

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8732 + อส.ก.77/มิ.ย./61
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 9 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สระแก้ว ประจำเดือน สิงหาคม 2561
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน พ.ศ. <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน กันยายน 2561

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว.16 มีนาคม 2560

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม ครอ.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	2,568,794	2,698,022	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3028	3,346,625	3,514,983	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		3,346,625	3,514,983	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,346,600	3,515,000	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 285 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 11,742	12,333	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ- ค่า Fator F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานรากชนิดตอกเข็ม ครอ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายไพรัชต์วีริต วิริยะภักพงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนภาพล วสนาท)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรุ่งนรินทร์ คุ่มทอง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจามจรี สมบัติวงษ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมานนท์ คำตัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ	แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/มิ.ย./61	
สถานที่ก่อสร้าง		ต.สอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	2,568,794	2,698,022	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0	
	2.2 งานระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/ม.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	ตัน	234	610	142,740	126	29,484	172,224
2	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	102	0	0	99	10,098	10,098
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	5	642	3,210	91	455	3,665
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5	1,625	8,125	398	1,990	10,115
5	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc ทรงกระบอก	ลบ.ม.	105	1,830	192,150	485	50,925	243,075
6	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70 %)	ตร.ม.	662	280	185,416	0	0	185,416
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ.	199	260	51,652	0	0	51,652
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	946	0	0	133	125,818	125,818
7	ตะปู	กก.	237	37	8,840	0	0	8,840
8	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,267	22.229	28,164	4.10	5,195	33,359
	- RB 9 มม.	กก.	3,637	21.464	78,065	4.10	14,912	92,976
	- RB 12 มม.	กก.	1,440	25.256	36,369	3.30	4,752	41,121
	- RB 15 มม.	กก.	2,213	16.925	37,455	3.30	7,303	44,758
	- RB 19 มม.	กก.	3,441	25.233	86,827	2.90	9,979	96,806
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	360	38.32	13,795	0	0	13,795
	รวม 2)				872,807		260,910	1,133,717
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	2	916	1,832	0	0	1,832
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	71	794	56,374	0	0	56,374
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	13	490	6,370	0	0	6,370
	- L 30 x 30 x 3.2 มม.	ท่อน	11	186	2,046	0	0	2,046
2	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	แผ่น	20	140	2,800	0	0	2,800
3	น๊อต Dia. 15 มม. ยาว 15 ซม.	ตัว	20	10	200	0	0	200
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	2,948	0	0	10	29,480	29,480
	รวม 1.1.2				69,622		29,480	99,102

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ
สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเขียว ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	530	59	31,270	0	0	31,270
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	50	66	3,300	0	0	3,300
3	ขอยึดกระเบื้อง	ตัว	630	2.43	1,531	0	0	1,531
4	เชิงชาย/บันลมนไม้สำเร็จรูปขนาด 8" ทับด้วย 6"	ม.	72	155	11,160	73	5,256	16,416
5	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	232	0	0	45	10,440	10,440
	รวม 1.2.1				47,261		15,696	62,957
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าเหล็กกوابสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	137	280	38,360	75	10,275	48,635
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.							
	โครงคร่าเหล็กกوابสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	88	240	21,120	75	6,600	27,720
3	ไม้มอบฝ้าสำเร็จรูป ขนาด 1/2"x2"	ม.	100	20	2,000	40	4,000	6,000
	รวม 1.2.2				61,480		20,875	82,355
	1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	365	194	70,810	89	32,485	103,295
2	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,177	60	70,620	82	96,514	167,134
3	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 8"x10"	ตร.ม.	60	265	15,900	166	9,960	25,860
4	ผิวบุกระเบื้องประดับผิวเคลือบ	ตร.ม.	6	750	4,500	201	1,206	5,706
5	ก่อบล็อกแก้ว	ตร.ม.	4	1,500	6,660	200	888	7,548
6	ผิวปูนสลัดปาดเกรียง	ตร.ม.	35	85	2,975	113	3,955	6,930
7	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	328	55	18,040	44	14,432	32,472
	รวม 1.2.3				189,505		159,440	348,945

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/ม.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานพื้น และผิวพื้น							
1	หินขัดกับที่ฝังเส้น PVC สีดำ	ตร.ม.	254	285	72,390	153	38,862	111,252
2	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	27	300	8,100	158	4,266	12,366
3	ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	ตร.ม.	19	535	10,165	153	2,907	13,072
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 1.2.4				108,475		60,354	168,829
	1.2.5 งานประตู่ - 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
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 1.2.5				254,560		25,740	280,300

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ
สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ 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	ก๊อกชุบโครเมียม	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	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียมแบบเขาควาง	ชุด	4	100	400	35	140	540
7	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	4	310	1,240	120	480	1,720
	รวม 1.2.6				31,050		4,425	35,475
	1.2.7 งานทาสี							
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	35	8,925	20,655
	รวม 1.2.7				74,605		54,655	129,260
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	จุกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นไวนิลสีดำ 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 1.2.8				22,960		960	23,920

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ
สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	เดินท่อประปา ท่อ PVC. Class 13.5	จุด	15	500	7,500	200	3,000	10,500
2	เดินท่อน้ำดื่ม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia 1 1/2"	ท่อน	10	100	1,000	120	1,200	2,200
	- Dia 2"	ท่อน	6	158	948	160	960	1,908
	- Dia 2 1/2"	ท่อน	6	251	1,506	200	1,200	2,706
	- Dia 4"	ท่อน	6	563	3,378	400	2,400	5,778
	- Dia 6"	ท่อน	1	1,192	1,192	800	800	1,992
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	เหมา	1	6,419	6,419	1,926	1,926	8,345
3	ท่อระบายน้ำฝน							
	- PVC.8.5 Dia. 2"	ม.	68	40	2,720	40	2,720	5,440
	- เหล็กอาบสังกะสี Dia. 2"	ม.	3	187	561	90	270	831
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	เหมา	1	2,569	2,569	771	771	3,339
4	FLOOR DRAIN Dia 3" แบบดักกลิ่น	ชุด	12	555	6,660	300	3,600	10,260
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	วางระบายน้ำสแตนเลส	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	วางระบายน้ำ 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 1.3				182,560		61,746	244,306

โครงการก่อสร้าง อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ

แบบเลขที่ 8732 + อส.ก.77/ม.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
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	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่มือสายดิน	จุด	25	180	4,500	90	2,250	6,750
6	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียวฝิ่งผนัง -1S	จุด	26	70	1,820	80	2,080	3,900
7	สวิทซ์ไฟฟ้าสองทางฝิ่งผนัง -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	70	2,100	32	960	3,060
12	ท่อ IMC. Dia. 3/4"	ม.	15	72	1,080	28	420	1,500
13	GROUND ROD dia. 1/2" x 1.50 ม.และสายต่อลงกราวด์	ชุด	1	1,000	1,000	300	300	1,300
14	เดินสายลอย	จุด	63	300	18,900	100	6,300	25,200
	รวม 1.4				71,345		17,510	88,855