

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

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							
1	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	3	20,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
2	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process) Dia. 0.80 ม.							
	ความลึกปลายเสาเข็ม -32.00 ม. จากระดับดินเดิม							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 ตัน/ต้น	ต้น	85	115,818.00	9,844,530.00	0.00	0.00	9,844,530.00
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ และขนย้าย	ต้น	85	0.00	0.00	800.00	68,000.00	68,000.00
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	1,797	0.00	0.00	60.00	107,820.00	107,820.00
5	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิธี							
	STATIC PILE LOAD TEST	จุด	1	205,818.00	205,818.00	0.00	0.00	205,818.00
6	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ต้น	85	300.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00
7	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	1,025	0.00	0.00	112.00	114,800.00	114,800.00
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	96	514.02	49,345.92	104.00	9,984.00	59,329.92
9	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	31	1,827.10	56,640.10	426.00	13,206.00	69,846.10
10	คอนกรีตผสมเสร็จ							
	- 320 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	3,565	2,149.53	7,663,074.45	519.00	1,850,235.00	9,513,309.45
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.	1,522	260.00	395,720.00	0.00	0.00	395,720.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	456	280.00	127,680.00	0.00	0.00	127,680.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	3,045	0.00	0.00	139.00	423,255.00	423,255.00
	- ไม้แบบเปลือยผิว							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.	7,852	260.00	2,041,520.00	0.00	0.00	2,041,520.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	2,356	280.00	659,680.00	0.00	0.00	659,680.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	15,705	0.00	0.00	162.00	2,544,210.00	2,544,210.00
12	ตะปู	กก.	3,926	70.09	275,173.34	0.00	0.00	275,173.34
13	ระบบพื้น POST-TENSION	ตรม.	8,114	360.00	2,921,040.00	0.00	0.00	2,921,040.00
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,691	22.24	37,607.84	4.40	7,440.40	45,048.24
	- RB 9 มม.	กก.	29,946	21.77	651,924.42	4.40	131,762.40	783,686.82

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	107,882	21.21	2,288,177.22	3.60	388,375.20	2,676,552.42
	- DB 16 มม.	กก.	32,836	21.21	696,451.56	3.60	118,209.60	814,661.16
	- DB 20 มม.	กก.	13,349	21.21	283,132.29	3.10	41,381.90	324,514.19
	- DB 25 มม.	กก.	19,250	21.12	406,560.00	3.10	59,675.00	466,235.00
16	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 50							
	- DB 28 มม.	กก.	125,677	21.12	2,654,298.24	3.10	389,598.70	3,043,896.94
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10,472	34.42	360,446.24	0.00	0.00	360,446.24
18	น้ำยากันซึม	ลิตร	1,556	30.00	46,680.00	0.00	0.00	46,680.00
19	WATER STOP 6"	กก.	16	230.00	3,680.00	35.00	560.00	4,240.00
19	ระบบป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	1,399	120.00	167,880.00	25.00	34,975.00	202,855.00
	รวม (1.1.1)				31,922,559.62		6,303,488.20	38,226,047.82
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- Dia. 76.3 x 3.2 มม.	ท่อน	32	1,123.00	35,936.00	0.00	0.00	35,936.00
	- Dia. 101.60 x 3.2 มม.	ท่อน	80	1,453.00	116,240.00	0.00	0.00	116,240.00
2	PLATE หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.40 ม.	แผ่น	16	160.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00
3	น็อต Dia. 3/4"x 10"	ชุด	32	20.00	640.00	0.00	0.00	640.00
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา (ตัดโค้ง)	กก.	4,865	0.00	0.00	12.00	58,380.00	58,380.00
5	สีทนไฟโครงเหล็ก	ตร.ม.	199	250.00	49,750.00	40.00	7,960.00	57,710.00
	รวม (1.2.1)				205,126.00		66,340.00	271,466.00
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบ (ZINC LUME) ตัดโค้ง							
	หนา 0.40 มม. ยึดกับแปด้วยสกรู	ตร.ม.	298	310.00	92,380.00	80.00	23,840.00	116,220.00
	รวม (1.2.1)				92,380.00		23,840.00	116,220.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานฉาบปูน	ตร.ม.	58	82.00	4,756.00	87.00	5,046.00	9,802.00
	รวม (1.2.2)				4,756.00		5,046.00	9,802.00
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	306	296.00	90,576.00	94.00	28,764.00	119,340.00
2	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	568	82.00	46,576.00	87.00	49,416.00	95,992.00
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	419	80.00	33,520.00	105.00	43,995.00	77,515.00
4	ฉาบปูนกระเบื้องไม่น้อยกว่า ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	59	315.00	18,585.00	166.00	9,794.00	28,379.00
5	ฉาบปูนกันกรวดไม่น้อยกว่า ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	ตร.ม.	62	2,250.00	139,500.00	302.00	18,724.00	158,224.00
6	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	300	90.00	27,000.00	46.00	13,800.00	40,800.00
	รวม (1.2.3)				355,757.00		164,493.00	520,250.00
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	7,071	105.00	742,455.00	64.00	452,544.00	1,194,999.00
2	ผิวปาดเรียบเชาะร่อง	ตร.ม.	1,168	0.00	0.00	45.00	52,560.00	52,560.00
3	ผิวปูกระเบื้องไม่น้อยกว่า ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	58	325.00	18,850.00	158.00	9,164.00	28,014.00
4	ผิวปูกระเบื้องไม่น้อยกว่า ขนาด 8" x 8" ขอบทรายล้าง	ตร.ม.	135	290.00	39,150.00	201.00	27,135.00	66,285.00
5	ผิวทำระบบกันซึม ( พท.ใช้งาน sheel w.2 )	ตร.ม.	1,146	280.00	320,880.00	153.00	175,338.00	496,218.00
6	ผิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม.	65	105.00	6,825.00	87.00	5,655.00	12,480.00
7	พื้นปูซีเมนต์บล็อก จตุรัส + อิฐคิลา + BASE + ขอบฯ	ตร.ม.	718	330.00	236,940.00	60.00	43,080.00	280,020.00
8	บัวเชิงผนัง							
	- ทรายล้าง 0.12 ม.	ม.	47	110.00	5,170.00	70.00	3,290.00	8,460.00
	- กระเบื้อง 4"x8"	ม.	34	200.00	6,800.00	50.00	1,700.00	8,500.00
9	ปูนทรายผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	254	105.00	26,670.00	64.00	16,256.00	42,926.00
	รวม (1.2.4)				1,403,740.00		786,722.00	2,190,462.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.5 งานวงกบ - กระงะ - มุ้งลวด</b>							
1	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4"	ม.	83	300.00	24,900.00	45.00	3,735.00	28,635.00
2	กระงะเหล็ก หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	90	18.69	1,682.10	11.00	990.00	2,672.10
3	กระงะกลายผ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	127	26.00	3,302.00	10.00	1,270.00	4,572.00
4	เกล็ดกระงะกลายผ้า หนา 5 มม. ขนาด 4"x 0.75 ม.	เกล็ด	24	25.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	<b>รวม (1.2.5)</b>				<b>30,484.10</b>		<b>5,995.00</b>	<b>36,479.10</b>
	<b>1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	งานประตู							
	- ป1 บานสวิง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	ชุด	2	6,580.00	13,160.00	660.00	1,320.00	14,480.00
	- ป2 บานเปิดไม้ดัดยกกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	8	2,270.00	18,160.00	310.00	2,480.00	20,640.00
	- ป3 บานเปิดเกล็ด พีวีซี ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	4,060.00	8,120.00	250.00	500.00	8,620.00
	- ป4 บานเปิด พีวีซี ทึบ ขนาด 0.70 x 1.85 ม.	ชุด	4	2,970.00	11,880.00	200.00	800.00	12,680.00
	- ป5 บานม้วนตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบน							
	ช่องระบายอากาศ ขนาดรวม 2.00 x 2.00 ม.	ชุด	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0.00	10,600.00
	- ป6 บานสวิง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	ชุด	2	6,580.00	13,160.00	660.00	1,320.00	14,480.00
	- ป7 บานม้วนตอนล่างทึบสูง 1.00 ม. ตอนบน							
	ช่องระบายอากาศ ขนาดรวม 2.00 x 1.60 ม.	ชุด	1	8,480.00	8,480.00	0.00	0.00	8,480.00
2	งานหน้าต่าง							
	- น1 บานเลื่อนสวนทาง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 2.50 x 1.20 ม.	ชุด	2	4,490.00	8,980.00	450.00	900.00	9,880.00
	- 2น2 บานติดตาย 2.00 x 1.00 ม.	ชุด	1	(ราคารวมในงานวงกบ - กระงะ)				
	- 2น3 อุปกรณ์เกล็ดปรับมุมแบบมือหมุน							
	ขนาด 6 เกล็ด จำนวน 2 ช่อง	ชุด	2	510.00	1,020.00	60.00	120.00	1,140.00
	- น4 บานเลื่อนสวนทาง วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาด 2.20 x 0.90 ม.	ชุด	1	3,090.00	3,090.00	310.00	310.00	3,400.00
	<b>รวม (1.2.6)</b>				<b>96,650.00</b>		<b>7,750.00</b>	<b>104,400.00</b>
	<b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>							

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ส้วมนั่งราบ ชนิดพัสสาวะ	ชุด	2	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00
2	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง รวมพัสสาวะแบบกด	ชุด	2	6,530.00	13,060.00	450.00	900.00	13,960.00
3	อ่างล้างหน้าฝักเคาเตอร์	ชุด	2	2,980.00	5,960.00	450.00	900.00	6,860.00
4	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	1	2,490.00	2,490.00	450.00	450.00	2,940.00
5	ที่ใส่สบู่ฝักผนัง	ชุด	2	440.00	880.00	120.00	240.00	1,120.00
6	ที่ใส่กระดาษชำระฝักผนัง	ชุด	2	315.00	630.00	120.00	240.00	870.00
7	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	2	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00
8	ฝักบัวชำระ	ชุด	2	410.00	820.00	70.00	140.00	960.00
9	ขอแขวนผ้า (โครเมี่ยมขอเดียว)	ชุด	4	90.00	360.00	40.00	160.00	520.00
10	กระจกเงาติดตาย สูง 0.60 ม.	ตร.ฟ.	11	140.00	1,540.00	14.00	154.00	1,694.00
11	ก๊อกติดผนัง	ชุด	2	400.00	800.00	25.00	50.00	850.00
12	ถังน้ำพลาสติก Dia. 14"	ใบ	2	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00
13	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 ม. +	ม.	2	3,700.00	7,400.00	0.00	0.00	7,400.00
14	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	1	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00
	รวม (1.2.7)				48,560.00		4,604.00	53,164.00
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	7,085	70.00	495,950.00	28.00	198,380.00	694,330.00
3	สีบอกลื่น	จุด	54	250.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00
4	สีแบ่งแนวจอดรถ กว้าง 0.15 ม.	ม.	980	35.00	34,300.00	0.00	0.00	34,300.00
5	สีเครื่องหมายจราจรที่พื้น	จุด	90	800.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00
	รวม (1.2.8)				615,750.00		198,380.00	814,130.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกภายในท่อ GS "B" Dia. 3", 2", 2 1/2"	ม.	207	1,200.00	248,400.00	0.00	0.00	248,400.00
2	ที่กั้นล้อรถยนต์ ขนาด 0.25 x 0.15 x 1.80 ม.	ชุด	294	340.00	99,960.00	100.00	29,400.00	129,360.00
3	เหล็กฉากมุมเสา ขนาดเหล็กฉาก 100 x 100 x 4 มม.							
	สูง 0.90 ม.	ชุด	636	200.00	127,200.00	0.00	0.00	127,200.00
4	ราวกันตกบันได STAINLESS Dia. 1 1/2" ของ ST-1	ม.	44	2,390.00	105,160.00	0.00	0.00	105,160.00
5	เขาระรองจุกบันได	ม.	319	0.00	0.00	25.00	7,975.00	7,975.00
6	วางระบายน้ำปูนทรายผสมกันซึมผิวขัดมันเรียบ							

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ขนาด 0.05 x 0.30 ม.	ม.	577	30.00	17,310.00	25.00	14,425.00	31,735.00
7	ป้ายแสดงข้อมูลอาคาร	แผ่น	1	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00
8	ทางลาดด้านข้างสองด้าน	ตร.ม.	78	450.00	35,100.00	150.00	11,700.00	46,800.00
	รวม (1.2.10)				636,130.00		63,600.00	699,730.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อประปา							
	- ท่อ PB. 160 PS1							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	26	143.00	3,718.00	50.00	1,300.00	5,018.00
	- Dia. 1"	ม.	249	70.00	17,430.00	30.00	7,470.00	24,900.00
	- Dia. 3/4"	ม.	396	43.00	17,028.00	30.00	11,880.00	28,908.00
	- Dia. 1/2"	ม.	10	43.00	430.00	30.00	300.00	730.00
	- ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด, ทดสอบ	เหมา	1	30,884.80	30,884.80	9,265.44	9,265.44	40,150.24
	- STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	3	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว (ก๊อกสนาม) Dia. 3/4"	ชุด	30	130.00	3,900.00	50.00	1,500.00	5,400.00
	- ประตุน้ำ BALL VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	1	845.00	845.00	300.00	300.00	1,145.00
2	ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
	- ท่อ PVC. 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	4	612.15	2,448.60	400.00	1,600.00	4,048.60
	- Dia. 3"	ท่อน	2	378.50	757.00	300.00	600.00	1,357.00
	- Dia. 2"	ท่อน	6	173.83	1,042.98	160.00	960.00	2,002.98
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	110.28	220.56	120.00	240.00	460.56
	- Dia. 1"	ท่อน	3	69.16	207.48	120.00	360.00	567.48
	- ท่อ PVC. 13.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	2	990.65	1,981.30	480.00	960.00	2,941.30
	- ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด, ทดสอบ	เหมา	1	5,326.34	5,326.34	1,597.90	1,597.90	6,924.24
	- VTR							
	- Dia. 2"	ชุด	1	1,180.00	1,180.00	200.00	200.00	1,380.00
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	1	885.00	885.00	150.00	150.00	1,035.00
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น Dia. 4"	ชุด	1	1,360.00	1,360.00	400.00	400.00	1,760.00
	- ระบายน้ำทิ้งที่พื้น Dia. 2"	ชุด	6	620.00	3,720.00	200.00	1,200.00	4,920.00
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	1	1,660.00	1,660.00	200.00	200.00	1,860.00
3	ท่อระบายน้ำฝน							

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ PVC. 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	92	612.15	56,317.80	400.00	36,800.00	93,117.80
	- Dia. 3"	ท่อน	15	378.50	5,677.50	300.00	4,500.00	10,177.50
	- Dia. 2"	ท่อน	59	173.83	10,255.97	160.00	9,440.00	19,695.97
	- ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด, ทดสอบ	เหมา	1	57,801.02	57,801.02	17,340.30	17,340.30	75,141.32
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	6	1,660.00	9,960.00	200.00	1,200.00	11,160.00
	- หัวรับน้ำฝนชั้นหลังคา							
	- Dia. 3"	ชุด	14	945.00	13,230.00	300.00	4,200.00	17,430.00
	- Dia. 2"	ชุด	85	945.00	80,325.00	200.00	17,000.00	97,325.00
4	ท่อดับเพลิง							
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี CLASS B Dia. 4"	ท่อน	12	2,988.00	35,856.00	1,500.00	18,000.00	53,856.00
	- ข้อต่อ, เหล็กยึดท่อ, โค้ดสี, ทำความสะอาด, ทดสอบ	เหมา	1	28,684.80	28,684.80	8,605.44	8,605.44	37,290.24
	- ตู้ดับเพลิง (FHC)	ชุด	8	25,000.00	200,000.00	1,500.00	12,000.00	212,000.00
	- ประตุน้ำ BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	1	1,227.00	1,227.00	200.00	200.00	1,427.00
	- AIR RELIVE VALVE Dia. 1"	ชุด	1	2,814.00	2,814.00	200.00	200.00	3,014.00
	- ท่อในระบบเครื่องสูบน้ำ : ท่อเหล็กอบสังกะสี "B"							
	Dia. 1 1/2" + อุปกรณ์	ท่อน	1	3,684.00	3,684.00	788.00	788.00	4,472.00
	- FOOT VALVE Dia. 1 1/2	ชุด	2	2,210.00	4,420.00	180.00	360.00	4,780.00
5	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รอบอาคาร							
	- วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาดะแกรงเหล็ก	ม.	15	1,950.00	29,250.00	700.00	10,500.00	39,750.00
	- วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาค.ส.ล.	ม.	132	1,140.00	150,480.00	385.00	50,820.00	201,300.00
6	ฝาดะแกรงเหล็กของวางระบายน้ำบนหลังคา							
	(วางระบายน้ำรวมในงานโครงสร้าง)	ม.	31	1,000.00	31,000.00	350.00	10,850.00	41,850.00
7	ท่อระบายน้ำ (รพ.)							
	- ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.30 ม. + เดินท่อ	ม.	104	310.00	32,240.00	150.00	15,600.00	47,840.00
	- ท่อ PVC. 8.5 Dia. 6" + เดินท่อ	ม.	24	533.00	12,792.00	200.00	4,800.00	17,592.00
8	บ่อพัก ค.ส.ล.							
	- MH (ฝาค.ส.ล.)	บ่อ	8	4,000.00	32,000.00	1,300.00	10,400.00	42,400.00
	- MH 1 (ฝาเหล็กหล่อ)	บ่อ	3	7,200.00	21,600.00	1,400.00	4,200.00	25,800.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ถังเก็บน้ำแอสตันเลส							
	- ถังเก็บน้ำแอสตันเลส ขนาด 2,000 ลิตรพร้อมขาตั้ง	ชุด	1	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00	20,500.00
	- ประตุน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	384.00	384.00	200.00	200.00	584.00
	- ลูกลอยอัตโนมัติ Dia. 1"	ชุด	1	385.00	385.00	200.00	200.00	585.00
10	BOOSTER PUMP SET : ชุดเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน เครื่องสูบน้ำแบบ D-LINE CLOSED COUPLED ๑ Q=100 ลิตร/นาที,H= 25 ม., 3,000 RPM , 100ลิตร+PRESSURE							
	TANK ขนาด 200 ลิตร	ชุด	1	160,000.00	160,000.00	5,000.00	5,000.00	165,000.00
11	เครื่องดับเพลิงเคมีแบบ DRY CHEMICALL ( ABC ) ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์มีเกจวัดความดัน	ชุด	32	1,800.00	57,600.00	200.00	6,400.00	64,000.00
	<b>รวม (1.3)</b>				<b>1,153,089.14</b>		<b>291,737.09</b>	<b>1,444,826.23</b>
	<b>1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร</b>							
	<b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสารฯ ก.77/มิ.ย./61)</b>							
1	ดวงโคม							
	- โคม LED (T8) 2 x 18 W. ครอบตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	16	2,585.00	41,360.00	150.00	2,400.00	43,760.00
	- โคม LED (T8) 2 x 18 W. ครอบพลาสติกผิวส้ม	ชุด	2	1,515.00	3,030.00	150.00	300.00	3,330.00
	- โคม LED (T8) 2 x 18 W. ครอบพลาสติก	ชุด	14	1,475.00	20,650.00	150.00	2,100.00	22,750.00
	- โคม LED (T8) 2 x 18 W. ครอบพลาสติกติดผนัง	ชุด	6	1,550.00	9,300.00	150.00	900.00	10,200.00
	- โคม LED (T8) 1 x 18 W. ครอบตะแกรงสแตนเลส	ชุด	305	1,465.00	446,825.00	115.00	35,075.00	481,900.00
	- โคม LED (T8) 1 x 18 W. ครอบพลาสติกผิวส้ม	ชุด	1	880.00	880.00	115.00	115.00	995.00
	- โคม LED (T8)1 x 9 W. พีรามิด	ชุด	8	565.00	4,520.00	115.00	920.00	5,440.00
	- โคมไฟกิ่ง LED (BLUB) 1 x 7 W. ทรงกลม	ชุด	4	600.00	2,400.00	165.00	660.00	3,060.00
	- โคม DOWN LIGHT LED (BLUB) 1 x 5 W.	ชุด	6	600.00	3,600.00	115.00	690.00	4,290.00
	- EMERGENCY LIGHT LED 2 x 9 W.	ชุด	34	1,700.00	57,800.00	150.00	5,100.00	62,900.00
3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว							
	- 1 ช่อง	ชุด	16	75.00	1,200.00	80.00	1,280.00	2,480.00
	- 2 ช่อง	ชุด	7	110.00	770.00	90.00	630.00	1,400.00
	- 3 ช่อง	ชุด	8	140.00	1,120.00	100.00	800.00	1,920.00
	- 4 ช่อง	ชุด	2	170.00	340.00	115.00	230.00	570.00
	- 5 ช่อง	ชุด	1	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง							
	- 1 ช่อง	ชุด	26	95.00	2,470.00	85.00	2,210.00	4,680.00
	- 2 ช่อง	ชุด	2	140.00	280.00	90.00	180.00	460.00
	- 3 ช่อง	ชุด	1	160.00	160.00	90.00	90.00	250.00
5	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	ชุด	34	140.00	4,760.00	90.00	3,060.00	7,820.00
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่	ชุด	11	220.00	2,420.00	90.00	990.00	3,410.00
6	เดินสายร้อยท่อ	จุด	407	600.00	244,200.00	150.00	61,050.00	305,250.00
7	TRANSFORMER 100 KVA. OIL IMMERSED	ชุด	1	162,100.00	162,100.00	0.00	0.00	162,100.00
	NATURAL SEFL COOLED							
8	นั่งร้านหม้อแปลง	ชุด	1	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00
9	MDB	ชุด	1	85,000.00	85,000.00	15,000.00	15,000.00	100,000.00
10	PB							
	- PB - 1	ชุด	1	7,800.00	7,800.00	500.00	500.00	8,300.00
	- PB - 2	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - 3	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - 4	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - 5	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - 6	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - 7	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - 9	ชุด	1	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00
	- PB - L	ชุด	1	23,500.00	23,500.00	1,000.00	1,000.00	24,500.00
11	สายไฟ และท่อ							
	- IEC01 240 Sq mm.	ม.	144	928.00	133,632.00	100.00	14,400.00	148,032.00
	- IEC01 150 Sq mm.	ม.	48	564.00	27,072.00	70.00	3,360.00	30,432.00
	- IEC01 70 Sq mm.	ม.	200	271.00	54,200.00	45.00	9,000.00	63,200.00
	- IEC01 35 Sq mm.	ม.	15	133.00	1,995.00	30.00	450.00	2,445.00
	- IEC01 25 Sq mm.	ม.	55	99.00	5,445.00	25.00	1,375.00	6,820.00
	- IEC01 16 Sq mm.	ม.	461	63.00	29,043.00	20.00	9,220.00	38,263.00
	- IEC01 10 Sq mm.	ม.	228	41.00	9,348.00	16.00	3,648.00	12,996.00
	- IMC Dia. 4"	ม.	40	700.00	28,000.00	85.00	3,400.00	31,400.00
	- IMC Dia. 2 1/2"	ม.	42	428.00	17,976.00	55.00	2,310.00	20,286.00
	- IMC Dia. 2"	ม.	4	256.00	1,024.00	48.00	192.00	1,216.00
	- IMC Dia. 1"	ม.	190	119.00	22,610.00	32.00	6,080.00	28,690.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารจอดรถ 7 ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)		แบบเลขที่ 9043 + เอกสารเลขที่ ข.600/ก.ย./58 +	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลประสาท จังหวัดเชียงใหม่		เอกสารเลขที่ ก.87/ก.ย./58	
ผู้ประมาณราคา	นายประเทือง วันมงคล	กุมภาพันธ์ 2540	พื้นที่อาคาร	9,892.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวนชั้น	7.00 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	33,034.50	33,034.50	0.00	0.00	33,034.50
	<b>รวม (1.4.1)</b>				<b>1,594,714.50</b>		<b>215,930.00</b>	<b>1,810,644.50</b>
	<b>1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้</b>							
1	FCP ( 8 ZONE )	ชุด	1	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
2	ANN ( 8 ZONE )	ชุด	1	18,700.00	18,700.00	1,000.00	1,000.00	19,700.00
3	FTB	ชุด	6	1,000.00	6,000.00	200.00	1,200.00	7,200.00
4	SMOKE DETECTOR	ชุด	22	2,400.00	52,800.00	80.00	1,760.00	54,560.00
5	HEAT DETECTOR	ชุด	96	720.00	69,120.00	80.00	7,680.00	76,800.00
6	FIRE ALARM BELL	ชุด	8	750.00	6,000.00	80.00	640.00	6,640.00
7	MANUAL ALARMBOX	ชุด	9	1,450.00	13,050.00	80.00	720.00	13,770.00
8	เดินสายร้อยท่อ	จุด	135	600.00	81,000.00	150.00	20,250.00	101,250.00
	<b>รวม (1.4.2)</b>				<b>293,870.00</b>		<b>36,250.00</b>	<b>330,120.00</b>
	<b>1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า</b>							
1	AIR TERMINL (SYSTEM 3000) พร้อมเสา	ชุด	1	121,965.00	121,965.00	0.00	0.00	121,965.00
2	DOWN CONDUCTOR ขนาด 50 MM	ม.	45	715.00	32,175.00	0.00	0.00	32,175.00
3	LIGHTNING EVEN COUNTER	ชุด	1	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
4	GROUND ROD	ชุด	1	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00
5	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
6	ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	<b>รวม (1.4.3)</b>				<b>180,640.00</b>		<b>20,500.00</b>	<b>201,140.00</b>
	<b>1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ</b>							
	- ไม่มีรายการก่อสร้าง							
	<b>1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน</b>							
1	ลิฟท์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 600 กก.							
	ความเร็ว 90 ม./นาที จุดรับส่งเปิด-ปิด 7ชั้น 7 ประตู							
	ขอบด้านหน้าบุสแตนเลส (บรรทุก 6-8 คน )	ชุด	1	2,350,000.00	2,350,000.00	0.00	0.00	2,350,000.00
	<b>รวม (1.6)</b>				<b>2,350,000.00</b>		<b>0.00</b>	<b>2,350,000.00</b>

