

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง อาคารพิทยบาล 24 ห้อง (12 ครอบครั้ว) รวมด้านแผ่นดินไหว					
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่					
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 9555+ อส.ข.354/ส.ค./55 +อส.ข.323/ก.ค.59			พื้นที่อาคาร	745	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	11	แผ่น	จำนวนชั้น	3
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่			ประจำเดือน	สิงหาคม	2559
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน				ตุลาคม	2558
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	กันยายน	พ.ศ. 2559	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	กันยายน 2559

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3 /ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจียนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	7,335,403		
	ราคารวมค่า Factor F 1.2975	9,517,685		
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา (ถ้ามี)	0		
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	9,517,685		
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	9,517,700		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	12,775	บาท / ตร.ม.

คณะทำงานจัดทำราคา งบประมาณปี 2559

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข

ตามคำสั่งกองแบบแผน ที่ 46/2558

ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2558

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ 9555+ อส.ข.354/ส.ค./55 +	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่	อส.ข.323/ก.ค./59	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิค		หมายเหตุ
		ดอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานราคษนิคดอกเข็ม คอร.)	2,407,762		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	99,866		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	129,899		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	257,092		
	1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง	847,536		
	1.2.4 งานผิวพื้น	586,483		
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก	431,565		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	189,818		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์	190,200		
	1.2.8 งานทาสี	288,554		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	208,916		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	938,697		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	614,535		
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	129,670		
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์	14,810		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	0		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน	0		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	7,335,403		
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0		
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0		
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0		

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ 9555+ อส.ข.354/ส.ค./55 +		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่	อส.ข.323/ก.ค./59	-	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	7,335,403		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0		
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมด้านแผ่นดินไหว		แบบเลขที่ 9555+ อส.ช.354/ส.ค./55 +					
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่		อส.ช.323/ก.ค./59					
ประมาณราคา	นายเหรียญชัย โรจนพันธ์พัฒน์	สิงหาคม 2555	พื้นที่อาคาร	745 ตร.ม.				
ปรับราคา/แก้ไข	นายเพชรยุทธ พุทธิพันธ์		จำนวนชั้น	3 ชั้น				
ปรับราคา	นายณัฐพงศ์ เย็นใจ	กันยายน 2555	สถาปนิก					
ตรวจสอบ	นายศุภกิจ ชาวปิ่น		วิศวกร					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดคอกเข็ม คอร.)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
2	เสาเข็ม คอร. □ 0.25 x 0.25 x 12.00 ม.	ต้น	42	4,210	176,820	840	35,280	212,100
3	ค้ำสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	42	-	-	250	10,500	10,500
4	ขุดดิน-ถมดิน (ขุดลึก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม.	28	-	-	125	3,500	3,500
5	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	2	1,680.37	3,361	398	796	4,157
6	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	171	1,765.89	301,967	485	82,935	384,902
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,427	280	399,560	-	-	399,560
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	428	260.00	111,280	-	-	111,280
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,378	-	-	133	316,274	316,274
8	ตะปู	กก.	595	32.71	19,462	-	-	19,462
9	เหล็กเสริมคอนกรีตเส้นกลม SR-24							
	- Dia 6 มม.	กก.	5,208	21.915	114,133	4.10	21,353	135,486
	- Dia 9 มม.	กก.	3,424	21.261	72,798	4.10	14,038	86,836
	เหล็กเสริมคอนกรีตข้ออ้อย SD-40							
	- Dia 12 มม.	กก.	1,573	20.093	31,606	3.30	5,191	36,797
	- Dia 16 มม.	กก.	6,845	20.093	137,537	3.30	22,589	160,125
	- Dia 20 มม.	กก.	2,972	20.070	59,648	2.90	8,619	68,267
	- Dia 25 มม.	กก.	4,206	21.028	88,444	2.90	12,197	100,641
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	727	30.37	22,079	-	-	22,079
11	น้ำยากันซึม	ลิตร	151	30	4,530	-	-	4,530
12	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE							
	รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 200 กก. / ตร.ม.	ตร.ม.	539	245	132,055	25	13,475	145,530
13	คอนกรีตทับหน้าหนา 4.5 ซม. เสริมเหล็ก							
	Dia. 6 มม. @ 0.20 x 0.40 ม.	ตร.ม.	539	180	97,020	35	-	115,885
14	งานป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ	ตร.ม.	245	100	24,500	-	-	24,500
	งานป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีพ่นสารเคมีลงดิน	ตร.ม.	247	50	12,350	-	-	12,350
	รวม 1)				1,842,150		546,747	2,407,762

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมด้านแผ่นดินไหว

แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็ก C 150 x 50 x 4 มม. - 7.44 kg./m.	ท่อน	48	921	44,208	-	-	44,208
	- เหล็ก C 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	47	504	23,688	-	-	23,688
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 50 x 3 มม.	แผ่น	38	15	570	-	-	570
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	3,140	-	-	10.00	31,400	31,400
	รวม (1.1.2)				68,466		31,400	99,866
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนสีเทาซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	615	58	35,670	-	-	35,670
2	ครอบปรับมุมลอนคู่	คู่	95	70	6,650	-	-	6,650
3	ครอบ 3 ทาง	แผ่น	2	48	96	-	-	96
4	สลักเกลียว	ชุด	805	2.50	2,013	-	-	2,013
5	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	234	-	-	50	11,700	11,700
6	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1"x6"	ม.	70	130	9,100	45	3,150	12,250
7	หลอกคอนกรีต หนา 0.07 ม. ปิดแปก, จันทัน สูง 0.25 ม.	ม.	68	150	10,200	50	3,400	13,600
8	ท่อ PVC. Dia 2" x 0.12 ม. พร้อมมุงลาดกันแมลง							
	ระบายอากาศใต้หลังคา	ชุด	32	25	800	10	320	1,120
9	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิคโค้ดติดตั้ง							
	ความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	ตร.ม.	234	200	46,800	-	-	46,800
	รวม (1.2.1)				111,329		18,570	129,899
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าฉาบปูนเรียบ : พื้น ค.ส.ล.	ตร.ม.	235	80	18,800	82	19,270	38,070
2	ฝ้าภายใน : ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	564	280	157,920	75	42,300	200,220
3	ฝ้าภายใน : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	56	250	14,000	52	2,912	16,912
4	ฝ้าภายนอกชั้น 3 : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.							
	รอยต่อแผ่นเซาะร่อง V โครงคร่าวเหล็กฉาบสังกะสี							
	@ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	6	240	1,440	75	450	1,890
	รวม (1.2.2)				192,160		64,932	257,092

รายการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมदानแผ่นดินไหว

แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	176	294	51,744	89	15,664	67,408
2	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันแผ่นดินไหว	ตร.ม.	6	325	1,950	89	534	2,484
3	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	1,119	60	67,140	82	91,758	158,898
4	ฉาบปูนโครงสร้างตีเส้น (ผนัง ค.ส.ล.)	ตร.ม.	76	70	5,320	113	8,588	13,908
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,462	70	102,340	100	146,200	248,540
6	เอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	557	55	30,635	44	24,508	55,143
7	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	157	280	43,960	166	26,062	70,022
8	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	584	193	112,712	56	32,704	145,416
9	ผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	76	640	48,640	295	22,420	71,060
10	ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	72	80	5,760	87	6,264	12,024
11	ฉาบปูนขัดมัน (กระจาดต้นไม้)	ตร.ม.	7	80	560	87	609	1,169
12	ฉาบปูนเชาะร่อง (กระจาดต้นไม้)	ตร.ม.	8	70	560	113	904	1,464
รวม (1.2.3)					471,321		376,215	847,536
1.2.4 งานผิวพื้น								
1	ผิวปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	212	485	102,820	183	38,796	141,616
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	342	315	107,730	158	54,036	161,766
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคดาน ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	147	300	44,100	158	23,226	67,326
4	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิคเค็ดตั้ง							
	ความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	103	400	41,200	-	-	41,200
5	บัวเชิงผนัง							
	- หินขัดสำเร็จรูป	ม.	193	90	17,370	55	10,615	27,985
	- กระเบื้องเซรามิค	ม.	183	60	10,980	50	9,150	20,130
	- พิวีซี หนา 9 มม. สูง 10 ซม.	ม.	368	110	40,480	40	14,720	55,200
6	งานบันได							
	- ชั้นบันไดผิวปูหินขัดสำเร็จรูป	ม.	68	485	32,980	183	12,444	45,424
	- ขานพักบันไดผิวปูหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	12	485	5,820	183	2,196	8,016
	- บัวหินขัดกับที่	ม.	24	90	2,160	75	1,800	3,960
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นไวนิล 2"	ม.	77	140	10,780	40	3,080	13,860
รวม (1.2.4)					416,420		170,063	586,483
1.2.5 งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบอลูมิเนียมลอนไดส์	ม.	980	300	294,000	45	44,100	338,100

รายการก่อสร้าง : อาคารอพยพบุคลากร 24 ห้อง (12 ชั้นครึ่ง) รวมค่าขนถ่ายวัสดุ

แบบเลขที่ 9555

ค่าก่อสร้าง : งบประมาณเฉลี่ยแบบงาน อำนวยการเขียนไทย งบประมาณเลขที่ ๖.๓๕๔/บ.บ./๕๕+ ๖.๓๒๓/บ.บ./๕๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ			รวม	รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย		
2	กระเบื้องฝ้า ทน 5 มม.	ตร.ม.	447	21	9,387	10	4,470	13,857
3	เหล็กฉากฝ้า ทน 5 มม. ขนาด 4" x 0.70 มม.	เส้น	1,176	28	32,928	5	5,880	38,808
4	เหล็กขัด	ตร.ม.	32	400	12,800	-	-	12,800
5	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ตร.ม.	80	350	28,000	-	-	28,000
รวม (1.2.5)								431,565
1	1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	1.1 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม่ยึดตาย/ขวาง ชนิดภายใน							
	ขนาด 0.90 x 2.00 มม.	ชุด	12	995	11,940	150	1,800	13,740
2	1.2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม่ยึดตาย/ขวาง ชนิดหน้า							
	ขนาด 0.80 x 2.00 มม.	ชุด	24	1,075	25,800	140	3,360	29,160
3	1.3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม่ยึดตาย/ขวาง ชนิดภายใน							
	ขนาด 0.80 x 2.00 มม.	ชุด	24	1,075	25,800	140	3,360	29,160
4	1.4 ประตู PVC ขนาด 0.70 x 2.00 มม.	ชุด	12	1,850	22,200	105	1,260	23,460
5	1.1 หน้าต่างบานเหล็กถูกลื่นเปิด 12 กลัง 2 ช่อง/ชุด							
6	รวมอุปกรณ์หมุน	ชุด	48	740	35,520	120	5,760	41,280
7	1.2 บานเหล็กตัดขวางบานเหล็ก ขนาด 2"x4"	ชุด	8					
รวมในงานวงกบและกระดุมแล้ว								
7	1.3 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม่ยึดตาย/ขวาง ชนิดภายใน							
	ขนาด 0.70 x 1.55 มม.	ชุด	4	690	2,760	115	460	3,220
8	1.4 หน้าต่างถูกลื่นเปิด 1/2"x1/2"							
	ขนาด 0.45 x 0.95 มม.	ชุด	4	350	1,400	-	-	1,400
9	1.5 หน้าต่างถูกลื่นเปิด 1/2"x1/2"							
	ขนาด 0.80 x 0.80 มม.	ชุด	1	530	530	-	-	530
10	อุปกรณ์ประตู่ - หน้าต่าง							
	อุปกรณ์ (หน้าต่าง)	ชุด	12	330	3,960	100	1,200	5,160
	อุปกรณ์ (หน้าต่าง)	ชุด	4	100	400	100	400	800
	บานพับ 4" x 5"	ชุด	216	48	10,368	-	-	10,368
	บานพับ 4" x 3"	ชุด	12	25	300	-	-	300
	สลัก 4"	ชุด	4	10	40	-	-	40
	อุปกรณ์ระบบล็อก	ชุด	60	120	7,200	35	2,100	9,300
	อุปกรณ์กันกระแทก	ชุด	12	5	60	-	-	60
รวม (1.2.6)								189,818
1	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สุขา) พร้อมอุปกรณ์							
		ชุด	12	3,060	36,720	450	5,400	42,120

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมด้านแผ่นดินไหว

แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	12	2,670	32,040	450	5,400	37,440
3	กระจกเงาส้ำสำเร็จรูปกรอบอลูมิเนียม	ชุด	12	540	6,480	70	840	7,320
4	ที่ใส่กระดาษชำระฝั้ผนัง	ชุด	12	240	2,880	120	1,440	4,320
5	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียม พร้อมก๊อกปิด-เปิดน้ำ	ชุด	12	1,310	15,720	70	840	16,560
6	ที่ใส่สบู่ฝั้ผนัง	ชุด	12	240	2,880	120	1,440	4,320
7	ขอแขวนผ้าโครเมียม	ชุด	12	100	1,200	35	420	1,620
8	ราวพาดผ้าอลูมิเนียม ยาว 0.60 ม.	ชุด	12	140	1,680	70	840	2,520
9	สายฉีดชำระ	ชุด	12	440	5,280	35	420	5,700
10	อ่างสแตนเลส 1 หลุม มีที่พิักงาน (ฝั้เคาน์เตอร์) พร้อมก๊อกวง และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12	2,770	33,240	300	3,600	36,840
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ภายในห้องเตรียมอาหาร							
	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ ยาว 1.55 ม.	ชุด	12	2,330	27,960	-	-	27,960
12	ชั้นวางของพลาสติก	ชุด	12	220	2,640	70	840	3,480
	รวม (1.2.7)				168,720		21,480	190,200
	1.2.8 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	3,531	42	148,302	30	105,930	254,232
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	218	47	10,246	38	8,284	18,530
3	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	ตร.ม.	188	46	8,648	38	7,144	15,792
	รวม (1.2.8)				167,196		121,358	288,554
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" พร้อมลูกกรงกันตก เหล็ก [/] ตัน 1"x1" @ 0.15 ม.	ม.	17	550	9,350	-	-	9,350
2	ผิวมันัง ค.ส.ล. ผิวหินขัด เม็ดหินเบอร์ 3	ตร.ม.	21	300	6,300	186	3,906	10,206
3	ท่อเหล็ก Dia. 2" (ใต้มันัง)	ม.	36	155	5,580	-	-	5,580
4	ราวระเบียงทางเดิน ตามขยายแผ่นที่ A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	14	2,050	28,700	-	-	28,700
5	ราวระเบียงห้องนอน 1 ตามขยายแผ่นที่ A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12	2,050	24,600	-	-	24,600
6	ราวระเบียงห้องนอน 2 ตามขยายแผ่นที่ A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12	2,050	24,600	-	-	24,600
7	ราวระเบียงด้านหัว - ห้าย ตามขยายแผ่นที่ A-08 ยาว 2.75 ม./ชุด	ชุด	6	1,900	11,400	-	-	11,400
8	ท่อระบายน้ำล้นกันสาดข้าง (ฝั้คาน) Dia.1 1/2"x0.25 ม.	อัน	12	10	120	-	-	120

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมด้านแผ่นดินไหว

แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
9	ท่อเหล็กระบายน้ำฝน (ผึงคาน) Dia. 2" x 0.25 ม.	อัน	4	10	40	-	-	40
10	ท่อเหล็กระบายน้ำฝน (ผึงคานหลังคา) Dia. 3" x 0.20 ม.	อัน	44	20	880	-	-	880
11	บันไดลิงชั้นหลังคา แมงบันไดเหล็ก Dia. 2" ลูกบันไดใช้เหล็ก Dia. 1 1/2" @ 0.30 ม. (กว้าง 0.40 ยาว 4.00 ม.)	ชุด	1	3,700	3,700	-	-	3,700
12	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสี โครงอลูมิเนียม	ตร.ม.	36	2,150	77,400	-	-	77,400
13	พื้นทางเท้า ค.ส.ล. ด้านหน้าและด้านหลัง หน้า 7 ซม. เสริมเหล็ก Dia.6 มม.@ 0.20 ม.# ตามขยายแผ่นที่ A-05	ตร.ม.	24	270	6,480	115	2,760	9,240
14	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร	แผ่น	1	3,000	3,000	100	100	3,100
	รวม (1.2.9)				202,150		6,766	208,916
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบท่อน้ำประปา							
	- เดินท่อประปา ท่อเหล็กอบสังกะสี "M"							
	- Dia. 2"	ม.	48	164	7,872	110	5,280	13,152
	- Dia. 1 1/2"	ม.	48	116	5,568	80	3,840	9,408
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	10,752	10,752	3,226	3,226	13,978
	- เดินท่อประปา ท่อ PB-13.5							
	- Dia. 3/4"	ม.	205	39	7,995	30	6,150	14,145
	- Dia. 1/2"	ม.	73	26	1,898	30	2,190	4,088
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	7,914	7,914	2,374	2,374	10,288
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ความจุ 30 ลบ.ม. (ตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Dia.6"x 6 ม. = 40 ต้น)	บ่อ	1	111,250	111,250	36,700	36,700	147,950
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia. 2"	ชุด	1	23,530	23,530	400	400	23,930
	- BALL VALVE							
	- Dia. 1/2"	ชุด	2	262	524	100	200	724
	- Dia. 3/4"	ชุด	12	340	4,080	150	1,800	5,880
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	2	845	1,690	300	600	2,290
	- Dia. 2"	ชุด	6	1,330	7,980	400	2,400	10,380
	- STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	24	360	8,640	50	1,200	9,840
	- FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	24	250	6,000	25	600	6,600
	- FOOT VALVE Dia. 1 1/2"	ชุด	1	650	650	300	300	950
	- CHECK VALVE Dia. 1"	ชุด	1	620	620	200	200	820
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย							
	- เดินท่อส้วม ท่อ PVC-8.5							
	- Dia. 4"	ม.	60	138	8,280	100	6,000	14,280
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	6,624	6,624	1,987	1,987	8,611

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมด้านแผ่นดินไหว

แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- FCO. Dia. 4"	ชุด	2	750	1,500	400	800	2,300
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 4"	ชุด	6	800	4,800	200	1,200	6,000
	- เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC-8.5							
	- Dia. 3"	ม	24	85	2,040	75	1,800	3,840
	- Dia. 2 1/2"	ม	28	61	1,708	50	1,400	3,108
	- Dia. 2"	ม	84	39	3,276	40	3,360	6,636
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	5,619	5,619	1,686	1,686	7,305
	- FCO. Dia. 3"	ม.	2	750	1,500	300	600	2,100
	- FLOOR DRAIN (BELL)							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	540	540	250	250	790
	- Dia. 2"	ชุด	8	540	4,320	200	1,600	5,920
	- FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia. 2"	ชุด	16	530	8,480	200	3,200	11,680
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 3"	ชุด	2	650	1,300	150	300	1,600
	- เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC-8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	8	61	488	50	400	888
	- Dia. 2"	ม.	24	39	936	40	960	1,896
	- Dia. 1 1/2"	ม.	92	25	2,300	30	2,760	5,060
	- Dia. 1"	ม.	60	15	900	30	1,800	2,700
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	3,699	3,699	1,110	1,110	4,809
	- VENTTHROUGH ROOF Dia. 2 1/2"	ชุด	2	525	1,050	250	500	1,550
3	ระบบระบายน้ำฝน							
	- เดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC -8.5							
	- Dia. 3"	ม.	100	91	9,100	75	7,500	16,600
	- Dia. 2"	ม.	20	41	820	40	800	1,620
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	7,936	7,936	2,381	2,381	10,317
	- ROOF DRAIN							
	- Dia. 3"	ชุด	16	595	9,520	300	4,800	14,320
	- Dia. 2"	ชุด	24	595	14,280	200	4,800	19,080
	- AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	12	560	6,720	200	2,400	9,120
	- SLEEVE PIPE GSP-2							
	- Dia. 3" x 0.30 ม.	ชุด	44	120	5,280	-	-	5,280
	- Dia. 1 1/2" x 0.20 ม.	ชุด	4	35	140	-	-	140
	- FLEXIBLE RUBBER Dia. 3"	ชุด	8	600	4,800	150	1,200	6,000
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	78	1,140	88,920	385	30,030	118,950
	- บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล.	บ่อ	8	1,970	15,760	785	6,280	22,040
4	ถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกราะ - กรอง แบบไม่เติมอากาศ							
	ขนาด 4,000 ลิตร/วัน พร้อมฐาน	ชุด	2	43,550	87,100	14,100	28,200	115,300
5	BOOSTER PUMP SET ;							
	CAP 2 x 350 L/MIN, TDH 25 M., 3 HP							

รายการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมค้ำนแผ่นดินไหว

แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	PRESSURE DIAPHRAGM TANK 300 L	ชุด	1	190,000	190,000	6,000	6,000	196,000
6	เครื่องดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	เครื่อง	13	1,435	18,655	200	2,600	21,255
7	มาตรวัดน้ำ							
	- Dia. 2"	ชุด	1	5,200	5,200	400	400	5,600
	- Dia. 1/2"	ชุด	12	865	10,380	100	1,200	11,580
	รวม (1.3)				740,934		197,763	938,697
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมฝังฝ้าเพดาน LED (BULB) 5 W.สีเงินขอบขาวDia.6"	ชุด	12	635	7,620	115	1,380	9,000
2	โคม FL ครอบพลาสติกติดฝ้าเพดาน							
	- ขนาด LED (T8) 1x20 W.	ชุด	48	880	42,240	115	5,520	47,760
	- ขนาด LED (T8) 1x10 W.	ชุด	19	675	12,825	115	2,185	15,010
3	โคมไฟติดเพดานครอบแก้วขาวขุ่นครึ่งวงกลม LED (BULB)							
	1x7 W	ชุด	24	615	14,760	115	2,760	17,520
4	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	85	70	5,950	80	6,800	12,750
5	สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	3	130	390	90	270	660
6	สวิตซ์สามทาง	ชุด	4	95	380	85	340	720
7	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ มีกราวด์พร้อมสวิตซ์ เปิด-ปิด ฝักฉนวน	ชุด	96	340	32,640	90	8,640	41,280
8	MINIATURE CB. 20-30 A. 2 P พร้อมกล่อง	ชุด	24	400	9,600	110	2,640	12,240
9	เดินสายร้อยท่อ	จุด	199	600	119,400	150	29,850	149,250
10	MDB	ชุด	1	59,500	59,500	5,000	5,000	64,500
11	PANEL BOARD							
	- PB A	ชุด	1	9,145	9,145	500	500	9,645
	- PB B	ชุด	1	9,145	9,145	500	500	9,645
	- PB C	ชุด	1	9,145	9,145	500	500	9,645
	- แผงควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง	ชุด	12	2,440	29,280	200	2,400	31,680
	- MCCB PUMP	ชุด	1	4,500	4,500	200	200	4,700
12	สายเมนและท่อ							
	- THW 95 Sq.mm.	ม	132	334	44,088	55	7,260	51,348
	- THW 70 Sq.mm.	ม	44	243	10,692	45	1,980	12,672
	- THW 25 Sq.mm.	ม	104	89	9,256	25	2,600	11,856
	- THW 16 Sq.mm.	ม	375	57	21,375	20	7,500	28,875
	- THW 10 Sq.mm.	ม	13	36	468	16	208	676
	- THW 6 Sq.mm.	ม	207	21	4,347	12	2,484	6,831
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	เหมา	1	10,000	10,000	-	-	10,000

โครงการก่อสร้าง : อาคารโรงพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) รวมต้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 9555

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลเวียงแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ เอกสารเลขที่ ข.354/ส.ค./55+ ข.323/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- IMC Dia. 3"	ม	40	460	18,400	65	2,600	21,000
	- IMC Dia. 1 1/2"	ม	26	150	3,900	42	1,092	4,992
	- EMT Dia. 3/4"	ม	153	36	5,508	24	3,672	9,180
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	5,500	5,500	-	-	5,500
13	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 (45) A	ชุด	12	1,200	14,400	100	1,200	15,600
	รวม (1.4.1)				514,454		100,081	614,535
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP)	ชุด	1	47,200	47,200	3,000	3,000	50,200
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1	11,840	11,840	1,000	1,000	12,840
3	RATE OF RISE TEMP HEAT DETECTOR	ชุด	36	720	25,920	80	2,880	28,800
4	MANUAL STATION	ชุด	3	1,200	3,600	80	240	3,840
5	ALARM BELLS	ชุด	3	750	2,250	80	240	2,490
6	เดินสายร้อยท่อ	จุด	42	600	25,200	150	6,300	31,500
	รวม (1.4.2)				116,010		13,660	129,670
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE TERMINAL BOX (TTB)	ชุด	1	2,130	2,130	200	200	2,330
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	12	200	2,400	90	1,080	3,480
3	เดินสายร้อยท่อ	จุด	12	600	7,200	150	1,800	9,000
	รวม (1.4.3)				11,730		3,080	14,810
	หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด							
	- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ							
	ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น							
	- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน							