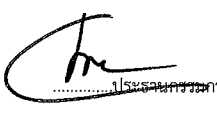
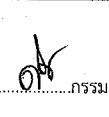
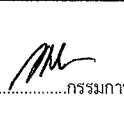
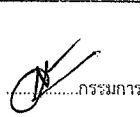
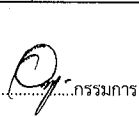
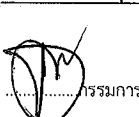
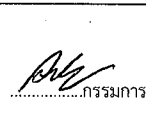


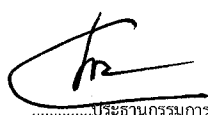

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

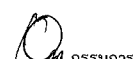
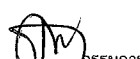
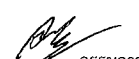
โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่	10943+ข.34/พ.ค./64
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน		เอกสารเลขที่	01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิดเสาเข็มเจาะ		หมายเหตุ	
		กรณีสถานที่ก่อสร้าง มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	กรณีสถานที่ก่อสร้าง ไม่มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)	52,951,531	-		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	3,753,135	-		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนัง	3,404,862	-		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	3,027,387	-		
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง	22,047,557	-		
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น	6,224,222	-		
	1.2.5 งานประตู -หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	5,425,004	-		
	1.2.6 งานบันได - ทางลาด	703,622	-		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	2,593,130	-		
	1.2.8 งานทาสี	2,269,314	-		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	281,449	-		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.3.1 ระบบสุขาภิบาล	3,403,897	-		
	1.3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	3,872	-		
	1.3.3 ระบบดับเพลิง	5,362,081	-		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	9,751,838	-		
	1.4.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	359,689	-		
	1.4.3 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	1,153,534	-		
	1.4.4 ระบบโทรศัพท์	607,477	-		
	1.4.5 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN)	1,804,768	-		
	1.4.6 ระบบเสาอากาศวิทยุ - โทรศัพท์รวมแบบดิจิตอล	356,871	-		
	1.4.7 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)	1,309,857	-		
	1.4.8 ป้ายเรืองแสง	100,170	-		
	1.4.9 ระบบเสียงประกาศ	546,019	-		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	5,036,331	-		
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	4,543,200	-		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ				
	1.7.1 ระบบเซนทรัลไปป์ไลน์	1,128,314	-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	138,149,131	-		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ	6,298,515	-		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	403,500	-		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	6,702,015	-		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่	10943+ข.34/พ.ค./64
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน		เอกสารเลขที่	01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิดเสาเข็มเจาะ		หมายเหตุ	
		กรณีสถานที่ก่อสร้าง มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	กรณีสถานที่ก่อสร้าง ไม่มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ก่อ และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-		
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3	-	-		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	144,851,146	-		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	1. ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	2,571,499	-		
	2. ระบบโสตทัศน,ระบบคอมพิวเตอร์				
	2.1 ระบบเสียงประกาศ	181,600	-		
	2.2 ระบบเสียงห้องเก็บเงิน	39,500	-		
	2.3 ระบบเสียงห้องจ่ายยา	39,500	-		
	2.4 ระบบเสียงและภาพห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 5	3,552,200	-		
	3. ระบบปรับอากาศ	10,313,336	-		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	16,697,635	-		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	1. หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	2,150,000	-		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	2,150,000	-		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ปวยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	10943+ข.34/พ.ค./64
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน	เอกสารเลขที่	01-10714-936780-67 + สพ.02/2567
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและราคากลางฯ	วันที่ประมาณราคา	พฤษภาคม 2567
ผู้รับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปและราคากลางฯ	วันที่รับราคา	พฤษภาคม 2567
		พื้นที่อาคาร	9,796 ตร.ม.
		จำนวนชั้น	5 ชั้น

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	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	ชุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process) Dia. 0.60 ม. ความลึกปลายเสาเข็มอยู่ที่ระดับ -15.00 ม. จากระดับดิน รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 70 ตัน/ต้น	ต้น	289	28,558	8,253,262	0	0	8,253,262
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ (ไปกอง รพ สาขาเวียงยอง)	ลบ.ม.	1,592	0	0	74.76	119,047	119,047
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ พร้อมขนย้าย	ต้น	289	0	0	600	173,400	173,400
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะโดยวิธี Pile integrity Test	ต้น	289	300	86,700	0	0	86,700
6	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี Static Pile Load Test (ราคารวมเสาเข็มทดสอบ)	ต้น	1	33,985	33,985	85,000	85,000	118,985
7	ขุดดินและถมดิน	ลบ.ม.	1,741	0	0	112	194,992	194,992
8	ทรายหยาบดัดแน่น	ลบ.ม.	125	451.71	56,464	104	13,000	69,464
9	คอนกรีตหยาบกันหลุม	ลบ.ม.	77	2,410	185,570	426	32,802	218,372
10	คอนกรีตโครงสร้าง (280 Ksc. รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	4,435	2,023.37	8,973,646	519	2,301,765	11,275,411
11	งานแบบหล่อคอนกรีต ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	11,740	280	3,287,200	0	0	3,287,200
	ไม้ค้ำยันท้องคาน-ท้องพื้น (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ต้น	7,333	28	205,310	0	0	205,310
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	3,522	260	915,720	0	0	915,720
	ค่าแรงติดตั้งและประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	23,481	0	0	121	2,841,201	2,841,201
12	ตะปู	กก.	5,870	42.68	250,532	0	0	250,532
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24 - RB 6 มม.	กก.	263	23.43	6,162	4.4	1,157	7,319
	- RB 9 มม.	กก.	130,599	22.34	2,917,582	4.4	574,636	3,492,217
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 - DB 12 มม.	กก.	82,018	22.41	1,838,023	3.6	295,265	2,133,288
	- DB 16 มม.	กก.	172,352	21.59	3,721,080	3.6	620,467	4,341,547
	- DB 20 มม.	กก.	23,229	22.28	517,542	3.1	72,010	589,552
	- DB 25 มม.	กก.	220,779	23.72	5,236,878	3.1	684,415	5,921,293
	- DB 28 มม.	กก.	5,193	21.30	110,611	3.1	16,098	126,709



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

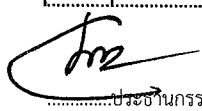
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943-ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + สพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.5	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-50							
	- DB 12 มม.	กก.	390	21.60	8,424	3.6	1,404	9,828
	- DB 16 มม.	กก.	74,065	21.20	1,570,178	3.6	266,634	1,836,812
	- DB 20 มม.	กก.	14,732	21.00	309,372	3.1	45,669	355,041
	- DB 25 มม.	กก.	66,508	21.00	1,396,668	3.1	206,175	1,602,843
	- DB 28 มม.	กก.	34,228	21.00	718,788	3.1	106,107	824,895
	- DB 32 มม.	กก.	87,587	21.00	1,839,327	3.1	271,520	2,110,847
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	27,358	34.42	941,662	0	0	941,662
17	ข้อต่อเหล็กเชิงกล	จุด	2,502	80	200,160	0	0	200,160
18	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ลิตร	2,402	25.51	61,285	0	0	61,285
19	WATER STOP 8"	ม.	42	203.27	8,537	35	1,470	10,007
21	ระบบกันซึมภายในถังเก็บใต้ดิน	ตร.ม.	198	175	34,650	50	9,900	44,550
20	ป้องกันและกำจัดปลวก							
	- ฉีดยาเคมีผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	2,377	120	285,240	0	0	285,240
	- ฉีดพ่นสารเคมีรอบผิวดินระยะ 3.00 ม.	ตร.ม.	346	40	13,840	0	0	13,840
	รวม 1.1.1				44,017,397		8,934,133	52,951,531
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
	หลังคาคลุมชั้น 5							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	Dai. 190.7x7 มม. (31.7 กก./ม.)	ท่อน	131	4,750	622,250	0	0	622,250
	Dai. 165.2x4.5 มม. (17.8 กก./ม.)	ท่อน	143	3,154.73	451,126	0	0	451,126
	Dai. 139.8x4.5 มม. (15 กก./ม.)	ท่อน	86	2,613.48	224,759	0	0	224,759
	C 150x5x20x3.2 มม.	ท่อน	227	990	224,730	0	0	224,730
2	แผ่นเหล็ก							
	ขนาด 0.50x0.50 ม.หนา 20 มม.	แผ่น	52	1,257	65,364	0	0	65,364
	ขนาด 0.10x0.10 ม.หนา 15 มม.	แผ่น	52	36	1,872	0	0	1,872
	ขนาด 0.05x0.10 ม.หนา 15 มม.	แผ่น	52	18	936	0	0	936
	ขนาด 0.10x0.10 ม.หนา 4 มม.	แผ่น	351	9	3,159	0	0	3,159
3	J-BOLT Dai. 25 มม. ฟันลึก 0.50 ม.	ชุด	108	233	25,164	0	0	25,164
4	X-Bacing (RB20) พร้อมเกลียวเร่ง							
	ความยาวประมาณ 8.60 ม.	ชุด	12	550	6,600	0	0	6,600
	ความยาวประมาณ 9.00 ม.	ชุด	36	550	19,800	0	0	19,800
5	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก (TRUSS)	กก.	65,356	0	0	12	784,272	784,272
6	สีทนไฟ (ส่วนหลังคาคลุมชั้น 5)	ตร.ม.	1,920	250	480,000	40	76,800	556,800



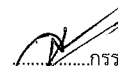
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หลังคาคลุมชั้น 1							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	Tube 200x100x4.5 มม. (20.2 กก./ม.)	ท่อน	57	3,598.65	205,123	0	0	205,123
	Tube 100x100x6 มม. (17 กก./ม.)	ท่อน	5	2,871.20	14,356	0	0	14,356
	Tube 100x100x4.5 มม. (13 กก./ม.)	ท่อน	33	2,116.40	69,841	0	0	69,841
	Tube 100x50x3.2 มม. (7 กก./ม.)	ท่อน	38	1,104.75	41,981	0	0	41,981
	C 200x80x7.5x11 มม. (49.2 กก./ม.)	ท่อน	10	5,284.08	52,841	0	0	52,841
	C 100x50x5x7.5 มม. (18.7 กก./ม.)	ท่อน	10	1,493.86	14,939	0	0	14,939
	L 75x75x6 มม. (6.4 กก./ม.) ยาว 0.20 ม.	ชุด	12	33	396	0	0	396
	L 50x50x6 มม. (4.4 กก./ม.) ยาว 0.025 ม.	ชุด	34	27	918	0	0	918
2	แผ่นเหล็ก							
	ขนาด 0.40x0.40 ม.หนา 20 มม.	แผ่น	8	771	6,168	0	0	6,168
	ขนาด 0.20x0.40 ม.หนา 20 มม.	แผ่น	36	386	13,896	0	0	13,896
3	J-BOLT Dia. 25 มม.							
	ฝังลึก 0.30 ม.	ชุด	144	50	7,200	0	0	7,200
	ฝังลึก 0.20 ม.	ชุด	64	40	2,560	0	0	2,560
	ฝังลึก 0.10 ม.	ชุด	22	30	660	0	0	660
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก (TRUSS)	กก.	16,897	0	0	12	202,764	202,764
5	สีทนไฟ (ส่วนหลังคาคลุมชั้น 1)	ตร.ม.	446	250	111,500	40	17,840	129,340
6	ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	2	1,245	2,490	415	830	3,320
	รวม 1.1.2				2,670,629		1,082,506	3,753,135
	1.2. งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนัง							
	งานหลังคาชั้นที่ 1							
1	หลังคากระเบื้องใส+กระเบื้องลามิเนต หนา 10+10 มม.	ตร.ม.	351	4,000	1,404,000	0	0	1,404,000
	หลังคาชั้นที่ 5							
2	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ (Cliplock)							
	หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	1,485	397.43	590,181	70	103,950	694,131
3	ฝ้าชายคา เหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.50 มม.	ตร.ม.	95.16	397.43	37,819	70	6,661	44,481
4	พ่นฉนวนใต้หลังคา PU FORM หนา 50 มม.	ตร.ม.	1,485	500	742,500	100	148,500	891,000
5	บนหลังคาเหล็กทำ Ceramic Coating	ตร.ม.	1,485	250	371,250	0	0	371,250
	รวม 1.2.1				3,145,751		259,111	3,404,862



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	6,772	236	1,598,192	75	507,900	2,106,092
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น							
	โครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	439	410	179,990	52	22,828	202,818
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ความหนา หนา 8 มม.							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	1,445	294	424,830	75	108,375	533,205
4	ฝ้าเพดานห้องพื้นคสล. ฉาบปูนเรียบผิว ทาสี	ตร.ม.	504	94	47,376	99	49,896	97,272
5	ฝ้ากรุไม้อัดยาง 4 มม. บุทับด้วยลามิเนท หนา 0.8 มม.							
	บนไม้อัดยางเว้นร่อง บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	88	1,000	88,000	0	0	88,000
	รวม 1.2.2				2,338,388		688,999	3,027,387
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1,915	472	903,880	94	180,010	1,083,890
2	ก่ออิฐมวลเติมแผ่น	ตร.ม.	717	960	688,320	176	126,192	814,512
3	ก่ออิฐมวลเบา หนา 0.075 ม.	ตร.ม.	5,320	251	1,335,320	56	297,920	1,633,240
4	ผนังคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่	ตร.ม.	68	362	24,616	117	7,956	32,572
5	ผนังกระจก CURTAIN WALL กระจกตัดแสงสีเขียว							
	วงกบอลูมิเนียม	ตร.ม.	24	5,000	120,000	0	0	120,000
6	ผนังไม้อัดซีเมนต์ หนา 16 มม. บุสองด้าน โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	565	460	259,900	120	67,800	327,700
7	ผนัง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	709	812	575,708	373	264,457	840,165
8	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x10"	ตร.ม.	1,551	238	369,138	166	257,466	626,604
9	ผิวบุแผ่น COMPACT LAMINETE สีขาว	ตร.ม.	57	2,500	142,500	0	0	142,500
10	ผิวบุอลูมิเนียมคอมโพสิตหนา 4 มม. พร้อมโครงย่อย	ตร.ม.	4,550	2,800	12,740,000	0	0	12,740,000
11	ผิวบุหินแกรนิตในประเทศ	ตร.ม.	90	2,250	202,500	302	27,180	229,680
12	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา	ตร.ม.	6,786	49	332,514	87	590,382	922,896
13	ฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลอุด							
	ภายใน	ตร.ม.	2,763	94	259,722	87	240,381	500,103
	ภายนอก	ตร.ม.	2,288	94	215,072	95	217,360	432,432
	ฉาบปูนโครงสร้าง							
	ภายใน	ตร.ม.	1,210	94	113,740	105	127,050	240,790
	ภายนอก	ตร.ม.	2,013	94	189,222	115	231,495	420,717
14	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล. สำหรับก่ออิฐเติมแผ่น	ม.	6,315	86	543,090	46	290,490	833,580
15	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล. สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	553	128	70,784	64	35,392	106,176
	รวม 1.2.3				19,086,026		2,961,531	22,047,557



ประธานกรรมการ



กรรมการ



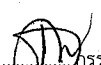
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

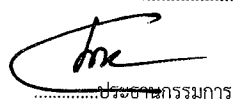
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

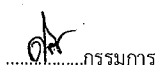
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

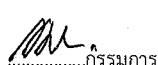
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.24 x 0.24 ม.	ตร.ม.	5,208	543	2,827,944	222	1,156,176	3,984,120
2	พื้นทำผิวกรวดล้าง แบ่งเส้นแนวฟิวซี	ตร.ม.	392	421	165,032	104	40,768	205,800
3	พื้นทางลาดผิวขัดเรียบ ทำร่องลึกไม่เกิน 0.5 ซม. ระยะห่าง 10 ซม.	ตร.ม.	328	115	37,720	109	35,752	73,472
4	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้านผิวหยาบกันลื่น ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	400	304	121,600	158	63,200	184,800
5	พื้นค.ส.ล. ผิวขัดมัน	ตร.ม.	1,572	115	180,780	87	136,764	317,544
6	พื้นค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวขัดมัน ติดตั้งระบบกันซึมทา							
7	7 ชั้น ทน 1000 ไมครอน ด้านบนพื้นเซรามิคโค้ดตั้ง	ตร.ม.	1,055	400	422,000	0	0	422,000
7	พื้นผิวขัดมัน+ปูพรม	ตร.ม.	594	770	457,380	167	99,198	556,578
8	บัวเชิงผนัง							
	- บัวเชิงผนังฟิวซี ขนาด 6" ชนิดกันหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ม.	2,137	155	331,235	40	85,480	416,715
	- บัวเชิงผนัง หินขัดสำเร็จรูป ขนาด 4" (ผนังบันได ST-1)	ม.	41	120	4,920	55	2,255	7,175
9	พื้นผิวเคลือบ EPOXY ทนไม่น้อยกว่า 2 มม. ชนิดทนกรดด่างและสารเคมี	ตร.ม.	49	600	29,400	80	3,920	33,320
10	พื้นผิวหินขัดในที พร้อมเส้นแบ่งแนว PVC	ตร.ม.	39	421	16,419	161	6,279	22,698
	รวม 1.2.4				4,594,430		1,629,792	6,224,222
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	ประตู							
1	D1	ชุด	1	102,100	102,100	14,010	14,010	116,110
2	D2	ชุด	2	112,110	224,220	15,800	31,600	255,820
3	D3	ชุด	87	8,300	722,100	700	60,900	783,000
4	D4	ชุด	25	14,640	366,000	850	21,250	387,250
5	D5	ชุด	4	7,070	28,280	510	2,040	30,320
6	D6	ชุด	5	14,700	73,500	700	3,500	77,000
7	D7	ชุด	23	7,195	165,485	520	11,960	177,445
8	D8	ชุด	12	12,965	155,580	690	8,280	163,860
9	D9	ชุด	12	17,690	212,280	1,000	12,000	224,280
10	D10	ชุด	3	16,820	50,460	753	2,259	52,719
11	D11	ชุด	2	25,250	50,500	2,980	5,960	56,460
12	D12	ชุด	1	12,730	12,730	560	560	13,290
13	D13	ชุด	1	31,440	31,440	4,210	4,210	35,650
14	D14	ชุด	1	24,050	24,050	2,720	2,720	26,770
15	D15	ชุด	1	29,190	29,190	3,295	3,295	32,485
16	D17	ชุด	1	15,475	15,475	575	575	16,050
17	D18	ชุด	1	15,475	15,475	575	575	16,050


 วิศวกร

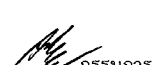

 สถาปนิก


 ผู้รับเหมา


 วิศวกร


 วิศวกร


 วิศวกร


 วิศวกร

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

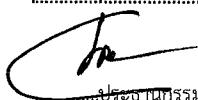
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
18	D19	ชุด	3	8,890	26,670	720	2,160	28,830
19	D20	ชุด	4	20,275	81,100	1,995	7,980	89,080
20	D21	ชุด	1	24,630	24,630	2,635	2,635	27,265
21	D22	ชุด	8	25,475	203,800	2,370	18,960	222,760
22	D23	ชุด	4	7,195	28,780	525	2,100	30,880
23	D24	ชุด	1	7,680	7,680	525	525	8,205
24	S-01	ชุด	30	4,020	120,600	470	14,100	134,700
25	S-02	ชุด	5	2,810	14,050	345	1,725	15,775
26	S-03	ชุด	4	4,640	18,560	505	2,020	20,580
27	ป.1A	ชุด	1	41,150	41,150	0	0	41,150
28	ป.2A	ชุด	1	27,530	27,530	0	0	27,530
	งานหน้าต่าง							
29	w1	ชุด	2	85,825	171,650	14,140	28,280	199,930
30	w2	ชุด	29	6,120	177,480	585	16,965	194,445
31	w3	ชุด	7	3,170	22,190	300	2,100	24,290
32	w4	ชุด	72	12,525	901,800	1,270	91,440	993,240
33	w5	ชุด	43	4,825	207,475	640	27,520	234,995
34	w6	ชุด	5	24,650	123,250	3,270	16,350	139,600
35	w7	ชุด	7	9,170	64,190	1,220	8,540	72,730
36	w8	ชุด	13	6,370	82,810	635	8,255	91,065
37	w9	ชุด	2	25,445	50,890	3,060	6,120	57,010
38	w10	ชุด	1	11,675	11,675	1,430	1,430	13,105
39	w11	ชุด	12	8,140	97,680	1,210	14,520	112,200
40	w12	ชุด	4	18,045	72,180	2,390	9,560	81,740
41	w13	ชุด	1	27,695	27,695	4,675	4,675	32,370
42	w14	ชุด	2	15,655	31,310	1,760	3,520	34,830
43	w15	ชุด	2	3,420	6,840	595	1,190	8,030
44	w16	ชุด	2	3,410	6,820	395	790	7,610
45	น.1A	ชุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม 1.2.5				4,945,850		479,154	5,425,004
	1.2.6 งานบันได - ทางลาด							
1	บันได ST-1							
	- ลูกตั้ง-ลูกนอนบันได ผิวปูกระเบื้องเซรามิค	ม.	145.00	146.25	21,206	158	22,910	44,116
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ผึงเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	157.00	168.22	26,411	42	6,594	33,005
	- ขานพักบันได ผิวปูกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	25.84	325.00	8,398	158	4,083	12,481
	- ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2" พร้อมขาแดนเลส Ø 1/2"	ม.	91.50	1,360.00	124,440	0	0	124,440
	- พื้นผิวต่างสัมผัสแดนเลส ขนาด 0.30x0.30 ม.	แผ่น	43.00	350.47	15,070	70	3,010	18,080



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



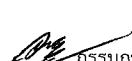
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

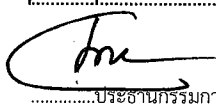
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	บันได ST-2							
	- ลูกตั้ง-ลูกนอนบันได ไม้ขัดมันเรียบ	ม.	168.00	42.00	7,056	40	6,720	13,776
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ฝั่งเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	183.00	168.22	30,785	42	7,686	38,471
	- ขานพักบันได ไม้ขัดมัน	ตร.ม.	25.60	105.00	2,688	87	2,227	4,915
	- ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2" พร้อมขาแดนเลส Ø 1/2"	ม.	38.80	1,360.00	52,768	0	0	52,768
3	บันได ST-3							
	- ลูกตั้ง-ลูกนอนบันได ไม้ขัดมันเรียบ	ม.	144.00	42.00	6,048	40	5,760	11,808
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ฝั่งเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	157.50	168.22	26,495	42	6,615	33,110
	- ขานพักบันได ไม้ขัดมัน	ตร.ม.	20.48	105.00	2,150	87	1,782	3,932
	- ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2" พร้อมขาแดนเลส Ø 1/2"	ม.	31.50	1,360.00	42,840	0	0	42,840
4	บันได ST-4 (2 แห่ง)							
	- ลูกตั้ง-ลูกนอนบันได ไม้ปูกระเบื้องเซรามิค	ม.	60.00	146.25	8,775	158	9,480	18,255
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ฝั่งเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	63.00	168.22	10,598	42	2,646	13,244
	- ขานพักบันได ไม้ปูกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	4.50	105.00	473	87	392	864
	- เสา-ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2"	ม.	18.00	2,590.00	46,620	0	0	46,620
5	บันได ST-5							
	- ลูกตั้ง-ลูกนอนบันได ไม้ขัดมันเรียบ	ม.	6.00	42.00	252	40	240	492
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ฝั่งเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	10.00	168.22	1,682	42	420	2,102
	- ขานพักบันได ไม้ขัดมัน	ตร.ม.	16.30	105.00	1,712	87	1,418	3,130
	- เสา-ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2"	ม.	37.50	2,590.00	97,125	0	0	97,125
6	ทางลาด RAMP-2							
	- ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2" พร้อมขาแดนเลส Ø 1/2"	ม.	19.80	1,360.00	26,928	0	0	26,928
	- เสา-ราวจับบันไดสแตนเลส Ø 1-1/2"	ม.	21.65	2,590.00	56,074	0	0	56,074
	- พื้นผิวต่างสัมผัสสแตนเลส ขนาด 0.30x0.30 ม.	แผ่น	12	350.47	4,206	70	840	5,046
	รวม 1.2.6				620,800		82,822	703,622
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวแบบฟลักซ์แทงค์ รุ่น C105337	ชุด	83	5,887.85	488,692	450	37,350	526,042
2	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	ชุด	83	177.57	14,738	120	9,960	24,698
3	โถปัสสาวะชาย รุ่น C3130	ชุด	18	5,037.38	90,673	450	8,100	98,773
4	ฟลักซ์วาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด รุ่น CT475SL(HM)	ชุด	18	1,308.41	23,551	0	0	23,551
5	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดฝักเคาน์เตอร์ รุ่น C02607	ชุด	61	6,242.99	380,822	450	27,450	408,272
	พร้อมก๊อกน้ำก้านปิด, ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ							
6	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูนหินแกรนิต ก. 0.60 ม.	ชุด	66.86	3,700	247,382	0	0	247,382
7	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวปูนหินแกรนิต ก. 0.55 ม.	ชุด	1.20	3,200	3,840	0	0	3,840
8	TOP ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. ผิวปูนหินแกรนิตธรรมชาติ	ม.	8.40	1,750	14,700	0	0	14,700
9	TOP ค.ส.ล. กว้าง 0.25 ม. ผิวปูนหินแกรนิตธรรมชาติ	ม.	2.90	1,600	4,640	0	0	4,640
10	TOP ค.ส.ล. กว้าง 0.20 ม. ผิวปูนหินแกรนิตธรรมชาติ	ม.	8.40	1,300	10,920	0	0	10,920



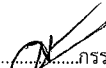
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

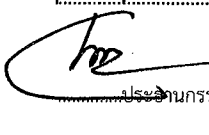
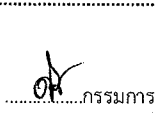
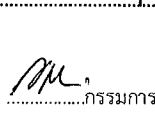
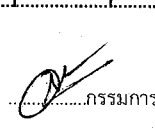
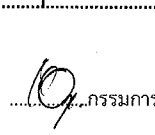
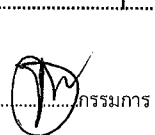
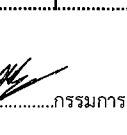
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.3.1 ระบบสุขาภิบาล							
1	งานระบบสุขาภิบาล							
	ท่อ PP - R SDR6/PN20							
	- Dia. 3"	ม.	76	877.00	66,652	120	9,120	75,772
	- Dia. 2 1/2"	ม.	16	588.00	9,408	100	1,600	11,008
	- Dia. 2"	ม.	180	511.00	91,980	75	13,500	105,480
	- Dia. 1 1/2"	ม.	156	325.00	50,700	50	7,800	58,500
	- Dia. 1"	ม.	212	134.00	28,408	30	6,360	34,768
	- Dia. 3/4"	ม.	277	83.00	22,991	30	8,310	31,301
	- Dia. 1/2"	ม.	568	54.00	30,672	30	17,040	47,712
	ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด และทดสอบ	เหมา	1	240,649	240,649	72,195	72,195	312,843
1.3	ท่อเหล็กกล้าบูฟิอ							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	108	658.17	71,082	135	14,580	85,662
	- Dia. 1 1/2"	ม.	6	381.17	2,287	80	480	2,767
	ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด และทดสอบ	เหมา	1	66,032	66,032	19,810	19,810	85,842
1.4	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Class "M"							
	- Dia. 6"	ม.	6	4,482.92	26,898	400	2,400	29,298
1.5	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	21	3,434.00	72,114	400	8,400	80,514
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	17	2,218.50	37,715	300	5,100	42,815
	- Dia. 1"	ชุด	16	1,118.60	17,898	200	3,200	21,098
	- Dia. 3/4"	ชุด	27	748.00	20,196	150	4,050	24,246
1.6	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	2	3,349	6,698	600	1,200	7,898
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,421	2,421	500	500	2,921
1.7	MODULATING FLOAT VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	1	13,668.22	13,668	400	400	14,068
1.8	WATER METER							
	- Dia. 2"	ชุด	1	8,841.13	8,841	400	400	9,241
1.9	CHECK VALVE Dia.2"	ชุด	2	687.61	1,375	400	800	2,175
1.10	STOP VALVE Dia.1/2"	ชุด	136	208.00	28,288	50	6,800	35,088
2	ระบบเครื่องสูบน้ำประปา							
2.1	VERTICAL IN - LINE SPLIT	ชุด	2	90,000	180,000	7,000	14,000	194,000
	COUPLING CENTRIFUGAL PUMP							
	Q = 30 CU.M/Hr.							
	TDH. = 40 M.							
	MOTOR = 5 HP.AT 2900 RPM.							

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

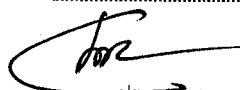
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	PUMP CONTROLLER	ชุด	1	50,000	50,000	7,000	7,000	57,000
2.3	BOOSTER PUMP (2 PUMPS)	ชุด	1	180,000	180,000	7,000	7,000	187,000
	END SUCTION CLOSE COUPLED							
	CENTRIFUGAL PUMP							
	Q = 30 CU.M/Hr.							
	TDH. = 20 M.							
	MOTOR = 5 HP.AT 2900 RPM.							
	DAIPHRAGM TANK = 500 L. (ZINC PLATE)							
	AND CONTROLLER							
2.4	FOOT VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	2	391.59	783	400	800	1,583
2.5	Y-STRAINER							
	- Dia. 2"	ชุด	2	2,680	5,360	400	800	6,160
2.6	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- Dia. 2"	ชุด	4	1,941	7,764	400	1,600	9,364
2.8	CHECK VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	2	687.61	1,375	400	800	2,175
2.9	PRESSUER GAUGE Ø4" พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4	1,488	5,952	300	1,200	7,152
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.	40	293.25	11,730	200	8,000	19,730
	- Dia. 4"	ม.	338	167.37	56,570	100	33,800	90,370
	- Dia. 3"	ม.	96	104.13	9,996	75	7,200	17,196
	- Dia. 2 1/2"	ม.	306	74.46	22,783	50	15,300	38,083
	- Dia. 2"	ม.	439	46.34	20,343	40	17,560	37,903
	- Dia. 1 1/2"	ม.	696	29.91	20,816	30	20,880	41,696
	ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด และทดสอบ	เหมา	1	113,791	113,791	34,137	34,137	147,928
3.2	FLOOR DRAIN (FD.) Dia. 2"	ชุด	101	620	62,620	200	20,200	82,820
3.3	FLOOR DRAIN OUT (FCO)							
	- Dia. 4"	ชุด	27	1,360	36,720	400	10,800	47,520
	- Dia. 3"	ชุด	2	1,360	2,720	300	600	3,320
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	30	1,360	40,800	250	7,500	48,300
	- Dia. 2"	ชุด	11	995	10,945	200	2,200	13,145
3.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	2	3,620	7,240	300	600	7,840
	- Dia. 4"	ชุด	11	1,660	18,260	200	2,200	20,460



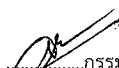
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

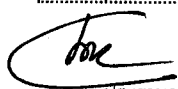
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 3"	ชุด	5	1,245	6,225	150	750	6,975
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	10	1,195	11,950	125	1,250	13,200
	- Dia. 2"	ชุด	1	910	910	100	100	1,010
4	ระบบระบายน้ำฝนภายในอาคาร							
4.1	ท่อ PVC - 8.5							
	- Dia. 4"	ม.	300	167.37	50,210	100	30,000	80,210
	- Dia. 3"	ม.	20	104.13	2,083	75	1,500	3,583
	- Dia. 2 1/2"	ม.	68	74.46	5,063	50	3,400	8,463
	ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด และทดสอบ	เหมา	1	45,885	45,885	13,765	13,765	59,650
4.2	หัวรับน้ำฝน ROOF DRAIN (RD)							
	- Dia. 4"	ชุด	12	945	11,340	400	4,800	16,140
	- Dia. 3"	ชุด	3	945	2,835	300	900	3,735
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	64	945	60,480	250	16,000	76,480
4.3	AREA DRAIN (AD) Dia. 3"	ชุด	2	1,360	2,720	300	600	3,320
4.4	FLEXIBLE RUBBER Dia. 2 1/2"	ชุด	4	1,195	4,780	125	500	5,280
	- Dia. 4"	ชุด	12	1,660	19,920	200	2,400	22,320
5	ระบบระบายน้ำนอกอาคาร							
5.2	รางระบายน้ำฝน ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ตะแกรงเหล็ก	ม.	145	1,950	282,750	700	101,500	384,250
5.3	ท่อ ค.ส.ล.							
	Dia 0.40	ม.	47	383.18	18,009	170	7,990	25,999
	Dia 0.50	ม.	12	510	6,120	210	2,520	8,640
5.4	บ่อพักท่อ ค.ส.ล.	บ่อ	1	12,380	12,380	1,500	1,500	13,880
5.5	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำทิ้ง	บ่อ	1	21,150	21,150	5,630	5,630	26,780
5.6	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	13	4,600	59,800	1,500	19,500	79,300
5.7	บ่อพักน้ำเสีย (MH1)	บ่อ	13	12,380	160,940	1,500	19,500	180,440
5.8	ท่อ HDPE PN6.3 Dia 8"	ม.	140	832	116,480	350	49,000	165,480
	รวม 1.3.1				2,699,571		704,327	3,403,897
	1.3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย							
	1) กรณีที่ 1 สถานที่ก่อสร้างมีระบบบำบัดน้ำเสียรวม							
1	ท่อ ค.ส.ล. Dia 0.40	ม.	7	383.18	2,682	170	1,190	3,872
	รวม 1.3.2 (1)				2,682		1,190	3,872



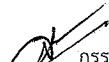
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่

01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3.3 ระบบดับเพลิง							
1	ท่อเหล็กกล้าบูทอ							
	- Dia. 4"	ม.	48	1,087.67	52,208	250	12,000	64,208
	- Dia. 2 1/2"	ม.	18	658.17	11,847	135	2,430	14,277
	- Dia. 1"	ม.	6	240.00	1,440	50	300	1,740
	ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด และทดสอบ	เหมา	1	52,396	52,396	15,719	15,719	68,115
	อุปกรณ์ COUPLING	เหมา	1	35,376	35,376	3,538	3,538	38,914
2	ตู้ดับเพลิง (FHC)	ชุด	5	31,960	159,800	2,000	10,000	169,800
3	FDC.							
	4" x 2. 1/2" x 2 1/2"	ชุด	1	18,785	18,785	1,000	1,000	19,785
4	CHECK VALVE (UL/FM)							
	- Dia. 4"	ชุด	1	15,470	15,470	800	800	16,270
5	AUTOMATIC AIR VENT W/BALL VALVE							
	- Dia. 1"	ชุด	1	5,772	5,772	400	400	6,172
6	เครื่องดับเพลิง ABCK (WATER MIST)							
	15 LB.	ชุด	20	4,600	92,000	200	4,000	96,000
7	เครื่องดับเพลิง CO2 ขนาด 10 LB.	ชุด	4	8,000	32,000	200	800	32,800
8	ระบบดับเพลิง NITROGEN GAS							
	ห้องเก็บยา	ระบบ	1	877,000	877,000	0	0	877,000
	ห้องเก็บเวชระเบียน	ระบบ	1	1,270,000	1,270,000	0	0	1,270,000
	ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	ระบบ	1	1,270,000	1,270,000	0	0	1,270,000
	ห้อง ROUTINE LAB	ระบบ	1	1,077,000	1,077,000	0	0	1,077,000
9	ระบบป้องกันไฟลาม	ระบบ	1	310,000	310,000	30,000	30,000	340,000
	รวม 1.3.3				5,281,094		80,987	5,362,081
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟ้า							
	-โคมขนาด 0.60x0.60 ม. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม							
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 2-10 W							
	ฝังฝ้าเพดาน (FL3)	ชุด	92	1,880	172,960	135	12,420	185,380
	-โคมขนาด 0.60x1.20 ม. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม							
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 2-20 W							
	ฝังฝ้าเพดาน (FL2)	ชุด	408	2,400	979,200	150	61,200	1,040,400
	-โคมขนาด 0.60x1.20 ม. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม							
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 3-20 W							
	ฝังฝ้าเพดาน (FL1)	ชุด	4	3,040	12,160	200	800	12,960

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

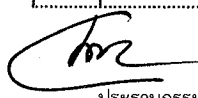
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	-โคมขนาด 0.60x0.60 ม. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง $\geq 95\%$, หลอด LED T8 2-10 W							
	ฝังฝ้าเพดาน (DF3)	ชุด	65	2,080	135,200	135	8,775	143,975
	-โคมขนาด 0.60x0.60 ม. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง $\geq 95\%$, หลอด LED T8 2-20 W							
	ฝังฝ้าเพดาน (DF2)	ชุด	118	2,720	320,960	150	17,700	338,660
	-โคมขนาด 0.60x1.20 ม. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง $\geq 95\%$, หลอด LED T8 3-20 W							
	ฝังฝ้าเพดาน (DF1)	ชุด	100	3,120	312,000	200	20,000	332,000
	-โคม U-SHAPE (เม็ดใส,สีนม) หลอด LED T8 1-20 W. (UF1)	ชุด	41	960	39,360	115	4,715	44,075
	-โคมหัวเตียงและหน้ากระจกห้องน้ำ (เม็ดใส,สีนม) หลอด LED T8 1-20W. (UM1)	ชุด	23	960	22,080	115	2,645	24,725
	-โคมหัวเตียงและหน้ากระจกห้องน้ำ (เม็ดใส,สีนม) หลอด LED T8 1-10W. (UM2)	ชุด	20	800	16,000	115	2,300	18,300
	-โคมกล่องเหล็กเบลิช หลอด LED 1-20W. (BT1)	ชุด	204	720	146,880	115	23,460	170,340
	-โคม DOWNLIGHT LED 1x7 W. E27, Ø120-125 มม.							
	ฝังฝ้าเพดาน (D1)	ชุด	62	360	22,320	115	7,130	29,450
	-โคม DOWNLIGHT LED 1x14 W. E27, Ø155-160 มม.							
	ฝังฝ้าเพดาน (D2)	ชุด	104	720	74,880	115	11,960	86,840
	-โคม DOWNLIGHT LED PAR 38 DIMABLE 1x14.5 W. ขั้ว E27 ฝังฝ้าเพดาน (D3)	ชุด	162	1,680	272,160	115	18,630	290,790
	-โคมโลว์เบย์ LED ขนาดไม่เกิน 100 W. ฝังฝ้าเพดาน (D4)	ชุด	24	15,000	360,000	500	12,000	372,000
	-ดวงโคมไฟฝังผนังชนิดส่องขึ้น-ลง หลอด LED BULB 2x14 W. ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM, IP 55	ชุด	27	1,950	52,650	165	4,455	57,105
	-โคมติดเพดาน(ห้องเครื่อง,ห้องAHU)LED T8 1-20W.	ชุด	16	990	15,840	115	1,840	17,680
	-โคมป้ายทางออกหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม BATTERY และ CHARGER สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	ชุด	56	2,100	117,600	150	8,400	126,000
	- EMERGENCY LIGHT 2-9W LED พร้อม SEALED LEAD ACID BATTERY 12V 7.5 AH สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	ชุด	97	2,400	232,800	200	19,400	252,200
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	70	48.60	3,402	80	5,600	9,002
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	81	78.50	6,359	90	7,290	13,649
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	48	109.35	5,249	100	4,800	10,049
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	ชุด	9	186.92	1,682	115	1,035	2,717
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	ชุด	31	73.83	2,289	85	2,635	4,924



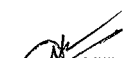
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

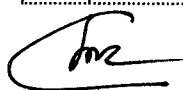
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + สพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	ชุด	10	128.97	1,290	90	900	2,190
	- แผงสวิตช์รวม (ห้องประชุมใหญ่)	ชุด	1	2,500	2,500	300	300	2,800
	- DIGITAL DIMMER RACK 2.2 KVA x 4 CHANNEL	ชุด	1	45,000	45,000	500	500	45,500
3	เดินรับไฟฟ้า							
	- เดินรับไฟฟ้าเดี่ยว	ชุด	97	109.35	10,607	90	8,730	19,337
	- เดินรับไฟฟ้าคู่	ชุด	334	119.63	39,955	90	30,060	70,015
	- เดินรับไฟฟ้าแบบกันน้ำ	ชุด	6	411.21	2,467	115	690	3,157
	- เดินรับไฟฟ้าคู่ POP UP TYPE	ชุด	8	1,850	14,800	265	2,120	16,920
4	เบรกเกอร์พร้อมกล่อง 20-30 A, 2P	ชุด	8	400	3,200	110	880	4,080
5	สายไฟฟ้า							
	- NYY 300 Sq.mm 750 V	ม.	480	1,130.88	542,822.40	110	52,800	595,622.40
	- IEC01 300 Sq.mm	ม.	145	1,085.31	157,370	110	15,950	173,320
	- IEC01 185 Sq.mm	ม.	145	817.47	118,533	85	12,325	130,858
	- IEC01 95 Sq.mm	ม.	75	314.92	23,619	55	4,125	27,744
	- IEC01 70 Sq.mm	ม.	18	228.38	4,111	45	810	4,921
	- IEC01 50 Sq.mm	ม.	158	159.86	25,258	40	6,320	31,578
	- IEC01 35 Sq.mm	ม.	70	111.11	7,778	30	2,100	9,878
	- IEC01 25 Sq.mm	ม.	332	83.70	27,788	25	8,300	36,088
	- IEC01 16 Sq.mm	ม.	578	53.35	30,836	20	11,560	42,396
	- IEC01 10 Sq.mm	ม.	70	34.38	2,407	16	1,120	3,527
	- IEC01 6 Sq.mm	ม.	204	19.73	4,025	12	2,448	6,473
	- IEC01 4 Sq.mm	ม.	20,765	11.99	248,972	10	207,650	456,622
	- IEC01 2.5 Sq.mm	ม.	21,727	7.77	168,819	7	152,089	320,908
	- FRC 35 Sq.mm.	ม.	418	274.35	114,678	40	16,720	131,398
	- FRC 10 Sq.mm.	ม.	105	98.58	10,351	25	2,625	12,976
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	94,455	94,455	0	0	94,455
6	ท่อร้อยสาย, รังเดินสาย							
	- Dia. 4" IMC	ม.	34	643.25	21,871	85	2,890	24,761
	- Dia. 3" IMC	ม.	34	379.13	12,890	65	2,210	15,100
	- Dia. 2 1/2" IMC	ม.	17	305.97	5,201	55	935	6,136
	- Dia. 2" IMC	ม.	103	164.30	16,923	55	5,665	22,588
	- Dia. 2" EMT	ม.	37	99.20	3,670	42	1,554	5,224
	- Dia. 1 1/2" EMT	ม.	14	79.98	1,120	38	532	1,652
	- Dia. 1 1/4" EMT	ม.	186	68.51	12,743	32	5,952	18,695
	- Dia. 3/4" EMT	ม.	3,607	27.59	99,517	24	86,568	186,085
	- Dia. 1/2" EMT	ม.	11,243	19.22	216,090	22	247,346	463,436
	- CABLE TRAY 600 mm.	ม.	22	1,122	24,684	70	1,540	26,224
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	82,942	82,942	0	0	82,942



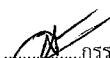
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างดาดพื้นดินไหว)


แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	PANEL BOARD							
	- PB-1	ชุด	1	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-2	ชุด	1	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-3	ชุด	1	10,145	10,145	500	500	10,645
	- PB-4	ชุด	1	10,145	10,145	500	500	10,645
	- PB-5	ชุด	1	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-1E	ชุด	1	12,240	12,240	500	500	12,740
	- PB-2E	ชุด	1	12,240	12,240	500	500	12,740
	- PB-31E	ชุด	1	11,130	11,130	500	500	11,630
	- PB-32E	ชุด	1	11,130	11,130	500	500	11,630
	- PB-4E	ชุด	1	11,130	11,130	500	500	11,630
	- PB-51E	ชุด	1	9,710	9,710	500	500	10,210
	- PB-52E	ชุด	1	9,710	9,710	500	500	10,210
	- MCCB W/ENCLOSURE FOR CWP	ชุด	1	4,200	4,200	300	300	4,500
	- MCCB W/ENCLOSURE FOR COMPRESSURE AIR	ชุด	1	4,200	4,200	300	300	4,500
	- MCCB W/ENCLOSURE FOR LIFT	ชุด	1	4,200	4,200	300	300	4,500
	- MCCB W/ENCLOSURE FOR BOOSTER PUMP	ชุด	1	4,200	4,200	300	300	4,500
8	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- SDB2	ชุด	1	41,100	41,100	1,500	1,500	42,600
	- SDB3	ชุด	1	63,100	63,100	1,500	1,500	64,600
	- SDB4	ชุด	1	63,100	63,100	1,500	1,500	64,600
	- SDB5	ชุด	1	43,800	43,800	1,500	1,500	45,300
	- SDB3E	ชุด	1	33,400	33,400	1,500	1,500	34,900
	- SDB5E	ชุด	1	24,400	24,400	1,500	1,500	25,900
9	MDB, ATS, EMDB & CAP BANK							
	- MCCB 600AT/630 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	3	15,600	46,800	400	1,200	48,000
	- MCCB 320AT/320 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	2	7,500	15,000	400	800	15,800
	- MCCB 250AT/250 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	2	7,500	15,000	200	400	15,400
	- MCCB 160AT/160 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	2	6,600	13,200	200	400	13,600
	- DIGITAL METER	ชุด	1	17,795.70	17,796	500	500	18,296
	- ATS A, 4P, DOUBLE THROW SWITCH 600 A. AND SINGLE SOLENOID OPERATED WITH MICROPROCESSOR	ชุด	1	289,719.63	289,720	1,000	1,000	290,720
	- ACB 1400 AT/1800 AF,3P 50 KA at 415 Vac. DRAW-OUT TYPE	ชุด	1	171,120.00	171,120	1,000	1,000	172,120
	- MCCB 630AT/630 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	1	16,447.05	16,447	400	400	16,847
	- MCCB 100AT/100 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	8	3,281.31	26,250	150	1,200	27,450
	- MCCB 80AT/100 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	4	2,883.93	11,536	100	400	11,936
	- MCCB 63AT/100 AF,3P ≥ 36 KA, 415 Vac.	ชุด	1	2,883.93	2,884	100	100	2,984



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



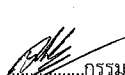
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

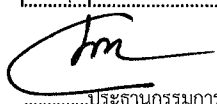
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ช.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- MCCB 60AT/100 AF,3P ≥36KA, 415 Vac.	ชุด	3	2,883.93	8,652	100	300	8,952
	- MCCB 40AT/100 AF,3P ≥36 KA, 415 Vac.	ชุด	9	2,883.93	25,955	100	900	26,855
	- MCCB 32AT/100 AF,3P ≥36KA, 415 Vac.	ชุด	4	2,883.93	11,536	100	400	11,936
	- POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP	ชุด	1	11,327.00	11,327	100	100	11,427
	- HRC, FUSE 125A 3P พร้อมฐานฟิวส์	ชุด	4	671.46	2,686	100	400	3,086
	- MAGNETIC CONTACTOR 60A 3 P	ชุด	12	5,859.00	70,308	150	1,800	72,108
	- CAPACITOR 40 KVAR, 525V	ชุด	12	14,787.00	177,444	500	6,000	183,444
	- เครื่องวัด+อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000
	- ตู้เหล็กพร้อมบัสบาร์ (FORM 2B TYPE - TESTED)	เหมา	1	950,000	950,000	25,000	25,000	975,000
	- HRC, FUSE 60A 3Pพร้อมฐานฟิวส์	ชุด	12	665.88	7,990.56	100	1,200	9,190.56
10	TRANSFORMERS, HV EQUIPMENT							
	- TRANSFORMERS 1000 KVA WITH CABLE BOX							
	OIL IMMERSED NATURAL SELF COOLED							
	(OUTDOOR TYPE) 22 KV, 400/230 V	ชุด	1	583,250	583,250	12,000	12,000	595,250
	- สายไฟและอุปกรณ์ด้านแรงสูง	เหมา	1	85,000	85,000	15,000	15,000	100,000
	รวม 1.4.1				8,507,634		1,244,204	9,751,838
	1.4.2 ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	เสาต่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Dia. 5/8" ยาว 0.60 ม.	ชุด	8	1,364.31	10,914	200	1,600	12,514
	พร้อมฐาน							
2	BARE COPPER 50 Sq.mm.	ม.	979	212.97	208,498	40	39,160	247,658
3	Dia. 1 1/4" PVC	ม.	305	30.70	9,364	26	7,930	17,294
4	GROUND TEST BOX	ชุด	9	1,500	13,500	500	4,500	18,000
5	GROUND PIT BOX	ชุด	9	1,500	13,500	300	2,700	16,200
6	GROUND ROD 5/8"x10"x3SET	ชุด	9	1,224.81	11,023	500	4,500	15,523
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	25,000	25,000	7,500	7,500	32,500
	รวม 1.4.2				291,799		67,890	359,689
	1.4.3 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL							
	(MULTIPLEX 1 LOOP)	ชุด	1	142,000	142,000	3,000	3,000	145,000
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	3	40,000	120,000	1,000	3,000	123,000
3	MONITOR MODULE (FOR MANUAL KEY SWITCH)	ชุด	6	3,600	21,600	250	1,500	23,100
4	MONITOR MODULE (FOR DETECTOR ZONE)	ชุด	6	6,200	37,200	250	1,500	38,700
5	CONTROL MODULE	ชุด	6	5,300	31,800	250	1,500	33,300
6	TELEPHONE JACK	ชุด	4	500	2,000	90	360	2,360
7	MANUAL ALARM BOX	ชุด	17	1,450	24,650	80	1,360	26,010



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



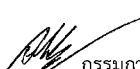
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

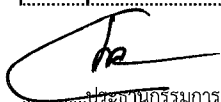
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่

01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	STROBE HORN	ชุด	16	3,850	61,600	200	3,200	64,800
9	HEAT DETECTOR (rate of rise temprature)	ชุด	43	720	30,960	80	3,440	34,400
10	SMOKE DETECTOR	ชุด	183	2,000	366,000	80	14,640	380,640
11	MUL-TI CORE 2C-1.5 Sq.mm. FRC, TWISTED PAIRS WITH SHIELD	ม.	182	66	12,012	11	2,002	14,014
12	FR 2x4-Sq.mm.	ม.	62	110.56	6,855	13	806	7,661
13	FR 2x2.5 Sq.mm.	ม.	511	63.55	32,475	12	6,132	38,607
14	IEC01 1.5 Sq.mm.	ม.	5,002	4.94	24,710	5	25,010	49,720
15	TIEV 4C-0.65 mm.	ม.	100	8.00	800	6	600	1,400
16	Dia.3/4" IMC	ม.	138	56.11	7,743	28	3,864	11,607
17	Dia.1/2" IMC	ม.	524	42.47	22,254	26	13,624	35,878
18	Dia.1/2" EMT	ม.	2,114	19.22	40,631	22	46,508	87,139
19	WIRE WAY 4" x 4"	ม.	24	470	11,280	46	1,104	12,384
20	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	23,814	23,814	0	0	23,814
	รวม 1.4.3				1,020,384		133,150	1,153,534
	1.4.4 ระบบโทรศัพท์							
1	PABX 8/125	ชุด	1	350,000	350,000	20,000	20,000	370,000
2	MDF 100/100	ชุด	1	20,000	20,000	3,000	3,000	23,000
3	TELEPHONE TERMINAL BOX							
	- 40 TERMINAL	ชุด	2	3,100	6,200	200	400	6,600
	- 30 TERMINAL	ชุด	1	2,600	2,600	200	200	2,800
	- 20 TERMINAL	ชุด	1	2,130	2,130	200	200	2,330
	- 10 TERMINAL	ชุด	1	1,950	1,950	200	200	2,150
4	TELEPHONE OUTLET	ชุด	77	200	15,400	90	6,930	22,330
5	TELEPHONE OUTLET (POP UP TYPE)	ชุด	2	1,650	3,300	165	330	3,630
6	TPEV - 0.65 mm.							
	- 40 PRS.	ม.	100	164	16,400	35	3,500	19,900
	- 30 PRS.	ม.	50	124	6,200	30	1,500	7,700
	- 20 PRS.	ม.	38	83	3,154	24	912	4,066
	- 10 PRS.	ม.	58	44	2,552	16	928	3,480
7	TIEV 4C - 0.65mm.	ม.	2,873	9	25,857	6	17,238	43,095
8	ท่อร้อยสาย, รางเดินสาย							
	- Dia. 1 1/4" EMT	ม.	42	111	4,662	32	1,344	6,006
	- Dia. 1" EMT	ม.	44	39.37	1,732	28	1,232	2,964
	- Dia. 3/4" EMT	ม.	56	27.59	1,545	24	1,344	2,889
	- Dia. 1/2" EMT	ม.	869	19.22	16,702	22	19,118	35,820



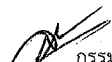
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



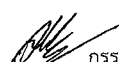
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 1/2" IMC	ม.	94	42.47	3,992	26	2,444	6,436
	- WIRE WAY 4"x4"	ม.	51	470	23,970	45	2,295	26,265
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	16,015	16,015	0	0	16,015
	รวม 1.4.4				524,362		83,115	607,477
	1.4.5 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN)							
1	SWITCH LAYER2 24 PORT 10/100/1000 L 2	ชุด	9	57,000	513,000	1,000	9,000	522,000
2	SWITCH LAYER3 12 PORT CORE SWITCH L3	ชุด	1	190,000	190,000	3,000	3,000	193,000
3	SEP MODULE	ชุด	8	9,500	76,000	0	0	76,000
4	STACK MODULE	ชุด	9	12,350	111,150	0	0	111,150
5	ACCESS POINT WIFI	ชุด	22	13,300	292,600	300	6,600	299,200
6	ACCESS POINT CONTROLLER	ชุด	1	95,000	95,000	3,000	3,000	98,000
7	WALL 12U 60X60 WITH FAN AND AC PLUG	ตู้	4	5,700	22,800	500	2,000	24,800
8	CLOSE RACK 36 U 60X80 WITH FAN AND AC PLUG	ตู้	1	17,100	17,100	1,000	1,000	18,100
9	UPS 3000 VA/2700W,LINE INTER ACTIVE	ชุด	1	54,150	54,150	0	0	54,150
10	UPS 1000 VA/600W,LINE INTER ACTIVE	ชุด	4	3,610	14,440	0	0	14,440
11	PATCH PANAL CAT 6 24 PORT	ชุด	9	3,325	29,925	500	4,500	34,425
12	PATCH CORD CAT 6 1.8 M	เส้น	254	190	48,260	0	0	48,260
13	FIBER OPTIC PATCH PANAL ODF 12 CORE MM.	ชุด	8	4,750	38,000	500	4,000	42,000
14	FIBER OPTIC PATCH CORD	เส้น	18	190	3,420	0	0	3,420
15	LAN OUTLET (WALL TYPE)	ชุด	122	250	30,500	100	12,200	42,700
16	LAN OUTLET (POP UP TYPE)	ชุด	5	1,650	8,250	265	1,325	9,575
17	FIBER OPTIC CABLE 12 CORE MM.	ม.	376	64	24,064	14	5,264	29,328
18	UTP CAT 6	ม.	4,600	12.01	55,254	8	36,800	92,054
19	Dia 1/2" IMC	ม.	60	42.47	2,548	26	1,560	4,108
20	Dia 1" EMT	ม.	286	39.37	11,260	28	8,008	19,268
21	Dia 3/4" EMT	ม.	216	27.59	5,959	24	5,184	11,143
22	Dia 1/2" EMT	ม.	829	19.22	15,933	22	18,238	34,171
23	CABLE MANGEMENT	ชุด	9	950	8,550	0	0	8,550
24	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	14,926	14,926	0	0	14,926
	รวม 1.4.5				1,683,089		121,679	1,804,768
	1.4.6 ระบบเสาอากาศวิทยุ - โทรศัพท์รวมแบบดิจิตอล							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	2	5,230	10,460	500	1,000	11,460
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	ชุด	1	1,500	1,500	500	500	2,000
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	1,800	1,800	500	500	2,300
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	3	34,000	102,000	0	0	102,000

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดี่ยวแบบดิจิทัล	ชุด	6	7,000	42,000	0	0	42,000
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดี่ยวแบบดิจิทัลและชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิทัล	ชุด	2	10,000	20,000	0	0	20,000
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	ชุด	1	12,000	12,000	0	0	12,000
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	3	6,000	18,000	0	0	18,000
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	ชุด	11	300	3,300	0	0	3,300
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้เร็ค	ชุด	2	4,800	9,600	0	0	9,600
11	ตู้เร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	ตู้	1	35,000	35,000	0	0	35,000
12	3-WAY SPLITTER	ชุด	1	300	300	80	80	380
13	2-WAY SPLITTER	ชุด	4	270	1,080	80	320	1,400
14	4-WAY TAP-OFF	ชุด	14	650	9,100	80	1,120	10,220
15	TV.OUTLET	ชุด	51	210	10,710	90	4,590	15,300
16	COAXIAL CABLE RG-11	ม.	220	37	8,140	10	2,200	10,340
17	COAXIAL CABLE RG-6	ม.	809	16	12,944	6	4,854	17,798
18	Dia 1/2 " EMT	ม.	880	19.22	16,914	22	19,360	36,274
19	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	5,700	5,700	1,800	1,800	7,500
	รวม 1.4.6				320,547		36,324	356,871
	1.4.7 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)							
1	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบ DIGITAL ขนาด 16 TB	ชุด	1	298,000.00	298,000	5,000	5,000	303,000
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	19	26,800	509,200	300	5,700	514,900
3	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ (VIDEO MANAGEMENT SYSTEM)	ชุด	1	217,000	217,000	300	300	217,300
4	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม	ชุด	1	29,907	29,907	0	0	29,907
5	ชุดเครือข่าย	ชุด	2	39,000	78,000	0	0	78,000
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	ชุด	1	64,170	64,170	0	0	64,170
7	ตู้เร็คใส่อุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	2	12,800	25,600	1,000	2,000	27,600
8	ตู้เร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1	25,000	25,000	10,000	10,000	35,000
9	UTP CAT 6	ม.	712	12.01	8,552	6	4,272	12,824
10	FIBER OPTIC CABLE 6 CORE 50/125 MM	ม.	108	45	4,860	10	1,080	5,940
11	Dia. 1" EMT	ม.	25	64	1,600	28	700	2,300
12	Dia. 3/4" EMT	ม.	117	27.59	3,228	24	2,808	6,036
13	Dia. 1/2" EMT	ม.	230	19.22	4,421	22	5,060	9,481
14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	3,399.14	3,399	0	0	3,399
	รวม 1.4.7				1,272,937		36,920	1,309,857



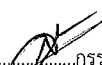
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



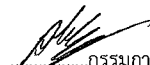
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

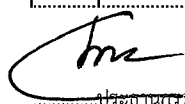
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.8 ป้ายไฟฉุกเฉิน							
1	ป้ายทางออกฉุกเฉินและป้ายตัวเลขบอกชั้น DIN 67510 (CLASS C) ,UL 1994							
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินให้ไปทางซ้าย แบบด้านเดียว	ชุด	21	1,590	33,390	0	0	33,390
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินให้ไปทางขวา แบบด้านเดียว	ชุด	10	1,590	15,900	0	0	15,900
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินให้ตรงไป แบบด้านเดียว	ชุด	22	1,590	34,980	0	0	34,980
	- ป้ายตัวเลขบอกชั้นเรืองแสง แบบด้านเดียว	ชุด	10	1,590	15,900	0	0	15,900
	รวม 1.4.8				100,170		0	100,170
	1.4.9 ระบบเสียงประกาศ							
1	ลำโพงชนิดฝังฝ้าเพดาน 6 W.	ชุด	124	1,200	148,800	100	12,400	161,200
2	ลำโพงแบบขาวดีโปรเจกเตอร์	ชุด	2	6,100	12,200	200	400	12,600
3	ตัวปรับความดังเสียง 36 วัดต์	ชุด	61	1,610	98,210	80	4,880	103,090
4	ตัวปรับความดังเสียง 100 วัดต์	ชุด	1	3,710	3,710	80	80	3,790
5	VCT 2Cx2.5 sq.mm.	ม.	2,136	40.07	85,590	9	19,224	104,814
6	VCT 2Cx1.5 sq.mm.	ม.	1,039	24.92	25,892	7	7,273	33,165
7	Dia 1/2" EMT	ม.	1,872	19.22	35,980	22	41,184	77,164
8	WIRE WAY 4"x2"	ม.	48	370	17,760	35	1,680	19,440
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	30,757	30,757	0	0	30,757
	รวม 1.4.9				458,898		87,121	546,019
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (ค่าติดตั้ง)							
1.1	WALL TYPE							
	- ขนาด 18,000 BTUH.500 CFM.	ชุด	5	0	0	1,500	7,500	7,500
	- ขนาด 12,000 BTUH.350 CFM.	ชุด	19	0	0	1,500	28,500	28,500
	- ขนาด 12,000 BTUH.400 CFM.	ชุด	3	0	0	1,500	4,500	4,500
	- ขนาด 10,000 BTUH.300 CFM.	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	- ขนาด 9,000 BTUH.250 CFM.	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
1.2	CEILING TYPE							
	- ขนาด 18,000 BTUH. 600 CFM.	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	- ขนาด 20,000 BTUH. 600 CFM.	ชุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
	- ขนาด 24,000 BTUH. 800CFM.	ชุด	10	0	0	1,500	15,000	15,000
	- ขนาด 32,000 BTUH. 1,000 CFM.	ชุด	5	0	0	2,000	10,000	10,000
	- ขนาด 36,000 BTUH. 1,200 CFM.	ชุด	6	0	0	2,000	12,000	12,000
	- ขนาด 42,000 BTUH. 1,400 CFM.	ชุด	2	0	0	2,000	4,000	4,000



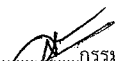
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



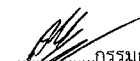
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

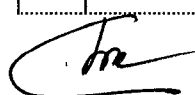
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + สพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.3	CASSETTE TYPE							
	- ขนาด 28,000 BTUH. 700 CFM.	ชุด	4	0	0	1,500	6,000	6,000
	- ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	ชุด	15	0	0	2,000	30,000	30,000
	- ขนาด 38,000 BTUH. 1,200 CFM.	ชุด	9	0	0	2,000	18,000	18,000
	- ขนาด 42,000 BTUH. 1,100 CFM.	ชุด	4	0	0	2,000	8,000	8,000
	- ขนาด 45,000 BTUH. 1,400 CFM.	ชุด	4	0	0	2,000	8,000	8,000
	- ขนาด 48,000 BTUH. 1,100 CFM.	ชุด	6	0	0	2,400	14,400	14,400
	- ขนาด 48,000 BTUH. 1,200 CFM.	ชุด	1	0	0	2,400	2,400	2,400
1.4	DUCT TYPE							
	- ขนาด 360,000 BTUH. 12,000 CFM.	ชุด	2	0	0	15,000	30,000	30,000
2	VRF AIR CONDITION SYSTEM							
2.1	WALL TYPE							
	- ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	ชุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
2.2	CASSETTE TYPE							
	- ขนาด 25,000 BTUH. 700 CFM.	ชุด	3	0	0	1,500	4,500	4,500
	- ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	ชุด	12	0	0	1,500	18,000	18,000
2.3	CONDENSING VRF AIR CONDITION SYSTEM							
	- ขนาด 105,000 BTU/H.	ชุด	2	0	0	10,000	20,000	20,000
	- ขนาด 120,000 BTU/H.	ชุด	1	0	0	10,000	10,000	10,000
	- ขนาด 175,000 BTU/H.	ชุด	1	0	0	10,000	10,000	10,000
2.4	งานท่อทองแดง VRF AIR CONDITION SYSTEM							
	- ท่อทองแดงขนาด 9.50 mm	ม.	226	97.96	22,139	30	6,780	28,919
	- ท่อทองแดงขนาด 12.70 mm	ม.	24	155.00	3,720	50	1,200	4,920
	- ท่อทองแดงขนาด 15.88 mm	ม.	152	222.58	33,832	70	10,640	44,472
	- ท่อทองแดงขนาด 22.20 mm	ม.	122	358.98	43,796	100	12,200	55,996
	- ท่อทองแดงขนาด 28.58 mm	ม.	74	496.00	36,704	150	11,100	47,804
2.5	งานฉนวนท่อทองแดง VRF AIR CONDITION SYSTEM							
	- ท่อทองแดงขนาด 9.50 mm หนา 3/4 นิ้ว	ม.	226	70	15,820	20	4,520	20,340
	- ท่อทองแดงขนาด 12.70 mm หนา 3/4 นิ้ว	ม.	24	72	1,728	20	480	2,208
	- ท่อทองแดงขนาด 15.88 mm หนา 3/4 นิ้ว	ม.	152	78	11,856	20	3,040	14,896
	- ท่อทองแดงขนาด 22.20 mm หนา 3/4 นิ้ว	ม.	122	89	10,858	30	3,660	14,518
	- ท่อทองแดงขนาด 28.58 mm หนา 3/4 นิ้ว	ม.	74	130	9,620	30	2,220	11,840
2.6	ท่อแยกน้ำยาตัววาย	ชุด	32	1,258	40,256	200	6,400	46,656
2.7	ADHESIVE,PVC TAPE&ACCESSORIES	เหมา	1	12,000	12,000	3,000	3,000	15,000
2.8	REFRIGERANT R-410A	กก.	8	480	3,840	50	400	4,240
2.9	ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องเป่าลมเย็น	ชุด	16	1,250	20,000	200	3,200	23,200
2.10	ระบบคอนโทรลอุณหภูมิ	ชุด	16	780	12,480	100	1,600	14,080
2.11	CW-S CORE 2C,1.5 sqmm.	ม.	180	56.42	10,156	22	3,960	14,116



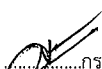
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

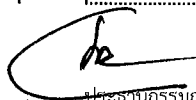
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	พัดลมระบายอากาศ							
3.1	EX -1,CAPACITY 47 CFM (Ceiling)	ชุด	8	2,710	21,680	650	5,200	26,880
3.2	EX -2,CAPACITY 80 CFM (Ceiling)	ชุด	48	3,280	157,440	650	31,200	188,640
3.3	EX -3,CAPACITY 180 CFM (Ceiling)	ชุด	53	6,310	334,430	650	34,450	368,880
3.4	EX -4,CAPACITY 240 CFM (Ceiling)	ชุด	29	7,870	228,230	650	18,850	247,080
3.5	EX -5,CAPACITY 320 CFM (Ceiling)	ชุด	8	9,320	74,560	650	5,200	79,760
3.6	พัดลมติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว (รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ชุด	108	0	0	800	86,400	86,400
3.7	พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว (รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)	ชุด	95	0	0	800	76,000	76,000
4	ระบบท่อส่งลม							
4.1	DUCT WORK PID.	ตร.ฟ.	14,394	64	921,216	35	503,790	1,425,006
4.2	HANGER AND SUPPORT	เหมา	1	184,240	184,240	20,000	20,000	204,240
4.3	DUCT ACCESSORIES	เหมา	1	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000
5	หัวจ่ายลม							
5.1	EXHAUST AIR GEILLE							
	8"x6"	ชุด	146	812	118,552	125	18,250	136,802
5.2	SUPPLY AIR GRILLE							
	24"x24"	ชุด	16	2,162	34,592	345	5,520	40,112
5.3	RETUNE AIR GRILLE/PRE FILTER							
	36"x24"	ชุด	12	1,262	15,144	230	2,760	17,904
5.4	FAG.AIR GRILLE/PRE FILTER							
	24"x18"	ชุด	2	1,074	2,148	230	460	2,608
6	เครื่องฟอกอากาศ							
6.1	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 500 CFM.	ชุด	37	0	0	545	20,165	20,165
6.2	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 1000 CFM.	ชุด	36	0	0	545	19,620	19,620
6.3	MEDUEM FIL TER 24"x24"x4"	ชุด	16	2,700	43,200	345	5,520	48,720
7	ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง							
7.1	เดินท่อน้ำยาหุ้มฉนวนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จุด	102	2,540	259,080	1,200	122,400	381,480
7.2	เดินท่อน้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จุด	118	500	59,000	200	23,600	82,600
8	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ							
8.1	เดินสายไฟฟ้าท่อนร้อยเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่	จุด	2	8,600	17,200	3,000	6,000	23,200
8.2	เดินสายไฟฟ้าท่อนร้อยเครื่องปรับอากาศ VRF	จุด	4	5,200	20,800	1,500	6,000	26,800
8.3	เดินสายไฟฟ้าท่อนร้อยเครื่องปรับอากาศ	จุด	100	1,850	185,000	500	50,000	235,000
8.4	เดินสายไฟฟ้าท่อนร้อยพัดลมระบายอากาศและฟอก	จุด	219	1,200	262,800	230	50,370	313,170



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8.5	Safety switch							
	100 amps.(3 phase,380v.)	ชุด	2	8,750	17,500	230	460	17,960
	60 amps.(3 phase,380v.)	ชุด	4	6,900	27,600	230	920	28,520
	30 amps.(3 phase,380v.)	ชุด	32	3,250	104,000	230	7,360	111,360
	16 amps.(1 phase,380v.)	ชุด	70	1,200	84,000	230	16,100	100,100
8.6	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	146	360	52,560	60	8,760	61,320
	รวม 1.5				3,538,776		1,497,555	5,036,331
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์เดี่ยวคนใช้ น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.							
	สำหรับผู้โดยสาร 15 คน หยุดรับ - ส่ง 5 ชั้น 5 ประตู	ชุด	2	2,271,600	4,543,200	0	0	4,543,200
	รวม 1.6				4,543,200		0	4,543,200
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 ระบบเซนทรัลไปป์ไลน์							
1	โซนวาล์วขนาด 1 1/4" ,3/4"	ชุด	1	14,630	14,630	230	230	14,860
2	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 1/2 "	ชุด	5	357	1,785	65	325	2,110
3	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 3/4 "	ชุด	6	461	2,766	87	522	3,288
4	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 1 1/4 "	ชุด	1	1,417	1,417	173	173	1,590
5	Master alarm 2 GASS	ชุด	1	49,000	49,000	2,500	2,500	51,500
6	ท่อทองแดงขนาด 1/2 นิ้ว	ม.	54	222.58	12,019	38	2,052	14,071
7	ท่อทองแดงขนาด 3/4 นิ้ว	ม.	172	358.98	61,745	66	11,352	73,097
8	ท่อทองแดงขนาด 1 นิ้ว	ม.	32	496.00	15,872	94	3,008	18,880
9	ท่อทองแดงขนาด 1 1/4 "	ม.	34	699.98	23,799	129	4,386	28,185
10	ท่อทองแดงขนาด 1 1/2 "	ม.	20	894.66	17,893	165	3,300	21,193
11	ปลั๊กคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์รองรับท่อ	เหมา	1	13,750	13,750	8,000	8,000	21,750
12	ข้อต่อ ข้องอ สวดเชื่อม การโคัดสี การล้างท่อ	เหมา	1	27,500	27,500	5,000	5,000	32,500
13	กล่องครอบท่อแนวตั้ง	ม.	4	380	1,520	115	460	1,980
14	กล่องสแตนเลสครอบโซนวาล์ว	ชุด	1	1,800	1,800	575	575	2,375
15	กล่องสแตนเลสครอบอะลามเดือน	ชุด	1	2,500	2,500	575	575	3,075
16	เดินสายร้อยท่อไฟฟ้า	ชุด	2	5,000	10,000	1,500	3,000	13,000
17	ชุดศูนย์ผลิตสุญญากาศ DUPLEX TYPE							
	DRIREC DRIVE 0.75 KW. @ 120 CMH.							
	ถังรองรับ 1000 ลิตร/แบบที่เรียฟیلเตอร์/AIR FILTER							
	WATER SEPARATOR อย่างละ 1 ชุด	ชุด	1	369,000	369,000	20,000	20,000	389,000

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

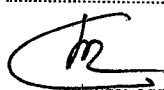
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
18	ชุดศูนย์ผลิตสัญญาณภาคตัดแรงดันสูง TREPLEX TYPE DRIREC DRIVE 4.0 KW. @ 800 ลิตรต่อนาที ถังรองรับ 1000 ลิตร/AFTER COOLER/AIRFILTER ALR DRYER/REGULATOR อย่างละ 1 ชุด	ชุด	1	369,000	369,000	20,000	20,000	389,000
19	DEWPOINT MONITOR	ชุด	1	24,800	24,800	230	230	25,030
20	CO2 MONITOR	ชุด	1	21,600	21,600	230	230	21,830
	รวม 1.7				1,042,396		85,918	1,128,314
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	ชั้นที่ 1							
	ติดต่อสอปถาม							
	B1.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x9.50x0.75 ม+ 0.30x7.5x1.05 ม.	ชุด	1	188,846	188,846	0	0	188,846
	B1.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x4.20x0.75 ม+ 0.30x1.6x1.05 ม.	ชุด	1	72,059	72,059	0	0	72,059
	เวชระเบียน							
	B2.1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x9.70x0.75 ม+ 0.30x9.70x3.00 ม.	ชุด	1	253,009	253,009	0	0	253,009
	การเงิน							
	B2.3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x4.65x0.75 ม+ 0.30x3.60x3.00 ม.	ชุด	1	95,131	95,131	0	0	95,131
	จ่ายยา							
	B2.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x10.20x0.75 ม+ 0.30x11.40x3.00 ม.	ชุด	1	256,400	256,400	0	0	256,400
	B4.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60x1.60x0.60 ม+ ตู้แขวน ขนาด 0.35 x1.60x0.60 ม.	ชุด	1	59,833	59,833	0	0	59,833
	หลังห้องตรวจสูติกรรม							
	B5.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60x4.75x0.80 ม.	ชุด	1	104,483	104,483	0	0	104,483
	หลังห้องตรวจ 5-8							
	B5.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x4.55x0.80 ม.	ชุด	1	85,577	85,577	0	0	85,577
	B5.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60x5.60x0.80 ม.	ชุด	1	112,011	112,011	0	0	112,011
	พักพยาบาล							
	B4.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	99,353	99,353	0	0	99,353
	หลังห้องตรวจ 3-4							
	B5.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	136,054	136,054	0	0	136,054



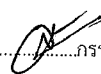
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



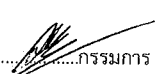
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หลังห้องตรวจ 1-2							
	B5.5 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	103,369	103,369	0	0	103,369
	หลังห้องตรวจ							
	B5.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	136,054	136,054	0	0	136,054
	พักแพทย์							
	B5.6 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	48,154	48,154	0	0	48,154
2	ชั้น 2							
	Pantry (พักเจ้าหน้าที่ เก็บเวชระเบียน)							
	B4.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	99,353	99,353	0	0	99,353
	ส่งเก็บตัวอย่าง							
	B4.2 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x2.20x0.75 ม. + ขนาด 0.30x6.70x3.00 ม.	ชุด	1	134,114	134,114	0	0	134,114
	B7.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	64,555	64,555	0	0	64,555
	เจาะเลือด							
	B3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x2.20x0.75 ม. + แผงกัน ขนาด 0.30x6.70x3.00 ม.	ชุด	1	171,500	171,500	0	0	171,500
	B6.1 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	143,366	143,366	0	0	143,366
	ROUTINE LAB							
	B7.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	66,837	66,837	0	0	66,837
	B5.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	176,739	176,739	0	0	176,739
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	B4.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	56,608	56,608	0	0	56,608
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่ (เก็บยา)							
	B4.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	99,353	99,353	0	0	99,353
	ติดต่อสอบถาม (สังคมสงเคราะห์)							
	B2.5 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x2.20x0.75 ม. + ขนาด 0.30x6.70x3.00 ม.	ชุด	1	85,400	85,400	0	0	85,400
	พักพยาบาล (สังคมสงเคราะห์)							
	B4.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	56,608	56,608	0	0	56,608
3	ชั้น 3							
	รักษาตา 2							
	B5.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	73,888	73,888	0	0	73,888
	รักษาตา 1							
	B5.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	73,888	73,888	0	0	73,888



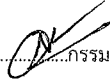
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

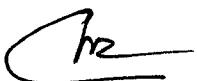
แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	พักแพทย์ตรวจตา							
	B5.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.	ชุด	1	67,345	67,345	0	0	67,345
	ติดต่อสอบลาม (ตรวจตา)							
	B2.6 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x6.20x0.75 ม.+ ขนาด 0.30x6.70x3.00 ม.	ชุด	1	90,120	90,120	0	0	90,120
	พักพยาบาล (ตรวจตา)							
	B5.11 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.20x0.80 ม.	ชุด	1	67,345	67,345	0	0	67,345
	ล็อกพักคอย							
	B1.2' เคาน์เตอร์ ขนาด 0.80x2.20x0.75 ม.+ ขนาด 0.30x1.30x1.50 ม	ชุด	1	134,114	134,114	0	0	134,114
	ตรวจการได้ยิน (ตรวจหู)							
	B7.3 ตู้พื้น ขนาด 0.60x3.40x0.80 ม.	ชุด	1	48,720	48,720	0	0	48,720
	ติดต่อสอบลาม (ตรวจหู คอ จมูก)							
	B2.7 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x2.00x0.75 ม.+ ขนาด 0.30x2.55x3.00 ม	ชุด	1	48,079	48,079	0	0	48,079
	B1.3 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x6.50x0.80 ม.+ ขนาด 0.30x6.00x1.05 ม.	ชุด	1	133,904	133,904	0	0	133,904
	B9 ตู้สูง ขนาด 0.60x2.90x2.00 ม.	ชุด	1	67,500	67,500	0	0	67,500
	พักแพทย์							
	B5.12 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.50x0.80 ม.+ ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	42,980	42,980	0	0	42,980
	ตรวจ3							
	B5.13 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.90x0.80 ม.	ชุด	1	63,224	63,224	0	0	63,224
	ตรวจ 1-2							
	B5.14 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.65x0.80 ม.	ชุด	2	54,703	109,406	0	0	109,406
	พักพยาบาล (ตรวจหู คอ จมูก)							
	B5.15 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.90x0.80 ม.	ชุด	2	54,469	108,938	0	0	108,938
	ติดต่อสอบลาม (ทันตกรรม)							
	B2.8 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x6.80x0.75 ม.+ ขนาด 0.30x5.60x3.00 ม.+ ขนาด 0.20x1.80x3.00 ม.	ชุด	1	147,469	147,469	0	0	147,469
	B4.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60x2.40x0.80 ม.+ ตู้แขวน ขนาด 0.35x2.40x0.60 ม.	ชุด	1	62,374	62,374	0	0	62,374
	B4.5 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.+ ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	69,701	69,701	0	0	69,701
	B6.2 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.+ ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	83,476	83,476	0	0	83,476
	B4.6 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	94,202	94,202	0	0	94,202



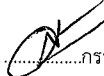
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



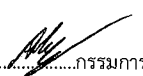
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง

อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

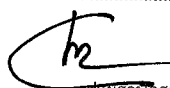
แบบเลขที่ 10943-ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	B8.1 เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60x1.80x0.80 ม.	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
	B8.2 เคาน์เตอร์ คสล. ขนาด 0.60x1.80x0.80 ม.	ชุด	1	18,000	18,000	0	0	18,000
	B8.10 ตู้สูง ขนาด 0.60x3.20x2.00 ม.	ชุด	1	67,100	67,100	0	0	67,100
	B4.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	3	67,345	202,035	0	0	202,035
	B4.8 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	55,418	55,418	0	0	55,418
	B4.7 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	2	67,345	134,690	0	0	134,690
	B5.16 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.	ชุด	1	81,201	81,201	0	0	81,201
4	ชั้น 4							
	B4.9 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	57,878	57,878	0	0	57,878
	B4.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	107,522	107,522	0	0	107,522
	B4.10 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	107,522	107,522	0	0	107,522
	B5.17 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.	ชุด	1	58,714	58,714	0	0	58,714
	B2.9 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x5.25x0.75 ม. + ขนาด 0.30x5.15x3.00 ม.0	ชุด	1	160,424	160,424	0	0	160,424
	B2.10 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x5.25x0.75 ม. + ขนาด 0.30x5.15x3.00 ม.	ชุด	1	154,574	154,574	0	0	154,574
	B2.9 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60x5.25x0.75 ม. + ขนาด 0.30x5.15x3.00 ม.	ชุด	1	160,424	160,424	0	0	160,424
	B5.18 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.	ชุด	1	78,347	78,347	0	0	78,347
5	ชั้น 5							
	B4.12 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.35x0.85x0.60 ม.	ชุด	1	151,668	151,668	0	0	151,668
	B5.19 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.	ชุด	1	126,969	126,969	0	0	126,969
	B7.4 ตู้พื้น ขนาด 0.60x0.85x0.80 ม.	ชุด	1	66,590	66,590	0	0	66,590
	รวม 2.1				6,298,515		0	6,298,515
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร							
1	ตกแต่งห้องประชุมใหญ่							
	- ตกแต่งซุ้มประตูโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. กรุลามิเนตหนา 0.80 มม.	ชุด	4	4,500	18,000	0	0	18,000
	- เวก์ห้องประชุมใหญ่ชั้นที่ 5	ชุด	1	105,000	105,000	0	0	105,000



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ตกแต่งผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยางหนา 4 มม. กรุลามิเนตหนา 0.80 มม. ขนาด 0.60 สูง 4.00 ม.	ชุด	5	4,000	20,000	0	0	20,000
	- ตกแต่งผนังหลังเวที ขนาด 3.50x14.00 ม.	ชุด	1	122,500	122,500	0	0	122,500
	- ฝ้าตกแต่งห้องประชุมลดระดับ	ม.	276	500	138,000	0	0	138,000
	รวม 2.2				403,500		0	403,500
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1	1. ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	ชั้นที่ 1							
	ติดต่อสอบถาม							
	S1 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	100	7,289	729,629	0	0	729,629
	S2 เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง	ชุด	35	8,458	296,876	0	0	296,876
	โถพักคอย							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	10	3,485	34,850	0	0	34,850
	S4 เก้าอี้ไฟเบอร์กลาส ขาเหล็กทำสี รุ่น Ctj4	ชุด	8	2,975	23,800	0	0	23,800
	เวชระเบียน							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	5	3,485	17,425	0	0	17,425
	การเงิน							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	2	3,485	6,970	0	0	6,970
	จ่ายยา							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	6	3,485	20,910	0	0	20,910
2	ชั้น 2							
	ส่งเก็บตัวอย่าง							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	5	3,485	17,425	0	0	17,425
	เจาะเลือด							
	S2 เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง	ชุด	3	8,458	25,374	0	0	25,374
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	4	3,485	13,940	0	0	13,940
	S4 เก้าอี้ไฟเบอร์กลาส ขาเหล็กทำสี รุ่น Ctj4	ชุด	4	2,975	11,900	0	0	11,900
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้ทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	14	3,485	48,790	0	0	48,790
	โต๊ะประชุม 12 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 150x360x75 cm. ท็อปด้วยเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 mm. ขาทำด้วยไม้ปาติ เกลเคลือบเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.	ชุด	1	12,150	12,150	0	0	12,150
3	ชั้น 3							
	S1 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	12	7,289	87,465	0	0	87,465
	S2 เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง	ชุด	4	8,458	33,832	0	0	33,832



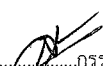
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

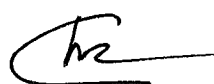
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ติดต้อ สอบถาม (ตรวจจตา)							
	S3 แก้อื้อทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	3	3,485	10,455	0	0	10,455
	โรงพักคอย							
	S1 แก้อื้อพักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	4	7,289	29,156	0	0	29,156
	S3 แก้อื้อทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	2	3,485	6,970	0	0	6,970
	โรงพักคอย							
	S1 แก้อื้อพักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	11	7,289	80,179	0	0	80,179
	S2 แก้อื้อพักคอย 4 ที่นั่ง	ชุด	2	8,458	16,916	0	0	16,916
	โรงพักคอย							
	S1 แก้อื้อพักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	25	7,289	182,225	0	0	182,225
	S2 แก้อื้อพักคอย 4 ที่นั่ง	ชุด	6	8,458	50,748	0	0	50,748
	ติดต้อ สอบถาม (ทันตกรรม)							
	S3 แก้อื้อทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	4	3,485	13,940	0	0	13,940
	ทันตกรรม							
	S3 แก้อื้อทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	12	3,485	41,820	0	0	41,820
	โต๊ะประชุม 12 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 150x360x75 cm. ท้อปด้วยเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 mm. ขาทำด้วยไม้ปาติ เกลเคลือบเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.	ชุด	1	12,150	12,150	0	0	12,150
	ชุดรับแขกโครงไม้จริง บูฟองน้ำหุ้มหนังเทียมประกอบด้วย	ชุด	1	15,000	15,000	0	0	15,000
	- ด้วยยาวขนาดไม่น้อยกว่า 185x87x85 cm. 1 ตัว							
	- ด้วยสั้นขนาดไม่น้อยกว่า 78x87x85 cm. 2 ตัว							
	- โต๊ะกลางไม้เมลามีนกระจกขนาด 90x55x40 cm. 1 ตัว							
4	ชั้น 4							
	โต๊ะประชุม 24 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 150x765x75 cm. ท้อปด้วยเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 mm. ขาทำด้วยไม้ปาติ เกลเคลือบเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.	ชุด	1	20,093	20,093	0	0	20,093
	S3 แก้อื้อทำงาน เบาะหุ้มหนังเทียม รุ่น Es-685GA	ชุด	88	3,485	306,680	0	0	306,680
	โต๊ะประชุม 12 ที่นั่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 150x360x75 cm. ท้อปด้วยเมลามีนหนาไม่น้อยกว่า 25 mm. ขาทำด้วยไม้ปาติ เกลเคลือบเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.	ชุด	3	12,150	36,449	0	0	36,449
	ชุดรับแขกโครงไม้จริง บูฟองน้ำหุ้มหนังเทียมประกอบด้วย	ชุด	4	15,000	60,000	0	0	60,000
	- ด้วยยาวขนาดไม่น้อยกว่า 185x87x85 cm. 1 ตัว							
	- ด้วยสั้นขนาดไม่น้อยกว่า 78x87x85 cm. 2 ตัว							
	- โต๊ะกลางไม้เมลามีนกระจกขนาด 90x55x40 cm. 1 ตัว							
5	ชั้น 5							
	โต๊ะอเนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x75 cm.	ชุด	70	2,140	149,813	0	0	149,813



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

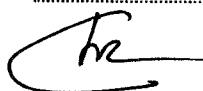
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เก้าอี้จัดเตียง	ชุด	210	607	127,570	0	0	127,570
	ชุดรับแขกโครงไม้จริง บูฟองน้ำหุ้มหนังเทียมประกอบด้วย	ชุด	2	15,000	30,000	0	0	30,000
	- ตัวยาวขนาดไม่น้อยกว่า 185x87x85 cm. 1 ตัว							
	- ตัวสั้นขนาดไม่น้อยกว่า 78x87x85 cm. 2 ตัว							
	- โต๊ะกลางไม้เมลามีนกระเบื้องขนาด 90x55x40 cm. 1 ตัว							
	รวม 1				2,571,499		0	2,571,499
	2. ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์							
	2.1 ระบบเสียงประกาศ							
1	ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โซน							
	- PRE AMPLIFIER	ชุด	1	27,600	27,600	0	0	27,600
2	เครื่องขยายเสียง 2x400w	เครื่อง	1	54,600	54,600	0	0	54,600
3	เครื่องเล่นดีวีดี	เครื่อง	1	5,800	5,800	0	0	5,800
4	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	เครื่อง	1	14,800	14,800	0	0	14,800
5	ไมโครโฟนประกาศ	ชุด	1	13,300	13,300	0	0	13,300
6	เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1	12,500	12,500	0	0	12,500
7	ตู้ RACK สำหรับใส่อุปกรณ์	ตู้	1	38,000	38,000	0	0	38,000
8	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	เหมา	1	3,000	3,000	12,000	12,000	15,000
	รวม 2.1				169,600		12,000	181,600
	2.2 ระบบเสียงห้องเก็บเงิน							
1	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง 60 W	ชุด	1	14,900	14,900	0	0	14,900
2	ไมโครโฟนประกาศชนิดตั้งโต๊ะ	ชุด	1	4,700	4,700	0	0	4,700
3	ลำโพงคู่สองทางแบบติดตั้งผนังขนาด 10 วัตต์	ชุด	2	7,450	14,900	0	0	14,900
4	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	ชุด	1	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000
	รวม 2.2				37,500		2,000	39,500
	2.3 ระบบเสียงห้องจ่ายยา							
1	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง 60 W	ชุด	1	14,900	14,900	0	0	14,900
2	ไมโครโฟนประกาศชนิดตั้งโต๊ะ	ชุด	1	4,700	4,700	0	0	4,700
3	ลำโพงคู่สองทางแบบติดตั้งผนังขนาด 10 วัตต์	ชุด	2	7,450	14,900	0	0	14,900
4	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	งาน	1	3,000	3,000	2,000	2,000	5,000
	รวม 2.3				37,500		2,000	39,500



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.4 ระบบเสียงและภาพห้องประชุมใหญ่ ชั้นที่ 5							
1	เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง 24 ช่อง	เครื่อง	1	138,000	138,000	0	0	138,000
2	เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล	ชุด	1	91,300	91,300	0	0	91,300
3	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงขนาด 30 ช่วงสัญญาณ	ชุด	2	76,000	152,000	0	0	152,000
4	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x1200 วัตต์ ที่ 4 โอห์ม	เครื่อง	2	86,950	173,900	0	0	173,900
5	ลำโพงตู้แบบแขวน ขนาด 350 วัตต์ (90x6)	ตู้	2	173,450	346,900	0	0	346,900
6	ลำโพงตู้แบบแขวน ขนาด 350 วัตต์ (90x20)	ตู้	4	173,450	693,800	0	0	693,800
7	ขายึดสำหรับลำโพงตู้แบบแขวน	ชุด	2	30,650	61,300	0	0	61,300
8	โมดูลลดสัญญาณเสียง	ชุด	2	14,500	29,000	0	0	29,000
9	ลำโพงตู้แบบเสียงต่ำ 18 นิ้ว ขนาด 400 วัตต์	ตู้	2	48,000	96,000	0	0	96,000
10	เครื่องขยายเสียงขนาด 2x750 วัตต์ ที่ 8 โอห์ม	เครื่อง	2	70,000	140,000	0	0	140,000
11	ลำโพงเวที 2 ทางขนาด 350 วัตต์	ตู้	2	54,000	108,000	0	0	108,000
12	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	ชุด	4	35,550	142,200	0	0	142,200
13	ไมโครโฟนไร้สายแบบหนีบปกเสื้อ	ชุด	2	33,150	66,300	0	0	66,300
14	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ(พร้อมสายไมโครโฟนยาว 20 ม.)	ชุด	10	5,790	57,900	0	0	57,900
15	ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งพื้นแบบบูม	ชุด	10	1,800	18,000	0	0	18,000
16	ขาตั้งไมโครโฟนชนิดตั้งโต๊ะ	ชุด	10	500	5,000	0	0	5,000
17	MICROPHONE OUTLET	ชุด	10	300	3,000	0	0	3,000
18	ลำโพงมอนิเตอร์ขนาด 20 วัตต์	ตู้	2	11,000	22,000	0	0	22,000
19	เครื่องเล่นดีวีดี 1 แผ่น	เครื่อง	1	5,800	5,800	0	0	5,800
20	CONSOLE CONTROL	ชุด	1	56,000	56,000	0	0	56,000
21	เครื่องบันทึก HDD	เครื่อง	1	26,800	26,800	0	0	26,800
22	เครื่องฉายภาพสามมิติ	เครื่อง	1	39,800	39,800	0	0	39,800
23	เครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ขนาดความสว่าง 6,200 ANSI	เครื่อง	1	256,000	256,000	0	0	256,000
24	ขายึดสำหรับเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์	ชุด	1	2,800	2,800	0	0	2,800
25	จอรับภาพขนาด 300 นิ้ว	ชุด	1	171,000	171,000	0	0	171,000
26	เครื่องสลับสัญญาณภาพ	เครื่อง	1	147,100	147,100	0	0	147,100
27	VGA+AUDIO OUTLET WALL TYPE	ชุด	2	500	1,000	0	0	1,000
28	ชุดแปลงสัญญาณ VGA เป็นสาย UTP	ชุด	3	23,700	71,100	0	0	71,100
29	HDMI OUTLET WALL TYPE	ชุด	1	800	800	0	0	800
30	ชุดแปลงสัญญาณ HDMI เป็นสาย STP (พร้อมสายสัญญาณ ไม่เกิน 100 ม.)	ชุด	1	36,100	36,100	0	0	36,100
31	กล่องโทรทัศน์วงจรปิด แบบโดม ชนิด P/T/Z	ชุด	1	140,700	140,700	0	0	140,700
32	แผงควบคุมกล่องแบบคีย์โยก	ชุด	1	42,800	42,800	0	0	42,800
33	จอมอนิเตอร์ ขนาด 22 นิ้ว	ชุด	1	9,800	9,800	0	0	9,800
34	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	เหมา	1	50,000	50,000	150,000	150,000	200,000
	รวม 2.4				3,402,200		150,000	3,552,200



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

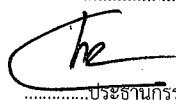
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 10943+ข.34/พ.ค./64

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

เอกสารเลขที่ 01-10714-936780-67 + ลพ.02/2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3.ระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
1.1	WALL TYPE							
	- ขนาด 18,000 BTUH. 500 CFM.	ชุด	5	18,692	93,458	0	0	93,458
	- ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	ชุด	19	14,299	271,682	0	0	271,682
	- ขนาด 12,000 BTUH. 400 CFM.	ชุด	3	14,299	42,897	0	0	42,897
	- ขนาด 10,000 BTUH. 300 CFM.	ชุด	2	14,100	28,200	0	0	28,200
	- ขนาด 9,000 BTUH. 250 CFM.	ชุด	1	14,100	14,100	0	0	14,100
1.2	CEILING TYPE							
	- ขนาด 18,000 BTUH. 600 CFM.	ชุด	2	24,019	48,037	0	0	48,037
	- ขนาด 20,000 BTUH. 600CFM.	ชุด	2	27,477	54,953	0	0	54,953
	- ขนาด 24,000 BTUH. 800CFM.	ชุด	10	28,692	286,916	0	0	286,916
	- ขนาด 32,000 BTUH. 1,000 CFM.	ชุด	5	38,318	191,589	0	0	191,589
	- ขนาด 36,000 BTUH. 1,200 CFM.	ชุด	6	40,654	243,925	0	0	243,925
	- ขนาด 42,000 BTUH. 1,400 CFM.	ชุด	2	52,804	105,607	0	0	105,607
1.3	CASSETTE TYPE							
	- ขนาด 28,000 BTUH. 700 CFM.	ชุด	4	54,810	219,240	0	0	219,240
	- ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	ชุด	15	61,110	916,650	0	0	916,650
	- ขนาด 38,000 BTUH. 1,200 CFM.	ชุด	9	63,810	574,290	0	0	574,290
	- ขนาด 42,000 BTUH. 1,100 CFM.	ชุด	4	67,410	269,640	0	0	269,640
	- ขนาด 45,000 BTUH. 1,400 CFM.	ชุด	4	69,210	276,840	0	0	276,840
	- ขนาด 48,000 BTUH. 1,100 CFM.	ชุด	6	69,210	415,260	0	0	415,260
	- ขนาด 48,000 BTUH. 1,200 CFM.	ชุด	1	69,210	69,210	0	0	69,210
1.4	DUCT TYPE							
	- ขนาด 360,000 BTUH. 12,000 CFM.	ชุด	2	470,250	940,500	0	0	940,500
2	VRF AIR CONDITION SYSTEM							
2.1	WALL TYPE							
	- ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	ชุด	1	14,299	14,299	0	0	14,299
2.2	CASSETTE TYPE							
	- ขนาด 25,000 BTUH. 700 CFM.	ชุด	3	40,370	121,110	0	0	121,110
	- ขนาด 35,000 BTUH. 900 CFM.	ชุด	12	44,700	536,400	0	0	536,400
2.3	CONDENSING VRF AIR CONDITION SYSTEM							
	- ขนาด 105,000 BTU/H.	ชุด	2	223,000	446,000	0	0	446,000
	- ขนาด 120,000 BTU/H.	ชุด	1	289,500	289,500	0	0	289,500
	- ขนาด 175,000 BTU/H.	ชุด	1	358,700	358,700	0	0	358,700
3	เครื่องฟอกอากาศ							
3.1	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 500 CFM.	ชุด	37	43,925	1,625,234	0	0	1,625,234
3.2	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 1000 CFM.	ชุด	36	42,467	1,528,822	0	0	1,528,822



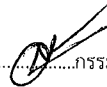
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ