5,250,000	20,000	20,000	5,270,000
	HORIZONTAL SPLIT CASE FIRE PUMP							
	Q = 1,250 US.GPM.							
	TDH. = 120 M.							
	DIESEL ENGINE = 260 HP. AT 2100 RPM.							
	AND UL/FM CONTROLLER							
8.2	JOCKEY PUMP : VERTICAL MULTI-STAGE	ชุด	1	180,000	180,000	7,000	7,000	187,000
	Q = 20 US.GPM.							
	TDH. = 130 M.							
	MOTOR = 4 KW. AT 3000 RPM.							
	AND UL/FM CONTROLLER							
8.3	WET TYPE ALARM VALVE							
	- Dia. 6"	ชุด	1	42,000	42,000	2,500	2,500	44,500
8.4	FLOW METER							
	- Dia. 6"	ชุด	1	9,500	9,500	720	720	10,220
8.5	FOOT VALVE							
	- Dia. 8"	ชุด	1	40,950	40,950	800	800	41,750
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	4,650	4,650	250	250	4,900
8.6	BUTTERFLY VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	3	10,400	31,200	720	2,160	33,360
8.7	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 6"	ชุด	1	12,360	12,360	720	720	13,080
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	6,960	6,960	300	300	7,260

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8.8	GATE VALVE Dia. 2 1/2" (UL/FM)	ชุด	2	7,500	15,000	300	600	15,600
8.9	Y - STRAINNER							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	3,575	3,575	300	300	3,875
8.10	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 8"	ชุด	2	4,210	8,420	800	1,600	10,020
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	1,570	3,140	300	600	3,740
8.11	AUTOMATIC AIR VENT VALVE							
	- Dia. 1"	ชุด	2	4,160	8,320	120	240	8,560
8.12	PRESSURE GAUGE W/SNUBBER & VALVE	ชุด	6	2,200	13,200	250	1,500	14,700
8.13	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน	ชุด	2	3,500	7,000	500	1,000	8,000
8.14	แท่นเครื่องสูบน้ำ	ชุด	2	7,000	14,000	1,500	3,000	17,000
9	ระบบน้ำร้อน							
9.1	ท่อ PPR ชนิด FIBER COMPOSITE SDR.6.0/S2.5/PN.20							
	Dia. 3" (90 mm.)	ม.	100	1,278	127,800	336	33,600	161,400
	Dia. 2" (63 mm.)	ม.	70	631	44,170	187	13,090	57,260
	Dia. 11/2" (50 mm.)	ม.	400	401	160,400	130	52,000	212,400
	Dia. 1" (32 mm.)	ม.	1,188	166	197,125	64	76,000	273,125
	ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	423,596	423,596	127,079	127,079	550,675
9.2	ท่อ อลูมิเนียมโพลี่เอธีลีน							
	Dia. 3/4" (25 mm.)	ม.	75	102	7,650	39	2,925	10,575
	Dia. 1/2" (20 mm.)	ม.	425	66	28,050	26	11,050	39,100
	ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	เหมา	1	26,775	26,775	1,398	1,398	28,173
9.3	BALL VALVE						-	-
	Dia. 3"	ชุด	3	4,810	14,430	600	1,800	16,230
	Dia. 2"	ชุด	6	3,900	23,400	400	2,400	25,800
	Dia. 1 1/2"	ชุด	3	1,417	4,251	300	900	5,151
	Dia. 1"	ชุด	25	650	16,250	200	5,000	21,250
	Dia. 1/2"	ชุด	26	375	9,750	100	2,600	12,350
9.4	CHECK VALVE							
	Dia. 1"	ชุด	11	1,535	16,885	200	2,200	19,085
9.5	ถังเก็บน้ำร้อน ขนาดจุ 5,000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์	ใบ	1	280,000	280,000	20,000	20,000	300,000
9.6	AIR TO WATER HEAT PUMP.	ชุด	2	520,000	1,040,000	15,000	30,000	1,070,000
9.7	RETURN PUMP & CONTROLLER	ชุด	1	40,000	40,000	5,000	5,000	45,000
	รวม (1.3)				**25,848,175**		**3,180,984**	**29,029,159**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคมไฟฟ้า							
	- LED (T8) 2x20 W. RECESS PROFILE LOUVER							
	TYPE LUMINIARE (600 x 1200 mm.)	ชุด	612	2,680	1,640,160	135	82,620	1,722,780
	- LED (T8) 1x20 W. RECESS ACRYLIC DIFFUSER							
	TYPE LUMINIARE (600 x 1200 mm.)	ชุด	1,024	1,910	1,955,840	135	138,240	2,094,080
	- LED (T8) 1x20 W. RECESS PROFILE LOUVER							
	TYPE LUMINIARE (300 x 1200 mm.)	ชุด	42	2,680	112,560	135	5,670	118,230
	- LED (T8) 1x20W. WIRE GUARDBATTEN TYPE LUMINAIRE	ชุด	173	1,160	200,680	115	19,895	220,575
	- โคม Downlight ติดลอย LED 1x14W. หน้ากลม 170 mm.							
	ขั้ว E27 พร้อมฝาครอบกระจก (D6)	ชุด	36	750	27,000	150	5,400	32,400
	- โคม Downlight LED 1x9W. หน้ากลม 140 mm.							
	ขอบสีขาว ขั้ว E27 (D1)	ชุด	258	450	116,100	150	38,700	154,800
	- โคมกล่องเหล็ก Betten หลอด LED T8 1x20W.	ชุด	172	400	68,800	150	25,800	94,600
	- โคมหัวเตียง PENTAGON Shape LED 1x20W.0.6mm.							
	หลอด LED ≤ 20W. 2100Lumen/COOL WHITE	ชุด	54	1,450	78,300	115	6,210	84,510
	- โคมไฟสีแดงหน้าห้องผ่าตัด COMPACT FLUORESCENT LAMP	ชุด	12	500	6,000	115	1,380	7,380
	- LED (T8) 3x20W. RECESS CLEAN ROOM LUMINAIRE TYPE	ชุด	130	3,760	488,800	170	22,100	510,900
	- LED (T8) 2x20W. RECESS CLEAN ROOM LUMINAIRE TYPE	ชุด	79	2,920	230,680	135	10,665	241,345
	- OBSTRUCTION LIGHT W/CONTROLLER LED 2x14W.	ชุด	4	37,000	148,000	500	2,000	150,000
	- EMERGENCY LIGHT 2x6W. LED LAMP 12V.7AH.	ชุด	318	2,650	842,700	200	63,600	906,300
	- LED EXIT LIGHT TYPE COMPLETE W/BATT.2.2 AH,12V. TYPE "EX"	ชุด	43	2,000	86,000	150	6,450	92,450
	- LED EXIT LIGHT TYPE COMPLETE W/BATT.2.2 AH,12V. แบบ 2 ด้าน	ชุด	50	2,000	100,000	150	7,500	107,500
	- LED EXIT LIGHT TYPE COMPLETE W/BATT.2.2 AH,12V. แบบ 1 ด้าน	ชุด	86	2,000	172,000	150	12,900	184,900

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	832	70	58,240	80	66,560	124,800
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	121	100	12,100	90	10,890	22,990
	- สวิทช์ทางเดียว 3S	ชุด	82	130	10,660	100	8,200	18,860
	- สวิทช์ทางเดียว 4S	ชุด	32	160	5,120	115	3,680	8,800
	- สวิทช์ทางเดียว 5S	ชุด	21	250	5,250	115	2,415	7,665
	- สวิทช์ทางเดียว 6S	ชุด	2	280	560	115	230	790
	- สวิทช์สองทาง S2	ชุด	73	95	6,935	85	6,205	13,140
	- สวิทช์สองทาง 2S2	ชุด	11	140	1,540	90	990	2,530
	- สวิทช์สองทาง 3S2	ชุด	32	185	5,920	90	2,880	8,800
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว แบบมีกราวด์	ชุด	497	120	59,640	90	44,730	104,370
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ แบบมีกราวด์	ชุด	1,944	180	349,920	90	174,960	524,880
4	ISOLATING POWER SYSTEM PANEL							
	- ขนาด 10 KVA.	ชุด	37	390,000	14,430,000	3,000	111,000	14,541,000
5	UPS 60 KVA.	ชุด	4	900,000	3,600,000	3,000	12,000	3,612,000
6	UPS 50 KVA.	ชุด	2	750,000	1,500,000	2,500	5,000	1,505,000
7	UPS 30 KVA.	ชุด	3	450,000	1,350,000	1,500	4,500	1,354,500
8	สายไฟฟ้า							
	- CV 300 Sq mm	ม.	2,992	1,095	3,276,240	110	329,120	3,605,360
	- THW 240 Sq mm	ม.	46	865	39,779	96	4,416	44,195
	- THW 150 Sq mm	ม.	138	525	72,450	68	9,384	81,834
	- THW 120 Sq mm	ม.	1,060	429	454,740	57	60,420	515,160
	- THW 95 Sq mm	ม.	1,605	339	543,501	52	83,460	626,961
	- THW 70 Sq mm	ม.	121	246	29,739	42	5,082	34,821
	- THW 50 Sq mm	ม.	1,855	172	318,875	38	70,490	389,365
	- THW 35 Sq mm	ม.	590	119	70,493	28	16,520	87,013
	- THW 25 Sq mm	ม.	1,472	90	132,480	23	33,856	166,336
	- THW 16 Sq mm	ม.	765	57	43,896	19	14,535	58,431
	- THW 10 Sq mm	ม.	3,972	37	146,885	16	63,552	210,437
	- THW 6 Sq mm	ม.	6,844	21	145,298	12	82,128	227,426
	- THW 4 Sq.mm	ม.	101,677	13	1,311,633	10	1,016,770	2,328,403
	- THW 2.5 Sq.mm	ม.	105,801	9	904,599	7	740,607	1,645,206
	- THW 1.5 Sq.mm	ม.	9,036	6	52,228	5	45,180	97,408
	- FRC 70 Sq.mm	ม.	878	242	212,476	57	50,046	262,522
	- FRC 16 Sq.mm	ม.	220	94	20,680	28	6,160	26,840
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	159,600	159,600	-	-	159,600
9	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 3 " IMC	ม.	40	418	16,720	60	2,400	19,120
	- DIA. 2 1/2 " IMC	ม.	542	338	183,196	52	28,184	211,380
	- DIA. 2 " IMC	ม.	533	216	114,899	45	23,985	138,884
	- DIA. 1 1/2 " IMC	ม.	336	158	53,041	40	13,440	66,481
	- DIA. 1 1/4 " IMC	ม.	111	129	14,267	35	3,885	18,152
	- DIA. 1 " IMC	ม.	1,512	100	150,595	30	45,360	195,955
	- DIA. 1/2 " IMC	ม.	101	56	5,606	25	2,525	8,131
	- DIA. 3/4 " EMT	ม.	9,857	38	372,496	23	226,711	599,207
	- DIA. 1/2 " EMT	ม.	81,521	26	2,134,220	21	1,711,941	3,846,161
	- DIA. 4 " FMC	ม.	12	336	4,032	30	360	4,392
	- DIA. 3 " FMC	ม.	225	192	43,200	22	4,950	48,150
	- DIA. 2 1/2 " FMC	ม.	102	160	16,320	20	2,040	18,360
	- DIA. 2 " FMC	ม.	22	88	1,936	18	396	2,332
	- DIA. 1 1/2 " FMC	ม.	5	60	300	15	75	375
	- อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	278,000	278,000	-	-	278,000
10	AL. BUSDUCT							
	AL. BUSWAY,EPOXY INSULATION,2500A 3P4W							
	FEEDER IP55	M	99	40,000	3,960,000	500	49,500	4,009,500
	PLUG-IN FEEDER IP55	M	189	40,000	7,560,000	500	94,500	7,654,500
	FLAANG END IP55	SET	4	12,500	50,000	300	1,200	51,200
	ELBOL 90° IP55	SET	8	10,000	80,000	300	2,400	82,400
	END CLOSURE IP55	SET	4	18,000	72,000	300	1,200	73,200

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	AL. BUSWAY,EPOXY INSULATION,700A 3P4W							
	FEEDER IP55	M	144	13,000	1,872,000	500	72,000	1,944,000
	FLANGED END IP55	SET	1	7,000	7,000	300	300	7,300
	ELBOW 90° IP55	SET	3	7,000	21,000	300	900	21,900
	END CABLE TAP Box	SET	1	14,000	14,000	300	300	14,300
	AL. BUSWAY,EPOXY INSULATION,600A 3P4W							
	FEEDER IP55	M	144	7,800	1,123,200	500	72,000	1,195,200
	FLANGED END IP55	SET	1	6,000	6,000	300	300	6,300
	ELBOW 90° IP55	SET	2	6,000	12,000	300	600	12,600
	END CABLE TAP Box	SET	1	11,000	11,000	300	300	11,300
	SUPPORT & HANGER(TRANSFORMER- RACK BL.)	Lot	1	900,000	900,000	250,000	250,000	1,150,000
	PLUG-IN UNIT WITH MCCB 3P IC 55KA							
	- 100A	EA	8	19,000	152,000		-	152,000
	- 125A	EA	2	30,000	60,000		-	60,000
	- 150A	EA	5	30,000	150,000		-	150,000
	- 175A	EA	2	30,000	60,000		-	60,000
	- 200A	EA	9	30,000	270,000		-	270,000
	- 250A	EA	2	30,000	60,000		-	60,000
	- 300A	EA	4	30,000	120,000		-	120,000
	-600A	EA	1	141,000	141,000		-	141,000
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	139,724	139,724	8,358	8,358	148,082
11	PANEL BOARD							
	- PB-1	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-2	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-3	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-4	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-5	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-6	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-7	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-8	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-9	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-10	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-11	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PB-12	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A2	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A3	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A4	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A5	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A6	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A7	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A8	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A9	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A10	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A11	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- LP-A12	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	-ELP-A2	ชุด	1	21,560	21,560	500	500	22,060
	-ELP-A3	ชุด	1	21,560	21,560	500	500	22,060
	-ELP-A4	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	-ELP-A5	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE1	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE2	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE3	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE4	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE5	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE6	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE7	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE8	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE9	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE10	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE11	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PE12	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PR2	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- PR3	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PR11	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
	- PR12	ชุด	1	15,293	15,293	500	500	15,793
12	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- SDB-2	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDB-3	ชุด	1	38,600	38,600	1,500	1,500	40,100
	- SDB-4	ชุด	1	38,600	38,600	1,500	1,500	40,100
	- SDB-5	ชุด	1	38,600	38,600	1,500	1,500	40,100
	- SDB-6	ชุด	1	38,600	38,600	1,500	1,500	40,100
	- SDB-7	ชุด	1	28,400	28,400	1,500	1,500	29,900
	- SDB-8	ชุด	1	28,400	28,400	1,500	1,500	29,900
	- SDB-9	ชุด	1	28,400	28,400	1,500	1,500	29,900
	- SDB-10	ชุด	1	28,400	28,400	1,500	1,500	29,900
	- SDB-11	ชุด	1	32,200	32,200	1,500	1,500	33,700
	- SDB-12	ชุด	1	32,200	32,200	1,500	1,500	33,700
	- SDB-VRF	ชุด	1	83,000	83,000	2,000	2,000	85,000
	- SDBE-2	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDBE-3	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDBE-4	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDBE-5	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDBE-6	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDBE-7	ชุด	1	41,000	41,000	1,500	1,500	42,500
	- SDBE-8	ชุด	1	41,000	41,000	1,500	1,500	42,500
	- SDBE-9	ชุด	1	41,000	41,000	1,500	1,500	42,500
	- SDBE-10	ชุด	1	41,000	41,000	1,500	1,500	42,500
	- SDBE-11	ชุด	1	37,200	37,200	1,500	1,500	38,700
	- SDBE-12	ชุด	1	32,200	32,200	1,500	1,500	33,700
	- SDBE-ROOF	ชุด	1	69,400	69,400	2,000	2,000	71,400
13	ตู้ MDB, EMDB & CAP BANK							
	ตู้ CAP.BANK							
	- HRC. FUSE 150A, 3P	ชุด	24	2,800	67,200	150	3,600	70,800
	- MAGNETIC CONTACTOR	ชุด	24	5,600	134,400	150	3,600	138,000
	- CAPACITOR 75KVAR, 400V	ชุด	24	10,500	252,000	500	12,000	264,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	งาน	2	150,000	300,000	10,000	20,000	320,000
	ตู้ MDB1, TIE, MDB2							
	- ACB 4500 AT/4500 AF,3P 70 KA							
	DRAW OUT TYPE	ชุด	3	518,000	1,554,000	3,000	9,000	1,563,000
	- ACB 3000 AT/3200 AF,3P 50 KA	ชุด	1	241,500	241,500	2,000	2,000	243,500
	- MCCB 2500 AT/2500AF,3P 65KA	ชุด	1	147,000	147,000	800	800	147,800
	- MCCB 1600/1600 AF,3P 50KA	ชุด	2	65,000	130,000	600	1,200	131,200
	- MCCB 600/600 AF,3P 50KA	ชุด	1	48,000	48,000	500	500	48,500
	- MCCB 400AT/400AF,3P 50KA	ชุด	1	21,000	21,000	250	250	21,250
	- MCCB 100AT/100AF,3P 50KA	ชุด	5	6,500	32,500	150	750	33,250
	- MCCB 60AT/100AF,3P 50KA	ชุด	1	6,500	6,500	150	150	6,650
	- MCCB 50AT/100AF,3P 50KA	ชุด	1	6,500	6,500	150	150	6,650
	- MCCB 30AT/100AF,3P 50KA	ชุด	1	6,500	6,500	150	150	6,650
	- POWER FACTOR CONTROLER	ชุด	2	17,000	34,000	300	600	34,600
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	งาน	2	30,000	60,000	2,000	4,000	64,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	งาน	1	2,300,000	2,300,000	30,000	30,000	2,330,000
	ตู้ EMDB							
	- ATS 4P 3200A TRUE DOUBLE THROW							
	MICROPROCESSOR CLOSED TRANSITION	ชุด	1	2,500,000	2,500,000	5,000	5,000	2,505,000
	- ACB 3000 AT/3200AF,3P 65KA	ชุด	1	147,000	147,000	800	800	147,800
	- MCCB 2500/2500 AF,3P 50KA	ชุด	1	48,000	48,000	500	500	48,500
	- MCCB 700AT/700AF,3P 50KA	ชุด	1	21,000	21,000	250	250	21,250
	- MCCB 400AT/400AF,3P 50KA	ชุด	1	21,000	21,000	250	250	21,250
	- MCCB 160AT/250AF,3P 50KA	ชุด	3	16,000	48,000	200	600	48,600
	- MCCB 100AT/100AF,3P 50KA	ชุด	3	10,500	31,500	150	450	31,950
	- MCCB50AT/100AF,3P 50KA	ชุด	1	6,500	6,500	150	150	6,650
	-เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	30,000	30,000	3,000	3,000	33,000
	-ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	งาน	1	1,000,000	1,000,000	25,000	25,000	1,025,000

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	GEN SET 2000 KVA. 3Ø,4W 50 Hz,(PRIME)							
	COMPLETE SET	ชุด	1	22,364,444	22,364,444	10,000	10,000	22,374,444
15	ติดตั้ง SOUND PROOF ที่ห้อง GEN.	งาน	1	600,000	600,000	200,000	200,000	800,000
16	TRANSFORMER OIL IMMERSE TYPE 3000KVA. , 22KV.							
	CABLE BOX (ON GROUND MOUNTED) พร้อมรั้วตาข่าย	ชุด	2	1,769,600	3,539,200	24,583	49,166	3,588,366
	H.V DISCONECTED SWITCH พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	236,799	236,799	-	-	236,799
	H.V CABLE พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1	176,919	176,919	9,833	9,833	186,752
	RING MAIN UNIT (SF-6) พร้อมอาคารสำหรับกันฝน	ชุด	1	1,577,000	1,577,000	9,833	9,833	1,586,833
	รวม (1.4.1)				**95,134,856**		**6,617,289**	**101,752,144**
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	หัวล่อฟ้า (AIR TERMINAL)	ชุด	15	2,000	30,000	200	3,000	33,000
2	BARE COPPER 70 Sq.mm.	ม.	350	302	105,700	50	17,500	123,200
3	COPPER TAPE 25x3 mm.	ม.	582	350	203,700	50	29,100	232,800
4	DIA. 1 1/4" PVC	ม.	300	69	20,700	50	15,000	35,700
5	GROUND ROD 5/8" x 10'x 3	ชุด	9	4,000	36,000	1,500	13,500	49,500
6	GROUND TEST BOX	ชุด	9	2,500	22,500	1,000	9,000	31,500
7	อุปกรณ์ประกอบ/ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1	52,000	52,000	20,000	20,000	72,000
	รวม (1.4.2)				**470,600**		**107,100**	**577,700**
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL ไม่น้อยกว่า 13 ZONE	ชุด	1	320,000	320,000	5,000	5,000	325,000
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	12	15,840	190,080	1,000	12,000	202,080
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	12	6,500	78,000	500	6,000	84,000
4	MANUAL PULL STATION	ชุด	36	1,300	46,800	80	2,880	49,680
5	STROBE WITH SIREN	ชุด	38	4,000	152,000	80	3,040	155,040
6	MONITOR MODULE	ชุด	12	3,300	39,600	80	960	40,560
7	CONTROL MODULE	ชุด	12	4,500	54,000	80	960	54,960
8	HEAT DETECTOR (rate of rise temperature)	ชุด	75	720	54,000	80	6,000	60,000
9	SMOKE DETECTOR	ชุด	632	1,400	884,800	80	50,560	935,360
10	SMOKE DETECTOR (ADDRESSIBLE)	ชุด	14	1,400	19,600	81	1,134	20,734
11	MULTI CORE 2C-1.5 SQ.MM. FRC. TWISTED PAIRS							
	WITH SHIELD	ม.	300	86	25,800	9	2,700	28,500
12	FR 2x2.5 Sq mm	ม.	3,684	97	357,348	10	36,840	394,188
13	FR 2x1.5 Sq mm	ม.	151	86	12,986	9	1,359	14,345
14	THW 1.5 Sq mm	ม.	24,365	5	121,825	5	121,825	243,650
15	DAI. 3/4" EMT	ม.	3,386	38	128,668	23	77,878	206,546
16	DAI. 1/2" EMT	ม.	7,253	26	188,578	21	152,313	340,891
17	WIRE WAY 4 "x 2 "	ม.	151	178	26,878	35	5,285	32,163
18	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	108,100	108,100	32,000	32,000	140,100
	รวม (1.4.3)				**2,809,063**		**518,734**	**3,327,797**
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์							
1	Optical Fiber Cable 12 Core MM	เมตร	1,000	60	60,000	12	12,000	72,000
2	Outlet LAN	ชุด	258	300	77,400	100	25,800	103,200
3	Conector CAT6	ตัว	258	10	2,580	10	2,580	5,160
4	MDF with SURGE	ชุด	1	40,000	40,000	3,000	3,000	43,000
5	AC Outlet at IP Telephone	ชุด	258	180	46,440	80	20,640	67,080
6	สาย CAT6	เมตร	11,610	15	174,150	6	69,660	243,810
7	DAI. 3/4" EMT	เมตร	2,751	37	101,787	24	66,024	167,811
8	DAI. 1/2" EMT	เมตร	3,500	25	87,500	22	77,000	164,500
9	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	57,500	57,500	16,550	16,550	74,050
	รวม (1.4.4)				**647,357**		**293,254**	**940,611**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.5 งานระบบเครื่อข่ายคอมพิวเตอร์							
1	Wireless LAN (WiFi)	ชุด	28	13,000	364,000	250	7,000	371,000
2	PATCH PANEL CAT6 24 Port	ชุด	19	4,000	76,000	2,500	47,500	123,500
3	CLOSE RACK 27U	ชุด	11	9,000	99,000	1,000	11,000	110,000
4	FAN and AC Outlet 220V for RACK	ชุด	12	2,000	24,000	200	2,400	26,400
5	CLOSE RACK 36U	ชุด	1	12,000	12,000	1,000	1,000	13,000
6	ODF 24 CORE พร้อม อุปกรณ์ Patch Connector and Tray	ชุด	6	3,500	21,000	10,000	60,000	81,000
7	ODF 12 CORE พร้อม อุปกรณ์ Patch Connector and Tray	ชุด	11	4,000	44,000	5,000	55,000	99,000
8	Optical Fiber Cable 12 Core MM	ม.	850	60	51,000	12	10,200	61,200
9	สาย CAT6	ม.	7,805	11	85,855	7	54,635	140,490
10	Wire Way 100 x100	ม.	75	266	19,950	46	3,450	23,400
11	ท่อ EMT 1/2 "	ม.	3,870	26	100,620	21	81,270	181,890
12	Outlet LAN	ชุด	147	300	44,100	100	14,700	58,800
13	CAT6 Patch cord 2 Meter	เส้น	433	100	43,300	0	0	43,300
14	Conector CAT6	ตัว	433	10	4,330	10	4,330	8,660
15	Setup System and Test	Lot	1	-	-	100,000	100,000	100,000
16	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	10,000	10,000	5,000	5,000	15,000
	รวม (1.4.5)				**999,155**		**457,485**	**1,456,640**
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์							
1	จานรับสัญญาณดาวเทียม พร้อมชุดรับสัญญาณย่าน							
	C-BAND	ชุด	1	40,000	40,000	1,500	1,500	41,500
2	ชุดเสาอากาศ FM	ชุด	1	1,500	1,500	250	250	1,750
3	ชุดเสาอากาศ VHF และ UHF	ชุด	6	2,300	13,800	250	1,500	15,300
4	SURGE PROTECTION	ชุด	9	6,000	54,000	100	900	54,900
5	ชุดรับสัญญาณดาวเทียมแบบช่องคู่	ชุด	6	50,000	300,000	-	-	300,000
6	ชุดแปลงสัญญาณภาพและเสียงเป็นสัญญาณโทรทัศน์	ชุด	3	21,000	63,000	-	-	63,000
7	แหล่งจ่ายไฟสำหรับชุดรับสัญญาณดาวเทียมและผสม							
	สัญญาณภาพและเสียง	ชุด	2	16,000	32,000	-	-	32,000
8	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยว	ชุด	22	7,000	154,000	-	-	154,000
9	แหล่งจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยว	ชุด	3	10,000	30,000	-	-	30,000
10	เครื่องเล่น DVD,VCD,CD,MP3	ชุด	3	5,800	17,400	-	-	17,400
11	ชุดขยายสัญญาณ	ชุด	2	12,000	24,000	-	-	24,000
12	อุปกรณ์ประกอบร่วมในการเชื่อมต่อระบบ	ชุด	1	25,000	25,000	-	-	25,000
13	TV - OUT LET	ชุด	99	210	20,790	90	8,910	29,700
14	LED TV 32"	ชุด	40	18,000	720,000	500	20,000	740,000
15	SPILTER 2 WAY	ชุด	5	270	1,350	80	400	1,750
16	SPILTER 4 WAY	ชุด	8	300	2,400	80	640	3,040
17	TAP - OFF 4 WAY	ชุด	40	650	26,000	80	3,200	29,200
18	RG-11 COAXIAL CABLE	ม.	500	37	18,500	10	5,000	23,500
19	RG-6 COAXIAL CABLE	ม.	2,325	16	37,200	6	13,950	51,150
20	DIA. 1/2" EMT	ม.	4,792	26	124,592	21	100,632	225,224
21	ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1	30,000	30,000	-	-	30,000
22	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	งาน	1	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000
	รวม (1.4.6)				**1,755,532**		**161,882**	**1,917,414**
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด							
1	เครื่องบันทึกภาพแบบ DIGITAL ขนาด 16 TB.	ชุด	1	560,600	560,600	5,000	5,000	565,600
2	FIXED DOME CAMERA INDOOR ติดฝ้าเพดาน พร้อม License	ชุด	95	25,500	2,422,500	300	28,500	2,451,000
3	32" LED MONITOR	ชุด	9	18,000	162,000	500	4,500	166,500
4	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผล 22"	ชุด	1	50,000	50,000	-	-	50,000
5	UPS แบบ TRUE ON LINE ขนาด 10 KVA	ชุด	1	190,000	190,000	-	-	190,000
6	Switch HUB 24 Port PoE	ชุด	15	35,000	525,000	500	7,500	532,500
7	ชุดตู้คอนโซลสำหรับยึดอุปกรณ์	ชุด	1	45,000	45,000	3,000	3,000	48,000
8	UTP CAT 6	ม.	9,620	15	144,300	6	57,720	202,020
9	DIA. 1/2" EMT	ม.	8,995	25	224,875	22	197,890	422,765
11	WIRE WAY 4 "x 4 "	ม.	95	266	25,270	45	4,275	29,545
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	20,000	20,000	5,000	5,000	25,000
	รวม (1.4.7)				**4,369,545**		**313,385**	**4,682,930**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.8 งานระบบเรียกพยาบาล							
1	MASTER STATION แบบ DIGITAL							
	พร้อม POWER SUPPLY (UPS)							
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 20 โซน	ชุด	2	86,000	172,000	5,000	10,000	182,000
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 30 โซน	ชุด	2	100,000	200,000	5,000	10,000	210,000
2	NURSE CALLED SWITCH (PATIEN STATION BED)	ชุด	92	3,600	331,200	100	9,200	340,400
3	CORRIDOR LAMP	ชุด	16	950	15,200	100	1,600	16,800
4	PUSH BUTTON FOR TOILET W/PULL CORD	ชุด	10	2,500	25,000	100	1,000	26,000
5	สาย TIEV 4C-0.65mm.	ม.	5,384	10	53,840	6	32,304	86,144
6	DIA. 1/2" EMT	ม.	4,380	25	109,500	22	96,360	205,860
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	งาน	1	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
	รวม (1.4.8)				**921,740**		**165,464**	**1,087,204**
	1.4.9 งานระบบเสียงประกาศ							
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W	ชุด	434	670	290,780	200	86,800	377,580
2	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL	ชุด	194	2,500	485,000	80	15,520	500,520
3	VCT 2x4 sq.mm	ม.	880	63	55,440	13	11,440	66,880
4	VCT 2x2.5 sq.mm	ม.	880	44	38,720	12	10,560	49,280
5	VTF 2x2.5 sq.mm	ม.	3,795	44	166,980	12	45,540	212,520
6	VTF 2x1.5 sq.mm	ม.	4,563	29	132,327	11	50,193	182,520
7	DIA. 1/2" EMT	ม.	8,358	25	208,950	22	183,876	392,826
8	WIRE WAY 4 "x 4 "	ม.	120	378	45,360	35	4,200	49,560
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	75,000	75,000	22,500	22,500	97,500
	รวม (1.4.9)				**1,498,557**		**430,629**	**1,929,186**
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	FAN COIL UNIT (VRF)							
	- 4 - WAY UNIT							
	- 19,100 BTU	SET	2	32,130	64,260	1,150	2,300	66,560
	- 24,200 BTU	SET	8	32,850	262,800	1,150	9,200	272,000
	- 27,300 BTU	SET	8	32,850	262,800	1,150	9,200	272,000
	- 38,200 BTU	SET	61	37,200	2,269,200	1,725	105,225	2,374,425
	- 47,700 BTU	SET	34	48,580	1,651,720	1,725	58,650	1,710,370
	- 54,600 BTU	SET	27	56,780	1,533,060	1,725	46,575	1,579,635
	- 2 - WAY UNIT							
	- 15,400 BTU	SET	7	27,360	191,520	1,150	8,050	199,570
	- 27,200 BTU	SET	10	30,850	308,500	1,150	11,500	320,000
	- 30,700 BTU	SET	3	34,250	102,750	1,150	3,450	106,200
	- 38,200 BTU	SET	2	36,150	72,300	1,150	2,300	74,600
	- 47,700 BTU	SET	4	44,480	177,920	1,150	4,600	182,520
	- 1 - WAY UNIT							
	- 7,500 BTU	SET	11	22,500	247,500	1,149	12,639	260,139
	- 9,600 BTU	SET	8	25,200	201,600	1,150	9,200	210,800
	- 12,300 BTU	SET	43	26,100	1,122,300	1,150	49,450	1,171,750
	- 15,300 BTU	SET	8	29,500	236,000	1,150	9,200	245,200
	- 19,200 BTU	SET	26	30,510	793,260	1,151	29,926	823,186
	- 24,300 BTU	SET	4	32,580	130,320	1,152	4,608	134,928
	AIR HANDLING UNIT							
	- 75,000 BTU	SET	10	109,900	1,099,000	2,500	25,000	1,124,000
	- 126,000 BTU	SET	1	189,000	189,000	2,500	2,500	191,500
	- 150,000 BTU	SET	1	215,300	215,300	2,500	2,500	217,800
	AIR HANDLING UNIT (FAU)							
	- 75,000 BTU	SET	10	119,850	1,198,500	2,500	25,000	1,223,500
	- 126,000 BTU	SET	1	211,000	211,000	2,500	2,500	213,500
	- 150,000 BTU	SET	1	230,400	230,400	2,500	2,500	232,900
2	ACCESSORY FOR FC / CU							
	- PANEL CASSETTE	SET	264	3,500	924,000	1,500	396,000	1,320,000
	- Y - BRANCH (FC)	SET	276	4,550	1,255,800	1,500	414,000	1,669,800
	- Y - BRANCH (CU)	SET	28	5,460	152,880	1,500	42,000	194,880
	- REMOTE (WIRELESS)	SET	276	2,000	552,000	150	41,400	593,400

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	CONDENSING UNIT (VRF)							
	- 674,000 BTU	SET	1	1,566,137	1,566,137	10,000	10,000	1,576,137
	- 592,000 BTU	SET	1	1,375,598	1,375,598	10,000	10,000	1,385,598
	- 516,000 BTU	SET	1	1,199,001	1,199,001	10,000	10,000	1,209,001
	- 573,000 BTU	SET	1	1,331,449	1,331,449	10,000	10,000	1,341,449
	- 765,000 BTU	SET	4	1,777,589	7,110,355	10,000	40,000	7,150,355
	- 674,000 BTU	SET	1	1,566,137	1,566,137	10,000	10,000	1,576,137
	- 947,000 BTU	SET	2	2,200,492	4,400,984	10,000	20,000	4,420,984
4	SPLIT TYPE UNIT							
	- 75,000 BTU (O.R)	SET	10	197,790	1,977,900	10,000	100,000	2,077,900
	- 126,000 BTU (O.R)	SET	1	197,790	197,790	10,000	10,000	207,790
	- 150,000 BTU (O.R)	SET	1	221,350	221,350	10,000	10,000	231,350
	- 12,000 BTU (PRE - COOL)	SET	10	16,830	168,300	10,000	100,000	268,300
	- 20,000 BTU (PRE - COOL)	SET	1	23,205	23,205	10,000	10,000	33,205
	- 24,000 BTU (PRE - COOL)	SET	1	28,177	28,177	10,000	10,000	38,177
5	PIPING WORK (SPLIT TYPE SYSTEM)							
5.1	COPPER TUBE - 3/8 + 5/8	M	2,698	242	652,916	80	215,840	868,756
	3/8 + 3/4	M	136	280	38,080	100	13,600	51,680
	3/8 + 7/8	M	18	344	6,192	110	1,980	8,172
	1/2 + 1 3/8	M	50	644	32,200	150	7,500	39,700
	2 - 3/8 + 7/8	M	378	688	260,064	220	83,160	343,224
	2 - 1/2 + 7/8	M	262	772	202,264	240	62,880	265,144
	FITTING	LOT	1	178,757	178,757	53,627	53,627	232,384
	PIPE INSULATION - 3/4 THICK							
	@ - 5/8	M	2,698	46	124,108	16	43,168	167,276
	@ - 3/4	M	136	49	6,664	18	2,448	9,112
	@ - 7/8	M	658	52	34,216	20	13,160	47,376
	@ - 1 3/8	M	50	69	3,450	25	1,250	4,700
	DRIER @ - 3/8	SET	209	330	68,970	100	20,900	89,870
	@ - 1/2	SET	16	480	7,680	100	1,600	9,280
	SIGH GLASS @ - 3/8	SET	209	370	77,330	100	20,900	98,230
	@ - 1/2	SET	16	450	7,200	100	1,600	8,800
	F-22	LOT	1	349,200	349,200	104,800	104,800	454,000
	HANGER & SUPPORT	LOT	1	175,000	175,000	52,500	52,500	227,500
	P.V.C COVER	LOT	1	203,000	203,000	61,000	61,000	264,000
	ACCESSORY	LOT	1	120,000	120,000	-	-	120,000
	DRAIN PIPING							
	P.V.C PIPE @ - 1/2	M	1,632	9	14,688	25	40,800	55,488
	@ - 3/4	M	86	12	1,032	25	2,150	3,182
	@ - 1	M	230	16	3,680	25	5,750	9,430
	@ - 1 1/2	M	312	26	8,112	25	7,800	15,912
	@ - 2	M	584	41	23,944	25	14,600	38,544
	FITTING	LOT	1	20,582	20,582	6,175	6,175	26,757
	HANGER & SUPPORT	LOT	1	10,291	10,291	3,087	3,087	13,378
	INSULATION - 1/2 THICK							
	@ - 1/2	M	1,632	55	89,760	12	19,584	109,344
	@ - 3/4	M	86	57	4,902	14	1,204	6,106
	@ - 1	M	230	66	15,180	16	3,680	18,860
	@ - 1 1/2	M	312	82	25,584	20	6,240	31,824
	@ - 2	M	584	115	67,160	25	14,600	81,760
	ADHESIVE ACCESSORY	LOT	1	10,129	10,129	3,039	3,039	13,168
6	DUCT WORK , AIR GRILLE , FILTER							
6.1	O.R DUCT	SQ.FT	11,429	65	742,885	45	514,305	1,257,190
	EXH. DUCT	SQ.FT	14,052	35	491,820	24	337,248	829,068
	FLEXIBLE DUCT @ - 5	M	716	110	78,760	30	21,480	100,240
	@ - 6	M	354	120	42,480	30	10,620	53,100
	@ - 8	M	25	170	4,250	40	1,000	5,250
	FLEX W / INSULATION @ - 10	SET	110	550	60,500	50	5,500	66,000
	AIR CHAMBER	SET	6	1,800	10,800	540	3,240	14,040

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	AIR GRILLE							
	C.D - 10 X 10	SET	21	570	11,970	150	3,150	15,120
	- 12 X 12	SET	18	715	12,870	150	2,700	15,570
	RAG - 48 X 24	SET	12	1,680	20,160	350	4,200	24,360
	EAG - 5 X 4	SET	157	165	25,905	125	19,625	45,530
	- 6 X 6	SET	90	165	14,850	125	11,250	26,100
	- 8 X 6	SET	2	185	370	125	250	620
	- 8 X 8	SET	18	200	3,600	125	2,250	5,850
	- 10 X 6	SET	12	205	2,460	125	1,500	3,960
	- 10 X 8	SET	38	235	8,930	125	4,750	13,680
	- 10 X 10	SET	18	240	4,320	150	2,700	7,020
	- 12 X 8	SET	2	260	520	150	300	820
	- 28 X 20	SET	1	900	900	200	200	1,100
	- 30 X 22	SET	1	1,050	1,050	250	250	1,300
	FAG - 12 X 12	SET	12	575	6,900	150	1,800	8,700
	TAG - 10 X 10	M	10	240	2,400	150	1,500	3,900
7.1	FILTER SYSTEM							
	PRE FILTER	SET	12	720	8,640	150	1,800	10,440
	MEDIUM FILTER	SET	12	2,700	32,400	150	1,800	34,200
	PRE & MED MODULE	SET	20	3,000	60,000	1,000	20,000	80,000
	HEPA FILTER	SET	54	8,000	432,000	150	8,100	440,100
	HEPA BOX	SET	54	7,500	405,000	1,200	64,800	469,800
	MANOMETER	SET	30	5,400	162,000	500	15,000	177,000
7.2	CONTROL EQUIPMENT							
	THERMOSTAT 2 STAGE	SET	21	1,800	37,800	100	2,100	39,900
	CONTROL & SENSOR	SET	21	35,000	735,000	8,000	168,000	903,000
8	ELECTRICAL SYSTEM FOR A/C							
8.1	ELECTRICAL EQUIPMENT							
	AMCC	SET	1	250,000	250,000	15,000	15,000	265,000
	EAMCC	SET	1	250,000	250,000	15,000	15,000	265,000
	ESDB-VRF	SET	1	250,000	250,000	15,000	15,000	265,000
	SAFTY SW							
	60 AT / 3 P	SET	31	5,000	155,000	200	6,200	161,200
	100 AT / 3 P	SET	8	8,000	64,000	200	1,600	65,600
	STARTER PANEL							
	AHU - FA	SET	2	10,000	20,000	2,000	4,000	24,000
	AHU - O.R	SET	12	27,000	324,000	2,000	24,000	348,000
8.2	MAIN FEEDER							
	A/C # 2 - 2.5 , G - 2.5 / 1/2	SET	276	1,500	414,000	550	151,800	565,800
	# 2 - 4 , G - 2.5 / 1/2	SET	10	1,900	19,000	700	7,000	26,000
	# 2 - 6 , G - 2.5 / 1/2	SET	39	2,400	93,600	875	34,125	127,725
	# 4 - 4 , G - 2.5 / 3/4	SET	10	2,700	27,000	1,000	10,000	37,000
	# 4 - 10 , G - 4 / 1	SET	23	8,000	184,000	300	6,900	190,900
	# 4 - 16 , G - 4 / 1 1/4	SET	8	10,000	80,000	375	3,000	83,000
	EXH. # 2 - 2.5 , G - 2.5 / 1/2	SET	339	1,500	508,500	550	186,450	694,950
8.3	CONTROL WIRING							
	T - FC	SET	339	900	305,100	300	101,700	406,800
	CU - FC	SET	339	900	305,100	300	101,700	406,800
	PANEL - AHU	SET	12	2,400	28,800	900	10,800	39,600
	CU - AHU	SET	12	1,500	18,000	550	6,600	24,600
	REMOTE - AHU	SET	12	3,400	40,800	1,000	12,000	52,800
	SW - VC	SET	66	450	29,700	150	9,900	39,600
	PANEL - AHU (SHIELD)	SET	12	1,600	19,200	600	7,200	26,400
9	VENTILATION FANS							
	@ 6" (W)	SET	1	52,000	52,000	9,100	9,100	61,100
	@ 8" (W)	SET	1	8,000	8,000	3,200	3,200	11,200
	VV - 1 (C)	SET	130	2,800	364,000	650	84,500	448,500
	VV - 2 (C)	SET	85	3,000	255,000	650	55,250	310,250
	VV - 3 (C)	SET	16	7,750	124,000	650	10,400	134,400
	VC (CYCLE)	SET	40	1,700	68,000	400	16,000	84,000
	EXE - 200 CFM (MINI)	SET	35	4,700	164,500	650	22,750	187,250
	EXE - 300 CFM (MINI)	SET	2	6,800	13,600	750	1,500	15,100

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	EXE - 400 CFM (MINI)	SET	5	6,800	34,000	1,000	5,000	39,000
	EXE - 600 CFM (MINI)	SET	19	7,200	136,800	1,000	19,000	155,800
	EXE - 750 CFM (AXIAL)	SET	1	14,700	14,700	1,250	1,250	15,950
	EXE - 1500 CFM (AXIAL)	SET	1	22,200	22,200	1,500	1,500	23,700
	EXE - 2000 CFM (AXIAL)	SET	2	25,800	51,600	2,000	4,000	55,600
	EXE - 3000 CFM (AXIAL)	SET	1	28,500	28,500	2,000	2,000	30,500
	HANGER & SUPPORT	LOT	1	40,000	40,000	25,220	25,220	65,220
	SW - ON / OFF	SET	339	250	84,750	70	23,730	108,480
	CONTROL WIRING	SET	339	300	101,700	100	33,900	135,600
	OUT LET	SET	339	100	33,900	70	23,730	57,630
	รวม (1.5)				**48,068,998**		**4,873,518**	**52,942,516**
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์บรรทุกเตียง น้ำหนักบรรทุก 1,600 กก.							
	จุดรับ-ส่ง 12 ชั้น 12 ประตู	ชุด	3	2,900,000	8,700,000	-	-	8,700,000
2	ลิฟท์บรรทุกเตียง น้ำหนักบรรทุก 1,600 กก.							
	จุดรับ-ส่ง 12 ชั้น 12 ประตู	ชุด	3	2,900,000	8,700,000	-	-	8,700,000
3	ลิฟท์บรรทุกเตียง น้ำหนักบรรทุก 1,600 กก.							
	จุดรับ-ส่ง 13 ชั้น 13 ประตู	ชุด	1	2,900,000	2,900,000	-	-	2,900,000
4	ลิฟท์บรรทุกเตียง น้ำหนักบรรทุก 1,600 กก.							
	จุดรับ-ส่ง 12 ชั้น 12 ประตู (ใช้เป็นลิฟท์ดับเพลิง)	ชุด	1	2,900,000	2,900,000	-	-	2,900,000
	รวม (1.6)				**23,200,000**		**0**	**23,200,000**
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์							
1	เอาท์เลท							
1.1	เอ้าท์เลทติดผนัง (RECESSED TYPE)							
	- ออกซิเจน	ชุด	354	2,800	991,200	500	177,000	1,168,200
	- อากาศหายใจ	ชุด	143	2,800	400,400	500	71,500	471,900
	- ไนตรัสออกไซด์	ชุด	12	2,800	33,600	500	6,000	39,600
	- คาร์บอนไดออกไซต์	ชุด	12	2,800	33,600	500	6,000	39,600
	- ระบายมลภาวะห้องผ่าตัด (Evacuation)	ชุด	12	8,000	96,000	800	9,600	105,600
	- สุญญากาศ	ชุด	354	2,800	991,200	500	177,000	1,168,200
	- สไลด์แขวนขวดซักชั่น (Wall slide)	ชุด	354	500	177,000	300	106,200	283,200
1.2	แผงควบคุมการจ่ายอากาศอัดแรงดันสูง (Air control panel)	ชุด	9	30,000	270,000	2,500	22,500	292,500
2	โซนวาล์ว และเมนวาล์ว							
2.1	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน #600 PSIG บรรจุกล่องพร้อมเกจ							
	- แบบ 2 Gas Dia. 1/2" , 3/4"	ชุด	2	14,500	29,000	1,000	2,000	31,000
	- แบบ 2 Gas Dia. 3/4" , 1"	ชุด	2	16,000	32,000	1,000	2,000	34,000
	- แบบ 3 Gas Dia. 1/2" , 3/4" , 1"	ชุด	2	20,500	41,000	1,500	3,000	44,000
	- แบบ 3 Gas Dia. 3/4" , 3/4" , 1"	ชุด	10	22,000	220,000	1,500	15,000	235,000
	- แบบ 3 Gas Dia. 1" , 1" , 1-1/2"	ชุด	4	28,000	112,000	1,500	6,000	118,000
	- แบบ 6 Gas Dia. 1/2" , 1/2" , 1/2" , 1/2" , 3/4", 3/4"	ชุด	3	40,500	121,500	3,000	9,000	130,500
	- แบบ 7 Gas Dia. 1/2" , 1/2" , 1/2" , 1/2" , 1/2" , 3/4", 3/4"	ชุด	9	48,500	436,500	3,500	31,500	468,000
2.2	บอลวาล์วทองเหลือง 3 ตอน #600 PSIG สำหรับ Riser และ WAGD							
	- Dia. 1/2"	ชุด	6	3,800	22,800	600	3,600	26,400
	- Dia. 3/4"	ชุด	4	4,500	18,000	600	2,400	20,400
	- Dia. 1"	ชุด	12	5,500	66,000	600	7,200	73,200
	- Dia. 1-1/2"	ชุด	21	10,000	210,000	800	16,800	226,800
	- Dia. 2"	ชุด	8	14,000	112,000	1,000	8,000	120,000
	- Dia. 2-1/2"	ชุด	2	35,000	70,000	1,000	2,000	72,000
	- Dia. 4"	ชุด	1	90,000	90,000	3,000	3,000	93,000
2.3	เช็ควาล์วทองเหลือง สำหรับ Ceiling Pendant ห้องผ่าตัด							
	- Dia. 1/2"	ชุด	36	750	27,000	200	7,200	34,200
	- Dia. 3/4"	ชุด	18	1,065	19,170	200	3,600	22,770
3	วัสดุติดตั้ง							
3.1	กล่องคอลัมน์อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อและหัวจ่าย	ม.	432	1,500	648,000	600	259,200	907,200
3.2	กล่องคอลัมน์อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป สำหรับครอบท่อแนวดิ่ง	ม.	676	800	540,800	400	270,400	811,200
3.3	กล่องอลูมิเนียมคอมโพสิท สำหรับครอบโซนวาล์วและอลาร์ม	ชุด	37	6,000	222,000	1,500	55,500	277,500

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.4	ท่อทองแดง ASTM -TYPE L B-819							
	- Dia. 1/2"	ม.	7,831	300	2,349,300	60	469,860	2,819,160
	- Dia. 3/4"	ม.	1,877	490	919,730	70	131,390	1,051,120
	- Dia. 1"	ม.	1,204	680	818,720	90	108,360	927,080
	- Dia. 1-1/2"	ม.	816	1,240	1,011,840	110	89,760	1,101,600
	- Dia. 2"	ม.	69	1,870	129,030	130	8,970	138,000
	- Dia. 2-1/2"	ม.	189	2,830	534,870	140	26,460	561,330
3.5	ท่อทองแดง ASTM -TYPE L B-88							
	- Dia. 1/2"	ม.	530	290	153,700	60	31,800	185,500
	- Dia. 3/4"	ม.	4,436	470	2,084,920	70	310,520	2,395,440
	- Dia. 1"	ม.	1,109	660	731,940	90	99,810	831,750
	- Dia. 1-1/2"	ม.	844	1,190	1,004,360	110	92,840	1,097,200
	- Dia. 2"	ม.	604	1,780	1,075,120	130	78,520	1,153,640
	- Dia. 3"	ม.	42	3,580	150,360	150	6,300	156,660
	- Dia. 4"	ม.	112	6,000	672,000	200	22,400	694,400
3.6	ข้อต่อทองแดงชนิดหนา	เหมา	1	4,500,000	4,500,000	1,800,000	1,800,000	6,300,000
3.7	วัสดุสิ้นเปลือง / ลวดเชื่อมเงิน / น้ำยาล้าง / แก๊สเชื่อม / สีโค๊ดท่อ	เหมา	1	2,800,000	2,800,000	1,200,000	1,200,000	4,000,000
3.8	อุปกรณ์รองรับท่อ	เหมา	1	3,800,000	3,800,000	1,500,000	1,500,000	5,300,000
3.9	งานทดสอบระบบ / ไนโตรเจนสำหรับทดสอบ	เหมา	1	2,000,000	2,000,000	800,000	800,000	2,800,000
3.10	งานระบบไฟฟ้าควบคุม	เหมา	1	120,000	120,000	50,470	50,470	170,470
3.11	ท่อ PVC #13.5 และอุปกรณ์ติดตั้งสำหรับ Intake & Exhaust Air							
	- Dia. 3/4"	ม.	24	45	1,080	30	720	1,800
	- Dia. 4"	ม.	42	320	13,440	70	2,940	16,380
4	ระบบสัญญาณเตือน							
4.1	เครื่องควบคุมแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับช่างและพยาบาล	ชุด	1	280,000	280,000	15,000	15,000	295,000
	แบบ Master Alarm							
4.2	เครื่องควบคุมแสดงสัญญาณแสงและเสียง สำหรับช่างและพยาบาล							
	- แบบ Area Alarm 2 Gas	ชุด	4	90,000	360,000	1,500	6,000	366,000
	- แบบ Area Alarm 3 Gas	ชุด	16	110,000	1,760,000	2,000	32,000	1,792,000
	- แบบ Area Alarm 6 Gas	ชุด	3	200,000	600,000	3,500	10,500	610,500
	- แบบ Area Alarm 7 Gas	ชุด	9	220,000	1,980,000	4,000	36,000	2,016,000
5	เครื่องควบคุมการจ่ายก๊าซทางการแพทย์							
5.1	ชุดจ่ายก๊าซออกซิเจน ชนิด Fully Automatic Control Cabinet	ชุด	1	550,000	550,000	50,000	50,000	600,000
	รองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 24 ท่อ รวมเป็น 48 ท่อ							
5.2	ชุดจ่ายก๊าซไนตรัสออกไซด์ ชนิด Fully Automatic Control Cabinet	ชุด	1	450,000	450,000	40,000	40,000	490,000
	รองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 3 ท่อ รวมเป็น 6 ท่อ							
5.3	ชุดจ่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ชนิด Fully Automatic Control	ชุด	1	450,000	450,000	40,000	40,000	490,000
	Cabinet รองรับท่อขนาด G ได้ 2 ด้าน ด้านละ 3 ท่อ รวมเป็น 6 ท่อ							
6	เครื่องผลิตอากาศอัด							
6.1	เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ แบบ Triplex type	ชุด	1	4,200,000	4,200,000	100,000	100,000	4,300,000
	Oil Free Scroll Air Compressor ขนาด 20 HP x3							
	สามารถผลิตอากาศได้ไม่น้อยกว่า 5000 ลิตร/นาที ที่แรงดัน 50 PSI							
	Duplex, Refrigerated Air Dryers w/ Filters							
	ถังรองรับอากาศขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
6.2	เครื่องผลิตอากาศอัดสำหรับเครื่องมือแพทย์ แบบ Duplex type	ชุด	1	1,300,000	1,300,000	50,000	50,000	1,350,000
	Oil Free Reciprocating Air Compressor ขนาด 10 HP x2							
	สามารถผลิตอากาศได้ไม่น้อยกว่า 720 ลิตร/นาที ที่แรงดัน 200 PSI							
	Duplex, Refrigerated Air Dryers w/ Filters							
	ถังรองรับอากาศขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
7	เครื่องผลิตสุญญากาศ							
7.1	เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ แบบ Hexaplex type	ชุด	1	4,500,000	4,500,000	100,000	100,000	4,600,000
	Oil Lubricated Rotary Vane Vacuum Pump ขนาด 7.5 HP x6							
	สามารถผลิตสุญญากาศได้ไม่น้อยกว่า 300 m3/Hr ที่ 19 นิ้วปรอท							
	ถังรองรับสุญญากาศขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
7.2	เครื่องผลิตสุญญากาศสำหรับระบบ WAGD แบบ Duplex type	ชุด	1	1,200,000	1,200,000	40,000	40,000	1,240,000
	Oil Less Claw Vacuum Pump ขนาด 2 HP x2							
	สามารถผลิตสุญญากาศได้ไม่น้อยกว่า 75 m3/Hr ที่ 19 นิ้วปรอท							
	ถังรองรับสุญญากาศขนาด 300 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							
8	อุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ							
8.1	ชุด Double Arm Ceiling Pendant สำหรับห้องผ่าตัด	ชุด	9	300,000	2,700,000	15,000	135,000	2,835,000
	รวม (1.7.1)				**51,231,180**		**8,768,820**	**60,000,000**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารศูนย์โรคหัวใจ ซีซียู ไอซียู ผู้ป่วยใน 12 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	10917-10917/67
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่			เอกสารเลขที่	0
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ประมาณราคาเมื่อ	กรกฎาคม 2567	พื้นที่อาคาร	24,041 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	ปรับราคาเมื่อ		จำนวน	12 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ		แจ้งราคาเมื่อ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	1. ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์							
	1.1 ระบบเสียงประกาศ							
1	ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 19 โซน	ชุด	1	207,500	207,500	-	-	207,500
2	ไมโครโฟนประกาศ	ชุด	1	40,600	40,600	-	-	40,600
3	POWER AMPLIFIER 1x270W.	ชุด	1	27,310	27,310	-	-	27,310
4	POWER AMPLIFIER 2x270W.	ชุด	3	38,350	115,050	-	-	115,050
5	POWER AMPLIFIER 2x400W.	ชุด	3	49,110	147,330	-	-	147,330
6	MONITOR PANEL	ชุด	3	12,500	37,500	-	-	37,500
7	DVD,VCD,CD,MP3 PLAYER (1-DISC)	ชุด	1	5,800	5,800	-	-	5,800
8	AM/FM TUNER	ชุด	1	9,000	9,000	-	-	9,000
9	STANDARD RACK	ชุด	1	45,000	45,000	-	-	45,000
10	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	งาน	1	-	-	25,000	25,000	25,000
	รวม (1.1)				**635,090**		**25,000**	**660,090**
	1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด							
1	เครื่องบันทึกภาพแบบ DIGITAL ขนาด 16 ช่อง	ชุด	6	90,600	543,600	5,000	30,000	573,600
2	FIXED DOME CAMERA INDOOOR ติดฝ้าเพดาน	ชุด	91	18,500	1,683,500	350	31,850	1,715,350
3	ขายึดกล้อง BRACKET	ชุด	91	1,500	136,500	150	13,650	150,150
4	22" LCD MONITOR	ชุด	6	9,000	54,000	-	-	54,000
5	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผล 22"	ชุด	1	45,000	45,000	-	-	45,000
6	UPS แบบ TRUE ON LINE ขนาด 10 KVA	ชุด	1	240,000	240,000	-	-	240,000
7	ชุดเชื่อมต่อเครือข่ายขนาด 12 ช่อง	ชุด	1	35,000	35,000	1,000	1,000	36,000
8	ชุดตู้คอนโซลสำหรับยึดอุปกรณ์	ชุด	1	35,000	35,000	5,000	5,000	40,000
	รวม (1.2)				**2,772,600**		**81,500**	**2,854,100**
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)							
	3.1 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							
1	TOWER CRANE							
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ยึด	ฐาน	2	400,000	800,000	-	-	800,000
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	2	100,000	200,000	-	-	200,000
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	ชุด	2	2,160,000	4,320,000	-	-	4,320,000
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	2	100,000	200,000	-	-	200,000
2	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร	ตร.ม	9,968	100	996,800	-	-	996,800
3	รั้วชั่วคราวกันบริเวณก่อสร้าง	งาน	1	500,000	500,000	-	-	500,000
4	ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง	งาน	1	350,000	350,000	-	-	350,000
5	งานย้ายแนวท่อรวบรวมน้ำเสีย	งาน	1	750,000	750,000	-	-	750,000
6	สำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำชั่วคราว โรงเก็บวัสดุ	งาน	1	800,000	800,000	-	-	800,000
	รวม (3)				**8,916,800**		**-**	**8,916,800**
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป							
	และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด							
	- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ							
	ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น							
	- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน							