

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสระแก้วที่ 2191/2564 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2564

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10828	เอกสารเลขที่	ข.118/ส.ค./64	พื้นที่อาคาร	648 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	11 แผ่น	จำนวนชั้น	1 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	จังหวัดสระแก้ว		ประจำเดือน	สิงหาคม 2564	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	สิงหาคม 2564		<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	กันยายน 2564

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		8,342,666	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2946	10,800,415	สรุป ปร.5 ก
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		712,830	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	762,728	สรุป ปร.5 ข
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0	สรุป ปร.4 พ
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		11,563,143	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		11,563,100	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	648 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	17,844 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ

(นายไพรัชตวีรวิทย์ วิริยะภักคพงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุนทร บัลลือพรมาช)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายมานนท์ คำตัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ	- ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด - หากต้องการใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน
----------	--

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยพิเศษ		แบบเลขที่ 10828	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว		เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคาคง		หมายเหตุ	
		ไม่ต่อเติม	เสาเข็มเจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ		2,457,789		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		164,789		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา		470,115		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		248,854		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		801,381		
	1.2.4 งานผิวพื้น		391,745		
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด		107,759		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		285,590		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์		624,320		
	1.2.8 งานทาสี		287,619		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		28,320		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		517,183		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		386,364		
	1.4.2 งานระบบเรียกพยาบาล		190,400		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		278,910		
	1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ				
	1.6.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		1,101,528		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		8,342,666		
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		8,342,666		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต		หมายเหตุ
		ไม่ตกเข็ม	เสาเข็มเจาะ	
	1 งานระบบเส้นทริลไปป์ไลน์		263,030	
	2 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		449,800	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		712,830	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1							
	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 8.00 เมตร	ต้น	60	8,280	496,800	-	-	496,800
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี	ต้น	60	300	18,000	-	-	18,000
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ โดยวิธี STATIC LOAD TEST' (รวมเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	52,158	52,158	-	-	52,158
5	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	46	-	-	60	2,760	2,760
6	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	60	-	-	350	21,000	21,000
7	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	31	-	-	125	3,875	3,875
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3	654	1,962	91	273	2,235
9	คอนกรีตรองฐาน	ลบ.ม.	2	1,655	3,310	398	796	4,106
10	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	158	1,895	299,410	485	76,630	376,040
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,356	280	379,680	-	-	379,680
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ.	407	260	105,768	-	-	105,768
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	1,695	-	-	105	177,975	177,975
12	ตะปู	กก.	424	27	11,441	-	-	11,441
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	2,444	27.921	68,239	4.1	10,020	78,259
	- RB 9 มม.	กก.	2,049	26.641	54,587	4.1	8,401	62,988
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	5,111	28.728	146,829	3.3	16,866	163,695
	- DB 16 มม.	กก.	2,630	28.559	75,110	3.3	8,679	83,789
	- DB 20 มม.	กก.	2,478	28.533	70,705	2.9	7,186	77,891
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	434	41.70	18,098	-	-	18,098
16	แผ่นพื้นสำเร็จรูป Pre-Stress ทหนา 0.05 ม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	427	275	117,425	25	10,675	128,100
17	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป ทหนา 0.05 ม. เสริมเหล็ก RB 9 มม. @ 0.15 ม. RB 6 มม. @ 0.20 ม.# พร้อมเหล็กเสริมพิเศษ	ตร.ม.	427	195	83,265	35	14,945	98,210
18	น้ำยากันซึม	ลิตร	54	30	1,620	-	-	1,620
19	ป้องกัน และกำจัดปลวก	ตร.ม.	1,005	60	60,300	-	-	60,300
	รวม 1.1.1				2,097,707		360,082	2,457,789

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.2 งานโครงหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- Dia. 8.91 x 3.2 มม.	ท่อน	12	1,128	13,536	-	-	13,536
	- Dia. 101.6 x 3.2 มม.	ท่อน	32	1,265	40,480	-	-	40,480
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	95	551	52,383	-	-	52,383
2	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	แผ่น	130	80	10,400	-	-	10,400
3	น๊อต Dia. 12 มม.	ตัว	520	5	2,600	-	-	2,600
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	4,539	-	-	10	45,390	45,390
	รวม (1.1.2)				119,399		45,390	164,789
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กกรัดลอนเคลือบสี (ตัดโค้ง)	ตร.ม.	673	370	249,010	80	53,840	302,850
2	ผนังเหล็กกรัดลอนเคลือบสี	ตร.ม.	34	320	10,880	70	2,380	13,260
3	FLASHING	ม.	38	195	7,410	50	1,900	9,310
4	ฉนวนใยแก้ว หนา 50 มม. พร้อมตาข่ายรองรับ	ตร.ม.	673	195	131,235	20	13,460	144,695
	รวม (1.2.1)				398,535		71,580	470,115
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. รุ่นขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ METAL STUD @ 0.40 x 0.80 ม.	ตร.ม.	410	275	112,750	75	30,750	143,500
2	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ METAL STUD @ 0.40 x 0.80 ม.	ตร.ม.	190	315	59,850	75	14,250	74,100
3	แผ่นเซโลกริต รุ่น Natural ขนาด 0.60 x 0.60 ม. หนา 3/4" โครงเคร่า ที - บาร์	ตร.ม.	24	555	13,320	52	1,248	14,568
4	ฉิวฉาบเรียบ	ตร.ม.	103	80	8,240	82	8,446	16,686
	รวม (1.2.2)				194,160		54,694	248,854
1.2.3 งานผนัง - ฉิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	844	194	163,736	89	75,116	238,852
2	ฉิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,236	60	74,160	82	101,352	175,512
3	ฉิวฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	328	70	22,960	100	32,800	55,760
4	ฉิวบุกระเบื้องเซรามิคฉิวมัน	ตร.ม.	435	265	115,275	201	87,435	202,710
5	ฉิวบุแผ่นเซลโลกริต รุ่น Natural หนา 3/4"	ตร.ม.	28	575	16,100	88	2,464	18,564

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ผนังไม้ระแนง กว้าง 4" หนา 12 มม. ผิวเรียบ							
	ตีเว้นร่องไม่เกิน 8 ซม.	ตร.ม.	78	415	32,370	96	7,488	39,858
7	ก่อบล็อกแก้ว	ตร.ม.	2	1,500	3,000	150	300	3,300
8	เอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	675	55	37,125	44	29,700	66,825
	รวม (1.2.3)				464,726		336,655	801,381
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องยางชนิดมัน ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม.	428	285	121,980	100	42,800	164,780
2	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	428	85	36,380	61	26,108	62,488
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 8"x8"	ตร.ม.	168	300	50,400	158	26,544	76,944
4	ผิวเรียบเซาะร่องลึก 1 ซม. กว้าง 1 ซม. ลายก้างปลา	ตร.ม.	46	85	3,910	106	4,876	8,786
5	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	4	500	2,000	184	736	2,736
6	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	103	95	9,785	82	8,446	18,231
7	บัวเชิงผนัง							
	- PVC หนา 6 มม. สูงไม่น้อยกว่า 9 ซม.	ม.	327	110	35,970	40	13,080	49,050
	- กรเบื้องเซรามิคความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม.	ม.	97	40	3,880	50	4,850	8,730
	รวม (1.2.4)				264,305		127,440	391,745
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียมโหนดซ์สีธรรมชาติ	ม.	233	300	69,900	45	10,485	80,385
2	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	446	18	8,028	11	4,906	12,934
3	เกล็ดกระจกลายผ้า หนา 5 มม. ขนาด 4 1/2" x 0.55 ม.	เกล็ด	120	32	3,840	-	-	3,840
4	มุ้งลวด							
	- หน้าต่างบานเลื่อน	ตร.ม.	12	650	7,800	-	-	7,800
	- ถอดล้างได้	ตร.ม.	8	350	2,800	-	-	2,800
	รวม (1.2.5)				92,368		15,391	107,759
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	งานประตู							
1	ป1 บานสวิงคู่ วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาดรวมวงกบ 1.70 x 2.40 ม.	ชุด	2	12,960	25,920	1,400	2,800	28,720
2	ป2 บานสวิงเดี่ยว วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาดรวมวงกบ 1.00 x 2.05 ม.	ชุด	1	6,580	6,580	660	660	7,240
3	ป3 บานเปิดคู่มืออัดยาง ขนาด (0.80+0.40) x 2.00 ม.	ชุด	12	6,190	74,280	430	5,160	79,440
4	ป4 บานเปิดคู่มืออัดยาง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	3	4,740	14,220	230	690	14,910
5	ป5 บานเปิดคู่มืออัดยางกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	28	2,890	80,920	230	6,440	87,360

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ป6 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	2	2,690	5,380	200	400	5,780
7	ป7 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1	2,890	2,890	230	230	3,120
งานหน้าต่าง - ช่องแสง								
8	น1 บานเลื่อนเดี่ยว วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาดรวมวงกบ 0.95 x 1.15 ม.	ชุด	12	1,720	20,640	170	2,040	22,680
9	น2 บานเลื่อนเดี่ยว วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาดรวมวงกบ 1.20 x 1.15 ม.	ชุด	3	2,170	6,510	220	660	7,170
10	2-น2 บานเลื่อนเดี่ยว วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาดรวมวงกบ 2.35 x 1.15 ม.	ชุด	2	4,250	8,500	420	840	9,340
11	น3 บานเลื่อนเดี่ยว วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาดรวมวงกบ 1.60 x 1.15 ม.	ชุด	1	2,900	2,900	290	290	3,190
12	น4 (ราคารวมในงานวงกบ - กระจก)							
13	น5 บานเลื่อนคู่ วงกบ กรอบบานอลูมิเนียม ขนาดรวมวงกบ 2.40 x 1.05 ม.	ชุด	2	7,560	15,120	760	1,520	16,640
รวม (1.2.6)					263,860		21,730	285,590
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมนั่งเคลือบขาว แบบฟลิชแห่งค์ ระบบ SIPHON JET (C 1162 วาเนสซา)	ชุด	16	4,790	76,640	450	7,200	83,840
2	อ่างล้างเคลือบขาวชนิดฝังเคาน์เตอร์ (C 008) ก๊อกรูปแบบกันโยก (CT 167 D)	ชุด	15	3,800	57,000	450	6,750	63,750
3	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วเปิด-ปิด (CT192 C10S17)	ชุด	14	1,420	19,880	70	980	20,860
4	ที่ใส่กระดาษชำระ (C 815)	ชุด	15	370	5,550	120	1,800	7,350
5	ราวพุงตัวรูปตัวแอล (CT 751(HM))	ชุด	13	3,450	44,850	105	1,365	46,215
6	กระจกเงา ขนาด 50 x 70 ซม.	ชุด	15	525	7,875	70	1,050	8,925
7	สายฉีดชำระ (CT 992)	ชุด	15	530	7,950	35	525	8,475
8	ก๊อกรูปแบบกันโยก (CT 174 C15)	ชุด	17	820	13,940	25	425	14,365
9	ราวพาดผ้า (C 812)	ชุด	14	580	8,120	120	1,680	9,800
10	ที่วางสบู่ (C 805)	ชุด	14	300	4,200	120	1,680	5,880
11	ราวพุงตัว (CT 750(HM))	ชุด	26	1,580	41,080	70	1,820	42,900
12	อ่างสแตนเลส 1 หลุม มีที่พับงาน ก๊อกรูปแบบกันโยก กันโยก (CT 155 A)	ชุด	14	3,820	53,480	320	4,480	57,960
13	อ่างอเนกประสงค์ชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ (C 5241) ก๊อกรูปแบบกันโยก (CT 157 A)	ชุด	2	6,550	13,100	450	900	14,000
14	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต (ห้องน้ำ)	ม.	15	3,200	48,000	-	-	48,000
15	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต + ตู้	ม.	40	4,800	192,000	-	-	192,000
รวม (1.2.7)					593,665		30,655	624,320

โครงการก่อสร้าง		อาคารผู้ป่วยพิเศษ		แบบเลขที่ 10828				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว		เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.8 งานทาสี								
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	1,460	42	61,320	30	43,800	105,120
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	980	42	41,160	30	29,400	70,560
3	สีน้ำมันงานประตู	ตร.ม.	179	46	8,234	35	6,265	14,499
4	งานทาสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีทนไฟ	ตร.ม.	348	245	85,260	35	12,180	97,440
รวม (1.2.8)					195,974		91,645	287,619
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวเกาะพุงตัว ยึดผนัง	ม.	24	1,100	26,400	-	-	26,400
2	ท่อระบายน้ำฝน PVC. Dia.2 1/2" ยาว 0.30 ม.	จุด	96	20	1,920	-	-	1,920
รวม (1.2.9)					28,320		-	28,320
1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อ PVC - 13.5							
	- Dia. 2"	ม.	96	39	3,744	40	3,840	7,584
	- Dia. 1 1/2"	ม.	36	15	540	30	1,080	1,620
	- Dia. 3/4"	ม.	20	12	240	30	600	840
	- Dia. 1/2"	ม.	160	9	1,440	30	4,800	6,240
	- ข้อต่อท่อ และเหล็กแขวนท่อ	เหมา	1	5,069	5,069	1,521	1,521	6,590
1.2	BALL VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	1	1,755	1,755	400	400	2,155
	- Dia. 1"	ชุด	9	494	4,446	200	1,800	6,246
1.3	WATER METER Dia. 2"	ชุด	1	9,510	9,510	400	400	9,910
1.4	BALL COCK Dia. 1/2"	ชุด	14	250	3,500	50	700	4,200
1.5	STOP VALVE Dia. 1/2"	ชุด	45	250	11,250	50	2,250	13,500
2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ ภายในอาคาร							
2.1	ท่อ PVC - 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	28	292	8,176	250	7,000	15,176
	- Dia. 4"	ม.	100	138	13,800	120	12,000	25,800
	- Dia. 3"	ม.	64	85	5,440	75	4,800	10,240
	- Dia. 2"	ม.	160	39	6,240	40	6,400	12,640
	- Dia. 1 1/2"	ม.	96	25	2,400	30	2,880	5,280
	- ข้อต่อท่อ และเหล็กแขวนท่อ	เหมา	1	30,648	30,648	9,194	9,194	39,842
2.2	FLOOR DRAIN (FD.) Dia. 2"	ชุด	30	470	14,100	200	6,000	20,100
2.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO.) & CLEAN OUT (CO.)	เหมา	1	8,500	8,500	1,800	1,800	10,300

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.4	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 6"	ชุด	1	950	950	300	300	1,250
	- Dia. 4"	ชุด	1	800	800	200	200	1,000
3	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	114	1,140	129,960	385	43,890	173,850
4	บ่อดักกลิ่น	บ่อ	1	4,200	4,200	1,400	1,400	5,600
5	บ่อบำบัดน้ำเสีย	บ่อ	1	4,000	4,000	1,300	1,300	5,300
6	ถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ							
	ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 7.5 ลบ.ม.ต่อวัน	ชุด	1	104,300	104,300	25,000	25,000	129,300
7	เครื่องดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ FIRERATING 6A:10B	เครื่อง	2	1,260	2,520	50	100	2,620
	รวม (1.3)				377,528		139,655	517,183
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- LED (T8) 1x18 W.โคมเปลือยทรงปิรามิด ติดเพดาน	ชุด	5	725	3,625	115	575	4,200
	- LED (T8) 1x9 W.โคมครอบอะคริลิค ติดผนัง	ชุด	25	745	18,625	115	2,875	21,500
	- LED (T8) 2x18 W.โคมครอบตะแกรงอลูมิเนียม ฝ้าผ้า	ชุด	20	2,060	41,200	150	3,000	44,200
	- DOWLIGHT หลอด LED (BULB) 9W. ฝ้าผ้า	ชุด	9	550	4,950	115	1,035	5,985
	- DOWLIGHT หลอด LED (BULB) 7W. ฝ้าผ้า	ชุด	17	450	7,650	115	1,955	9,605
	- DOWLIGHT หลอด LED (BULB) 9W. ฝ้าผ้า	ชุด	18	500	9,000	115	2,070	11,070
2	เต้ารับไฟฟ้า ฝ้าผนัง							
	- ชนิดคู่ (2P + E)	ชุด	62	180	11,160	90	5,580	16,740
3	สวิทช์ไฟฟ้า ฝ้าผนัง							
	- 1S	ชุด	43	70	3,010	80	3,440	6,450
	- 2S	ชุด	20	100	2,000	90	1,800	3,800
4	EMERGENCY LIGHT LED 2x9 W.	ชุด	2	2,400	4,800	200	400	5,200
5	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	1	200	200	90	90	290
6	JUNCTION BOX W/WIRING	ชุด	13	800	10,400	200	2,600	13,000
7	เครื่องทำน้ำอุ่น 3.5 KW.	ชุด	1	4,800	4,800	400	400	5,200
8	CONSUMER UNIT WITH MAIN CB 4 ช่อง	ชุด	12	1,800	21,600	300	3,600	25,200
9	LOAD CENTER W/MAIN BREAKER 100A.	จุด	1	10,900	10,900	800	800	11,700
10	สายไฟฟ้า							
	- THW 50 Sq.mm.	ม	90	164	14,760	40	3,600	18,360
	- THW 35 Sq.mm.	ม	30	114	3,420	30	900	4,320
	- THW 16 Sq.mm.	ม	40	55	2,200	20	800	3,000
	- THW 10 Sq.mm.	ม	600	35	21,000	16	9,600	30,600
	- THW 4 Sq.mm.	ม	300	12	3,600	10	3,000	6,600
11	ท่อร้อยสาย							

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- EMT Dia. 2"	ม	6	132	792	42	252	1,044
	- EMT Dia. 3/4"	ม	300	37	11,100	24	7,200	18,300
12	เดินสายร้อยท่อ	จุด	160	600	96,000	150	24,000	120,000
	รวม (1.4.1)				306,792		79,572	386,364
	1.4.2 งานระบบเรียกพยาบาล							
1	MASTER CONTROL 15 ZONE	ชุด	1	70,000	70,000	4,000	4,000	74,000
2	WALL UNIT PEAR PUSH & INTERCOM	ชุด	12	4,500	54,000	100	1,200	55,200
3	EMERGENCY CALL	ชุด	12	2,500	30,000	100	1,200	31,200
4	CORRIDOR LAMP	ชุด	12	900	10,800	100	1,200	12,000
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	24	600	14,400	150	3,600	18,000
	รวม (1.4.2)				179,200		11,200	190,400
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวนใต้ฝ้า							
	- ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	13	-	-	1,500	19,500	19,500
	- ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM	ชุด	1	-	-	1,500	1,500	1,500
	- ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM	ชุด	1	-	-	1,500	1,500	1,500
2	ท่อส่งลม/HANGER & SUPPORT	ตร.ฟ.	420	35	14,700	40	16,800	31,500
3	หน้าฉากดูดอากาศออกภายนอก (EXHAUST AIR GRILLE)							
	- EXG ขนาด 8"x8"	ชุด	19	295	5,605	125	2,375	7,980
4	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน (EXHAUST UNIT)							
	- ขนาดปริมาณลม 80 CFM	ชุด	18	3,280	59,040	650	11,700	70,740
	- ขนาดปริมาณลม 120 CFM	ชุด	1	4,270	4,270	650	650	4,920
5	งานเดินท่อน้ำยา และอุปกรณ์	ชุด	15	2,540	38,100	500	7,500	45,600
6	งานเดินท่อน้ำทิ้ง	ชุด	15	500	7,500	150	2,250	9,750
7	งานไฟฟ้า							
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ							
	- ขนาด 36,000 BTU ขึ้นไป	จุด	1	2,400	2,400	500	500	2,900
	- ขนาด 18,000 - 32,000 BTU ขึ้นไป	จุด	14	1,200	16,800	360	5,040	21,840
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	จุด	19	600	11,400	150	2,850	14,250
8	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	19	280	5,320	80	1,520	6,840
9	CIRCUIT BREAKER 30A 3P ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	ชุด	19	2,000	38,000	110	2,090	40,090
	รวม (1.5)				203,135		75,775	278,910
	1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ							

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.6.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	หัวจ่ายแก๊สแบบติดผนัง							
	- หัวจ่ายแก๊สออกซิเจนแบบติดผนัง	ชุด	12	2,520	30,240	100	1,200	31,440
	- หัวจ่ายแก๊สสุญญากาศแบบติดผนัง	ชุด	12	2,520	30,240	100	1,200	31,440
	- สไลด์แขวนขวดซีกชั้นแบบติดผนัง	ชุด	12	400	4,800	50	600	5,400
2	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้แบบติดผนัง	ชุด	12	380	4,560	100	1,200	5,760
3	โซนวาล์วขนาด 1/2" , 3/4"	ชุด	1	10,800	10,800	200	200	11,000
4	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 1/2"	ชุด	1	357	357	50	50	407
5	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 3/4"	ชุด	1	461	461	75	75	536
6	MASTER ALARM 10 FUNCTION	ชุด	1	39,200	39,200	2,000	2,000	41,200
7	LINE AREA ALARM 2 GAS.	ชุด	1	49,000	49,000	2,500	2,500	51,500
8	ท่อทองแดงขนาด 3/8 นิ้ว	ม.	140	173	24,220	44	6,160	30,380
9	ท่อทองแดงขนาด 1/2 นิ้ว	ม.	240	248	59,520	63	15,120	74,640
10	ท่อทองแดงขนาด 3/4 นิ้ว	ม.	60	398	23,880	102	6,120	30,000
11	ปลั๊กคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์รองรับท่อ	هما	1	10,762	10,762	5,800	5,800	16,562
12	ข้อต่อ ข้ออง ลวดเชื่อม การโคัดสี การล้างท่อ	هما	1	16,143	16,143	8,220	8,220	24,363
13	กล่องครอบท่อแนวตั้ง	ม.	36	300	10,800	50	1,800	12,600
14	กล่องสแตนเลสครอบโซนวาล์ว	ชุด	1	5,500	5,500	500	500	6,000
15	กล่องสแตนเลสครอบบอละมเต็อน	ชุด	1	5,500	5,500	500	500	6,000
16	ชุดควบคุมการจ่ายก๊าซแบบอัตโนมัติ							
	ขนาด 12 ท่อ + 12 ท่อ	ชุด	1	252,000	252,000	10,000	10,000	262,000
17	เครื่องผลิตสุญญากาศขนาด 200 CFM. , 2.2 Kw.							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบ	ชุด	1	438,900	438,900	20,000	20,000	458,900
18	เดินสายร้อยท่อ	จุด	1	1,200	1,200	200	200	1,400
	รวม (1.6.1)				1,018,083		83,445	1,101,528
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	1. งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	อุปกรณ์ประกอบระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
	- โฟลมิเตอร์ ขนาด 0-15 ลิตรต่อนาที							
	พร้อมหัวเสียบออกซิเจน	ชุด	12	2,740	32,880	-	-	32,880
	- ชุดให้ความชื้นแบบ HUMEDIIFIER							
	ขวดพลาสติกตกไม้แตก	ชุด	7	1,610	11,270	-	-	11,270
	- ชุดให้ความชื้นแบบ NEUBOLIZER							
	ขวดพลาสติกตกไม้แตก	ชุด	6	2,730	16,380	-	-	16,380
	- อุปกรณ์ซีกชั้น ปาก คอ จมูก							

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยพิเศษ	แบบเลขที่ 10828
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว	เอกสารเลขที่ ข.118/ส.ค./64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	พร้อมขวดครึ่งแกลลอน หัวเสียบ	ชุด	5	14,500	72,500	-	-	72,500
	- อุปกรณ์ซักชั้น กระจาพะอาหาร							
	พร้อมขวดครึ่งแกลลอน หัวเสียบ	ชุด	5	26,000	130,000	-	-	130,000
	รวม (1.)				263,030		-	263,030
	2 งานระบบปรับอากาศ และรายระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวนใต้ฝ้า							
	- ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	13	27,800	361,400	-	-	361,400
	- ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM	ชุด	1	42,300	42,300	-	-	42,300
	- ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM	ชุด	1	46,100	46,100	-	-	46,100
	รวม (2.)				449,800		-	449,800