

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60	พื้นที่อาคาร	745	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	11	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสระแก้ว	ประจำเดือน	ตุลาคม	2560	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน	ตุลาคม	2558		
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	พฤศจิกายน 2560	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	พฤศจิกายน 2560

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว. 15 มีนาคม 2560  
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		7,471,389	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2973	9,692,633	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		9,692,633	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		9,692,600	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	745	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
				13,010 บาท / ตร.ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายสุขุม พิริยะพรพิพัฒน์ )  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัฒนานคร

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ( นายไพรัชต์วีริต วิริยะภักคพงศ์ )  
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ( นางจามจรี สมบัติวงศ์ )  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ( นายจักรพันธ์ ปณตธรรม )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน (ยผจ.สก)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 ( นายมานนท์ คำตัน )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )		แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		+ อส.ข.433/ส.ค./59	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ		2,429,742		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		116,008		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา		125,829		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		257,092		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		829,936		
	1.2.4 งานผิวพื้น		584,423		
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก		428,165		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		332,138		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์		190,200		
	1.2.8 งานทาสี		288,554		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		208,916		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		924,871		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		611,035		
	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		7,471,389		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		0		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0		
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		7,471,389		

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )		แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		+ อส.ข.433/ส.ค./59	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0		
	2 ระบบสารสนเทศ, ระบบคอมพิวเตอร์		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )		แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		+ อส.ข.202/ก.ค./60	
ผู้ประมาณราคา	นายเหรียญชัย ोजनाพันธ์พัฒน์	สิงหาคม 2555	พื้นที่อาคาร	745 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	นายสุพล กฤษสุวรรณ	กรกฎาคม 2559	จำนวนชั้น	3 ชั้น
ผู้ปรับราคาท้องถิ่น	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พฤศจิกายน 2560	สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.35 ม. ยาว 14.00 เมตร	ต้น	42	11,700	491,400	-	-	491,400
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี PILE INTEGRITY TEST	ต้น	42	300	12,600	-	-	12,600
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ โดยวิธี STATIC LOAD TEST' (รวมเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	45,500	45,500	-	-	45,500
5	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	24	-	-	60	1,440	1,440
6	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	42	-	-	350	14,700	14,700
7	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	52	-	-	125	6,500	6,500
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3	453	1,359	91	273	1,632
9	คอนกรีตกันหลุม (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	1.5	1,810	2,715	398	597	3,312
10	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	142	2,040	289,680	485	68,870	358,550
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,187	280	332,360	-	-	332,360
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	356	260	92,560	-	-	92,560
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	1,979	-	-	133	263,207	263,207
12	ตะปู	กก.	495	27	13,365	-	-	13,365
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	2,917.00	22.335	65,151	4.1	11,960	77,111
	- RB 9 มม.	กก.	3,253.00	21.464	69,822	4.1	13,337	83,160
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	2,521.00	19.257	48,547	3.3	8,319	56,866
	- DB 16 มม.	กก.	5,775.00	18.841	108,807	3.3	19,058	127,864
	- DB 20 มม.	กก.	1,972.00	18.971	37,411	2.9	5,719	43,130
	- DB 25 มม.	กก.	2,157.00	19.050	41,091	2.9	6,255	47,346
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	557.00	38.32	21,344	-	-	21,344
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	151.00	30	4,530	-	-	4,530
17	พื้นสำเร็จรูปแบบภาคตัดขวางต้น ประเภท 1 ทหนา 5 ซม.							
	เสริมเหล็ก 5 - Dia 4 mm. รับน้ำหนัก 300 กก. / ตร.ม.	ตร.ม.	539	245	132,055	25	13,475	145,530
18	คอนกรีตทับหน้าพร้อมเหล็กเสริม ตามแบบ	ตร.ม.	539	180	97,020	35	18,865	115,885



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
18	งานป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีฉีดน้ำยาผ่านท่อที่วางไว้	ตร.ม.	245	75	18,375	25	6,125	24,500
19	งานป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีพ่นสารเคมี	ตร.ม.	247	50	12,350	-	-	12,350
	<b>รวม 1.1.1</b>				<b>1,971,042</b>		<b>458,700</b>	<b>2,429,742</b>
	<b>1.1.2 งานโครงหลังคา</b>							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็ก [ 150 x 50 x 4 มม.	ท่อน	48	1,271	61,008	-	-	61,008
	- เหล็ก C 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	47	490	23,030	-	-	23,030
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 50 x 3 มม.	แผ่น	38	15	570	-	-	570
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	3,140	-	-	10	31,400	31,400
	<b>รวม (1.1.2)</b>				<b>84,608</b>		<b>31,400</b>	<b>116,008</b>
	<b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.2.1 งานหลังคา</b>							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเทาซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	615	52	31,980	-	-	31,980
2	ครอบปรับมุมลอนคู่	คู่	95	66	6,270	-	-	6,270
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	หล่อคอนกรีต หนา 0.07 ม. ปิดแป, จันทัน สูง 0.25 ม.	ม.	68	150	10,200	50	3,400	13,600
8	ท่อ PVC. Dia 2" x 0.12 ม. พร้อมมุ้งลวดกันแมลง							
	ระบายอากาศใต้หลังคา	ชุด	32	25	800	10	320	1,120
9	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิคโค้ดติดตั้ง							
	ความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	ตร.ม.	234	200	46,800	-	-	46,800
	<b>รวม (1.2.1)</b>				<b>107,259</b>		<b>18,570</b>	<b>125,829</b>
	<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้าฉาบปูนเรียบ : พื้น ค.ส.ล.	ตร.ม.	235	80	18,800	82	19,270	38,070
2	ฝ้าภายใน : ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x1.20 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

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4	ฝ้าภายนอกชั้น 3 : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. รอยต่อแผ่นเจาะร่อง V โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	6	240	1,440	75	450	1,890
	<b>รวม (1.2.2)</b>				<b>192,160</b>		<b>64,932</b>	<b>257,092</b>
	<b>1.2.3 งานผนัง - ผิวนิ่ง</b>							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	176	194	34,144	89	15,664	49,808
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	584	193	112,712	56	32,704	145,416
3	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนล้นคู่	ตร.ม.	6	325	1,950	89	534	2,484
4	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	1,119	60	67,140	82	91,758	158,898
5	ฉาบปูนโครงสร้างตีเส้น ( ผนัง ค.ส.ล. )	ตร.ม.	76	70	5,320	113	8,588	13,908
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,462	70	102,340	100	146,200	248,540
7	เอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	557	55	30,635	44	24,508	55,143
8	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	157	280	43,960	166	26,062	70,022
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 ( กระจกตันไม้ )	ตร.ม.	7	80	560	87	609	1,169
12	ฉาบปูนเจาะร่อง ( กระจกตันไม้ )	ตร.ม.	8	70	560	113	904	1,464
	<b>รวม (1.2.3)</b>				<b>453,721</b>		<b>376,215</b>	<b>829,936</b>
	<b>1.2.4 งานผิวพื้น</b>							
1	ผิวปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	212	485	102,820	183	38,796	141,616
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	342	315	107,730	158	54,036	161,766
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกด้าน ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	147	300	44,100	158	23,226	67,326
4	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิกโค้ตติ้ง ความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	103	380	39,140	-	-	39,140
5	บัวเชิงผนัง - หินขัดสำเร็จรูป - กระเบื้องเซรามิก - พีวีซี หนา 9 มม. สูง 10 ซม.	ม. ม. ม.	193 183 368	90 60 110	17,370 10,980 40,480	55 50 40	10,615 9,150 14,720	27,985 20,130 55,200
6	งานบันได - ชั้นบันไดผิวปูหินขัดสำเร็จรูป - ขานพักบันไดผิวปูหินขัดสำเร็จรูป - บัวหินขัดทับที่ - จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นไวนิล 2"	ม. ตร.ม. ม. ม.	68 12 24 77	485 485 90 140	32,980 5,820 2,160 10,780	183 183 75 40	12,444 2,196 1,800 3,080	45,424 8,016 3,960 13,860
	<b>รวม (1.2.4)</b>				<b>414,360</b>		<b>170,063</b>	<b>584,423</b>

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>1.2.5 งานวงกบ - กระจก</b>								
1	วงกบลูมิเนียมโนโตส	ม.	980	290	284,200	45	44,100	328,300
2	กระจกฉายผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	447	21	9,387	10	4,470	13,857
3	เกล็ดกระจกผ้าหนา 5 มม. ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	1,176	28	32,928	5	5,880	38,808
4	เหล็กตัด	ตร.ม.	32	600	19,200	-	-	19,200
5	มุ้งลวดกรอบลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	80	350	28,000	-	-	28,000
<b>รวม (1.2.5)</b>					<b>373,715</b>		<b>54,450</b>	<b>428,165</b>
<b>1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป							
	ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	12	3,640	43,680	135	1,620	45,300
2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24	3,320	79,680	120	2,880	82,560
3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวบานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24	3,320	79,680	120	2,880	82,560
4	ป4 ประตู PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	12	1,850	22,200	105	1,260	23,460
5	น1 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมเปิด 12 เกล็ด 2 ช่อง/ชุด							
	รวมอุปกรณ์หมุน	ชุด	48	740	35,520	120	5,760	41,280
6	น2 บานเกล็ดติดตายวงกบลูมิเนียม	ชุด	8	คิดรวมในงานวงกบและกระจกแล้ว				
7	น3 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดภายใน							
	ขนาด 0.70 x 1.55 ม.	ชุด	4	690	2,760	115	460	3,220
8	น4 หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัน 1/2"x1/2"							
	ขนาด 0.45 x 0.95 ม.	ชุด	4	350	1,400	-	-	1,400
9	น5 หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัน 1/2"x1/2"							
	ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	ชุด	1	530	530	-	-	530
10	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง							
	- ลูกบิด ( ห้องทั่วไป )	ชุด	60	330	19,800	100	6,000	25,800
	- ลูกบิด ( ห้องน้ำ )	ชุด	12	330	3,960	100	1,200	5,160
	- กุญแจฝังบาน	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
	- มือจับ 4"	ชุด	4	10	40	-	-	40
	- ลูกปิ่นประกบเดือย	ชุด	60	120	7,200	35	2,100	9,300
	- ลูกยางกันกระแทก	ชุด	12	5	60	-	-	60
<b>รวม (1.2.6)</b>					<b>307,578</b>		<b>24,560</b>	<b>332,138</b>



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	โถส้วมนั่งราบ TF-2106	ชุด	12	3,060	36,720	450	5,400	42,120
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง TF-911	ชุด	12	2,670	32,040	450	5,400	37,440
3	กระจกเงาสําเร็จรูปกรอบอลูมิเนียม	ชุด	12	540	6,480	70	840	7,320
4	ที่ใส่กระดาษชำระฝั้ผนัง TF -9002	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 TF-9000	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 มีที่พักจาน ( 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
<b>รวม (1.2.7)</b>					<b>168,720</b>		<b>21,480</b>	<b>190,200</b>
<b>1.2.8 งานทาสี</b>								
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	ทาสีโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	188	46	8,648	38	7,144	15,792
<b>รวม (1.2.8)</b>					<b>167,196</b>		<b>121,358</b>	<b>288,554</b>
<b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>								
1	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" พร้อมลูกกรงกันตก เหล็ก [J] ต้น 1"x1" @ 0.15 ม.	ม.	17	550	9,350	-	-	9,350
2	ผิวมันั่ง ค.ส.ล. ผิวหินขัด เม็ดหินเบอร์ 3	ตร.ม.	21	300	6,300	186	3,906	10,206
3	ท่อเหล็ก Dia. 2" ( ใต้มันั่ง )	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



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
7	ราวระเบียงด้านหัว - ท้าย ตามขยายแผ่นที่ A-08							
	ยาว 2.75 ม./ชุด	ชุด	6	1,900	11,400	-	-	11,400
8	ท่อระบายน้ำล้นกันสาดข้าง ( ผึงคาน ) Dia.1 1/2"x0.25 ม.	อัน	12	10	120	-	-	120
9	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น ( ผึงคาน ) Dia. 2" x 0.25 ม.	อัน	4	10	40	-	-	40
10	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น ( ผึงคานหลังคา ) Dia. 3" x 0.20 ม.	อัน	44	20	880	-	-	880
11	บันไดลิงชั้นหลังคา แม่บันไดเหล็ก 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 ครงอลูมิเนียม	ตร.ม.	36	2,150	77,400	-	-	77,400
13	พื้นทางเท้า ค.ส.ล. ด้านหน้าและด้านหลัง หนา 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
	<b>รวม (1.2.9)</b>				<b>202,150</b>		<b>6,766</b>	<b>208,916</b>
	<b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง</b>							
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
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1	8,064	8,064	2,419	2,419	10,483
	- 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
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1	5,936	5,936	1,781	1,781	7,717
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ความจุ 30 ลบ.ม. (ดอกเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 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

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย							
	- เดินท่อส้วม ท่อ PVC-8.5							
	- Dia. 4"	ม.	60	138	8,280	100	6,000	14,280
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	4,968	4,968	1,490	1,490	6,458
	- 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
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	4,214	4,214	1,264	1,264	5,479
	- 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
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	2,774	2,774	832	832	3,607
	- 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
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	รวม	1	5,952	5,952	1,786	1,786	7,738
	- 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

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
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							
	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
	<b>รวม (1.3)</b>				<b>730,299</b>		<b>194,573</b>	<b>924,871</b>
	<b>1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร</b>							
	<b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า</b>							
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	โคมไฟติดเพดานครอบแก้วขาวรุ่นครึ่งวงกลม 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 ฝังผนัง	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	58,500	58,500	4,500	4,500	63,000
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



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง ( 12 ครอบครัว )

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.202/ก.ค./60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- 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	9,000	9,000	-	-	9,000
	- 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	4,500	4,500	-	-	4,500
13	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 ( 45 )A	ชุด	12	1,200	14,400	100	1,200	15,600
	<b>รวม (1.4.1)</b>				<b>511,454</b>		<b>99,581</b>	<b>611,035</b>
	<b>1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้</b>							
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
	<b>รวม (1.4.2)</b>				<b>116,010</b>		<b>13,660</b>	<b>129,670</b>
	<b>1.4.3 งานระบบโทรศัพท์</b>							
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
	<b>รวม (1.4.3)</b>				<b>11,730</b>		<b>3,080</b>	<b>14,810</b>