

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	ต.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8732 + ก.53/มิ.ย./58	พื้นที่อาคาร	285 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปจ.4	จำนวน	8 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน	จำนวนชั้น	2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สิงหาคม 2559		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	เดือน ตุลาคม 2558		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน พ.ศ.	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน กันยายน 2559
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลว.30 มี.ค.55				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	2,785,720	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3029	0	3,629,514
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	3,629,514	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	3,629,500	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	285	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
		0	12,735	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายไพรัชต์วีริต วิริยะภัคพงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางจามจรี สมบัติวงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายมานนท์ คำตัน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8

โครงการก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ	แบบเลขที่	8732 + ก.53/มิ.ย./58	
สถานที่ก่อสร้าง	ตสอ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		2,785,720	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0	
	2.2 งานระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + ก.53/ม.ย./58

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	ท่อน	2	588	1,176	0	0	1,176
2	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	71	1,112	78,952	0	0	78,952
3	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	ท่อน	13	686	8,918	0	0	8,918
4	เหล็ก L 30x30x3.2 มม.	ท่อน	11	150	1,650	0	0	1,650
5	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.30x0.30 ม.	แผ่น	20	130	2,600	0	0	2,600
6	น๊อต dia. 15 มม. ยาว 15 ซม.	ตัว	20	10	200	0	0	200
7	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	กก.	2,948	0	0	10	29,480	29,480
รวม					93,496		29,480	122,976
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีเขียว 0.50x1.20 ม.	แผ่น	530	60.75	32,198	0	0	32,198
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	50	66.36	3,318	0	0	3,318
3	ขอยึดกระเบื้อง	ตัว	630	2.50	1,575	0	0	1,575
4	เชิงชาย ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	ม.	72	165	11,880	49	3,528	15,408
5	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	ม.	72	125	9,000	45	3,240	12,240
6	ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	232	0	0	45	10,440	10,440
รวม					57,971		17,208	75,179
1.2.2 หมวดงานฝ้าเพดาน								
1	ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี 0.40 x1.20 ม.	ตร.ม.	137	280	38,360	75	10,275	48,635
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.							
	คร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม. #	ตร.ม.	88	535	47,080	94	8,272	55,352
3	ไม้มอบฝ้าสำเร็จรูป ขนาด 1/2"x2"	ม.	100	20	2,000	38	3,800	5,800
รวม					87,440		22,347	109,787

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + ก.53/ม.ย./58

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 หมวดงานพื้น-ผิวพื้น								
1	หินขัดกับที่ฝังเส้น PVC สีดำ	ตร.ม.	254	285	72,390	153	38,862	111,252
2	ผิวปูกระเบื้องโมเสค 2" x 2"	ตร.ม.	27	575	15,525	174	4,698	20,223
3	ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	ตร.ม.	19	700	13,300	159	3,021	16,321
4	ผิวปูนฉาบเรียบ	ตร.ม.	54	85	4,590	61	3,294	7,884
5	บัวเชิงผนังหินขัดสีดำ สูง 0.10 ม.	ม.	147	90	13,230	75	11,025	24,255
รวม					119,035		60,900	179,935
1.2.4 หมวดงานผนัง-ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	365	294	107,310	89	32,485	139,795
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,177	60	70,620	82	96,514	167,134
3	บุกระเบื้อง เคลือบสี 4"x4"	ตร.ม.	60	265	15,900	201	12,060	27,960
4	บุกระเบื้องประดับผิวเคลือบ	ตร.ม.	6	750	4,500	232	1,392	5,892
5	ก่อล๊อคแก้ว	ตร.ม.	4	1,500	6,660	150	666	7,326
6	ปูนสลัดปาดเกรียง	ตร.ม.	35	85	2,975	113	3,955	6,930
7	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	328	55	18,040	44	14,432	32,472
รวม					226,005		161,504	387,509
1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง								
1	ป. 1 + ช่องแสง	ชุด	1	16,240	16,240	1,870	1,870	18,110
2	ป. 2 + ช่องแสง	ชุด	2	6,390	12,780	815	1,630	14,410
3	ป. 3 + ช่องแสง	ชุด	1	7,445	7,445	690	690	8,135
4	ป. 4 + ช่องแสง	ชุด	1	4,145	4,145	440	440	4,585
5	ป. 5 + ช่องแสง	ชุด	2	3,770	7,540	325	650	8,190
6	ป. 6 + ช่องแสง	ชุด	6	3,950	23,700	345	2,070	25,770
7	ป. 7	ชุด	4	1,645	6,580	165	660	7,240
8	ป. ช่องท่อ	ชุด	2	1,000	2,000	150	300	2,300
9	3น. 1 + 2 ส 1	ชุด	2	15,420	30,840	1,540	3,080	33,920
10	น. 2 + ช่องแสง	ชุด	12	4,490	53,880	450	5,400	59,280
12	1น. 3 + ช่องแสง	ชุด	2	2,210	4,420	220	440	4,860
11	2น. 3 + ช่องแสง	ชุด	2	3,860	7,720	390	780	8,500
13	3น. 4	ชุด	8	2,960	23,680	295	2,360	26,040
14	2น.4	ชุด	4	2,000	8,000	200	800	8,800
15	น. 5	ชุด	1	14,140	14,140	1,415	1,415	15,555
16	น. 6	ชุด	4	2,570	10,280	260	1,040	11,320

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ
สถานที่ก่อสร้าง สสอ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 8732 + ก.53/ม.ย./58

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
17	4น 7	ชุด	1	4,450	4,450	445	445	4,895
18	หน้าต่างลูกกรงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน □ 6x6 มม.							
	- ขนาด 3-(0.90x 0.75 ม.)	ชุด	1	3,070	3,070	310	310	3,380
	- ขนาด 5-(0.80x 0.75 ม.)	ชุด	1	4,750	4,750	475	475	5,225
	- ขนาด 0.90x0.75	ชุด	5	1,060	5,300	105	525	5,825
19	ช่องแสงกระจกหนา 6 มม. ติดตายกรอบเหล็ก							
	1"x1" ขนาด 1/2 x 4.0 x 1.0 ม.	ชุด	1	3,600	3,600	360	360	3,960
	รวม				254,560		25,740	280,300
	1.2.6 หมวดงานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งยองเคลือบขาวราดน้ำชนิดมีฐานในตัว	ชุด	4	1,450	5,800	150	600	6,400
2	อ่างล้างมือแขวนผนังเคลือบขาว 16" x 20"	ชุด	4	2,670	10,680	450	1,800	12,480
3	ก๊อกซุบโครเมียม	ชุด	9	350	3,150	25	225	3,375
4	โถปัสสาวะชายแบบเข้ามุม	ชุด	2	3,730	7,460	450	900	8,360
5	ราวพาดผ้าพลาสติกใส ยาว 0.60 ม.	ชุด	4	580	2,320	70	280	2,600
6	ขอแขวนผ้าซุบโครเมียมแบบเขาควาง	ชุด	4	100	400	40	160	560
7	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	4	310	1,240	120	480	1,720
	รวม				31,050		4,445	35,495
	1.2.7 หมวดงานทาสี							
1	สีอีลล์ชั้นทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	1,290	42	54,180	30	38,700	92,880
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	185	47	8,695	38	7,030	15,725
3	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	255	46	11,730	38	9,690	21,420
	รวม				74,605		55,420	130,025
	1.2.8 หมวดงานเบ็ดเตล็ด							
1	จุ่มบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้นไวนิลสีดำ 2 เส้น	ม.	24	140	3,360	40	960	4,320
2	ราวบันไดเหล็ก 1- dia.3" + 2- dia.2" สูง 0.80 ม.	ม.	8	650	5,200	0	0	5,200
3	ราวระเบียงสแตนเลส 3- dia. 2"	ม.	2	1,200	2,400	0	0	2,400
4	ตัวหนังสือทองแดงรมดำแบบมานพ 2 สูง 0.20 ม.	ตัว	24	500	12,000	0	0	12,000
	รวม				22,960		960	23,920

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + ก.53/ม.ย./58

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	เดินท่อประปา ท่อ PVC. Class 13.5	จุด	15	500	7,500	150	2,250	9,750
2	เดินท่อน้ำทิ้ง , ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia 1 1/2"	ท่อน	10	98	980	120	1,200	2,180
	- Dia 2"	ท่อน	6	155	930	160	960	1,890
	- Dia 2 1/2"	ท่อน	6	245	1,470	200	1,200	2,670
	- Dia 4"	ท่อน	6	550	3,300	400	2,400	5,700
	- Dia 6"	ท่อน	1	1,165	1,165	800	800	1,965
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	6,276	6,276	1,883	1,883	8,159
3	ท่อระบายน้ำฝน							
	- PVC.8.5 dia. 2"	ม.	68	39	2,652	40	2,720	5,372
	- เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	ม.	3	164	492	110	330	822
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	2,515	2,515	755	755	3,270
4	FLOOR DRAIN Dia 3" แบบดักกลิ่น	ชุด	12	555	6,660	200	2,400	9,060
5	ROOF DRAIN Dia 2"	ชุด	20	595	11,900	200	4,000	15,900
6	FLOOR CLEAN OUT Dia 4"	ชุด	2	700	1,400	400	800	2,200
7	CLEAN OUT Dia 4"	ชุด	2	126	252	200	400	652
8	VENT THROUGH ROOF Dia 1 1/2"	ชุด	1	455	455	200	200	655
9	รางระบายน้ำสแตนเลส	ม.	40	500	20,000	0	0	20,000
10	SEPTIC TANK (DS.1600)	ชุด	1	12,000	12,000	5,400	5,400	17,400
11	FILTER TANK (DL. 1000)	ชุด	1	16,100	16,100	3,700	3,700	19,800
12	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด คสล.	ม.	70	1,140	79,800	360	25,200	105,000
13	บ่อพัก คสล. ชนิดมีตะแกรงกรองขยะ	บ่อ	1	3,900	3,900	1,200	1,200	5,100
14	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม.ประเภท 2 ชนิดปากลิ้นราง	ม.	10	230	2,300	200	2,000	4,300
	รวม				182,047		59,797	241,845

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + ก.53/ม.ย./58

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 2x10 W	ชุด	23	1,025	23,575	115	2,645	26,220
2	FLU. 1 x 32 W.	ชุด	6	800	4,800	115	690	5,490
3	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 10 W	ชุด	4	540	2,160	115	460	2,620
4	โคมไฟกิ่ง LED (BULT) 1 x 5 W.	ชุด	5	620	3,100	165	825	3,925
5	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคูมีสายดิน	จุด	25	180	4,500	90	2,250	6,750
6	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียวฝั่งผนัง -1S	จุด	26	70	1,820	80	2,080	3,900
7	สวิทซ์ไฟฟ้าสองทางฝั่งผนัง -S2	จุด	2	95	190	90	180	370
8	ตู้ PB-1 ขนาด 12 ช่อง 1 เฟส 2 สาย	ชุด	1	2,000	2,000	300	300	2,300
9	LOAD BREAK SWITCH 30A.2P	ตัว	1	4,500	4,500	100	100	4,600
10	CIRCUIT BREAKER 16 A.	ตัว	12	135	1,620	0	0	1,620
11	สายเมน THW. 2x10 ตร.มม.	ม.	30	72	2,160	32	960	3,120
12	ท่อ IMC. Dia. 3/4"	ม.	15	73	1,095	65	975	2,070
13	GROUND ROD dia. 1/2" x 1.50 ม.และสายต่อลงก	ชุด	1	1,000	1,000	300	300	1,300
14	เดินสายลอย	จุด	63	300	18,900	100	6,300	25,200
	รวม				71,420		18,065	89,485
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ								