

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว						
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ						
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	5338/32 + อส.ข. 52 /ก.พ./34 + อส.ก.77/ม.ย./61	พื้นที่อาคาร	92	ตร.ม.			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	9	แผ่น	จำนวนชั้น	2	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สระแก้ว	ประจำเดือน	สิงหาคม	2561			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน พ.ศ.	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	กันยายน 2561			

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

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	815,574	885,225	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	1,064,813	1,155,750	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	1,064,813	1,155,750	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,064,800	1,155,700	
	พื้นที่อาคาร 92 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	11,574	12,562 บาท / ตร.ม.

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางจามจรี สมบัติวงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายกรกิจ พัฒนนิติศักดิ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายมานนท์ คำตัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครั้ว)

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 5338/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) ฐานรากชนิด ค (ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. 0.22 x 0.22 x 8.00 ม.	ต้น	29	1,840	53,360	820	23,780	77,140
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29	0	0	180	5,220	5,220
3	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	10	0	0	148	1,480	1,480
4	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=210 ksc ทรงระบอบ)	ลบ.ม.	17	1,830	31,110	485	8,245	39,355
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70%)	ลบ.ฟ	106	280	29,680	0	0	29,680
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	32	260	8,320	0	0	8,320
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	152	0	0	133	20,216	20,216
6	ตะปู	กก.	38	37.38	1,420	0	0	1,420
7	เหล็กเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	454	22.229	10,092	4.10	1,861	11,953
	- RB 9 มม.	กก.	329	21.464	7,062	4.10	1,349	8,411
	- RB 12 มม.	กก.	600	25.256	15,154	3.30	1,980	17,134
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	41	38.32	1,571	0	0	1,571
9	น้ำยากันซึม	ลิตร	3	30	90	0	0	90
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม 2)				174,359		64,131	238,490
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	42	794.39	33,364	0	0	33,364
	- C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	4	1,011	4,044	0	0	4,044
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							
	- ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	40	1,120	0	0	1,120
	- ขนาด 0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	0	0	880
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและ ตั้งเหล็ก	ชุด	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,216	0	0	10	12,160	12,160
5	ทาสีเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม	139	46	6,394	38	5,282	11,676
	รวม 1.1.2				45,922		17,442	63,364

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 5338/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	251	52	13,052	0	0	13,052
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	55	990	0	0	990
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	269	2.43	654	0	0	654
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง	ตร.ม.	114	0	0	45	5,130	5,130
5	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320	3,840	125	1,500	5,340
6	เชิงชาย/บันลมไม้สำเร็จรูปขนาด 8" ทับด้วย 6"	ม.	62	170	10,540	73	4,526	15,066
	รวม 1.2.1				29,076		11,156	40,232
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	72	230	16,560	75	5,400	21,960
2	ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวไม้							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	39	280	10,920	75	2,925	13,845
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	105	25	2,625	45	4,725	7,350
	รวม 1.2.2				30,105		13,050	43,155
	1.2.3 งานผนัง และฉิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	152	194	29,488	89	13,528	43,016
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	272	60	16,320	82	22,304	38,624
3	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"X10"	ตร.ม.	27	260	7,020	166	4,482	11,502
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
5	เอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	114	55	6,270	44	5,016	11,286
	รวม 1.2.3				63,928		52,230	116,158

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 5338/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานพื้น และผิวพื้น							
1	ตง, รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	20	1,060	21,200	0	0	21,200
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x 6"หรือ 1"x 4"	ตร.ม.	33	1,000	33,000	0	0	33,000
3	ค่าแรงติดตั้ง, ไม้รับตง, พื้นไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงงานขัดพื้นไม้	ตร.ม.	33	0	0	258	8,514	8,514
4	น็อตยึดไม้รับตง Dia. 3/8"X10"	ตัว	48	12	576	0	0	576
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	19	90	1,710	82	1,558	3,268
6	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	30	930	30	930	1,860
7	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	7	285	1,995	174	1,218	3,213
8	ผิวหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3	ตร.ม.	32	285	9,120	153	4,896	14,016
9	บัวเชิงผนัง							
	- ไม้เนื้อแข็ง 1"x 4"	ม.	64	95	6,080	50	3,200	9,280
	- ขัดมัน	ม.	12	15	180	40	480	660
	รวม 1.2.4				74,791		20,796	95,587
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กดัด - มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"	ม.	163	190	30,970	40	6,520	37,490
2	กระจกผ้าหนา 5 มม.	ตร.พ.	72	26	1,872	10	720	2,592
3	เกล็ดกระจกผ้าหนา 5 มม.							
	- ขนาด 4"x 0.45 ม.	เกล็ด	60	18	1,080	0	0	1,080
	- ขนาด 4"x 0.50 ม.	เกล็ด	18	20	360	0	0	360
	- ขนาด 4"x 0.70 ม.	เกล็ด	6	28	168	0	0	168
4	เหล็กดัด	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
	รวม 1.2.5				45,400		7,240	52,640

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 5338/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้า							
	ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	235	470	4,110
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้า							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้า							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	1,960	5,880	220	660	6,540
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้า ภายในกร-							
	ฟอร์ไมก้าสีขาว ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,620	3,240	200	400	3,640
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	น1, น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก หนา 1/2"							
	ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด-							
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน	ชุด	8	340	2,720	60	480	3,200
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่							
	ขนาด 2-0.35 x 0.50 ม.	ชุด	1	480	480	75	75	555
	รวม 1.2.6				61,690		3,570	65,260
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว)พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก	ชุด	1	3,060	3,060	450	450	3,510
2	โถส้วมนั่งยองรดน้ำแบบมีฐานในตัว	ชุด	1	1,450	1,450	150	150	1,600
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"X16"	ชุด	2	2,670	5,340	450	900	6,240
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"X6"	อัน	2	230	460	120	240	700
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	180	360	70	140	500
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"X20"	บาน	2	270	540	70	140	680
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2ขอ	อัน	3	110	330	35	105	435
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4ahun ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	160	320	70	140	460
9	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	2,210	4,420	170	340	4,760
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	1	440	440	35	35	475
11	ที่ใส่สบู่ชนิดฝั้่งผนัง 4"X8"	ชุด	2	240	480	120	240	720
12	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	4	350	1,400	25	100	1,500
13	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	1	900	900	25	25	925
	รวม 1.2.7				19,500		3,005	22,505

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 5338/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ - ภายใน	ตร.ม.	308	42	12,936	30	9,240	22,176
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ - ภายนอก	ตร.ม.	147	42	6,174	34	4,998	11,172
3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	120	47	5,640	38	4,560	10,200
4	ทาน้ำมันวานิช	ตร.ม.	35	53	1,855	50	1,750	3,605
	รวม 1.2.8				26,605		20,548	47,153
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดไม้, ขานพัก พร้อมราวบันได	ชุด	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	รวม 1.2.9				11,000		6,000	17,000
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อประปา ท่อ GS CLASS B							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	1	281	281	180	120	461
	- Dia. 3/4"	ท่อน	2	361	722	210	140	1,142
	- Dia. 1"	ท่อน	2	538	1,076	300	200	1,676
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสี	รวม	1	1,247	1,663	374	499	1,622
2	ท่อสวม ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	4	563	2,252	400	1,600	3,852
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสี	รวม	1	1,126	1,576	338	473	1,464
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 2"	ท่อน	3	158	474	160	480	954
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	1	251	251	200	200	451
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสี	รวม	1	363	508	109	152	471
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	2	77	154	120	240	394
	- ข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, เหล็กยึดท่อ, ทาสี	รวม	1	62	108	18	32	80
5	CO ช่องทำความสะอาดท่อ							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	150	150	125	125	275
	- Dia. 4"	ชุด	1	240	240	200	200	440
6	FD ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	ชุด	3	470	1,410	200	600	2,010
7	ประตุน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	384	384	200	200	584
8	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.30 ม.	ม.	6	230	1,380	100	600	1,980
9	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	บ่อ	1	1,450	1,450	400	400	1,850
10	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Dia. 3"	ม.	5	175	875	50	250	1,125

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง สสอ.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

แบบเลขที่ 5338/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	รางระบายน้ำฝนสังกะสี Dia. 8"	ม.	7	280	1,960	50	350	
12	บ่อเกรอะ-บ่อซึม แบบเลขที่ 3437							
	ขนาด 1.60 ลบ.ม. (0.90 x 1.80 x 1.30 ม.)	ชุด	1	14,600	14,600	6,650	6,650	21,250
13	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	1,850	1,850	200	200	2,050
	รวม 1.3				33,364		13,711	44,131
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอด LED (T8) 10 W	ชุด	11	540	5,940	115	1,265	7,205
2	โคม LED (BULB) 1 x 7 W. ครอบแก้ว							
	ทรงครึ่งวงกลม ติดเพดาน	ชุด	2	650	1,300	115	230	1,530
3	โคมไฟกิ่งติดผนัง LED (BULB) 1 x 7 W.	ชุด	5	650	3,250	165	825	4,075
4	เต้ารับผนังชนิดคู่ (ชนิดมีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	90	1,080	3,240
5	สวิทซ์ทางเดียว ผนัง	ชุด	16	70	1,120	80	1,280	2,400
6	สวิทซ์สองทางผนัง	ชุด	4	95	380	85	340	720
7	ตู้ PB-A 6 ช่อง (CB. 15A = 5 ตัว)	ชุด	1	2,000	2,000	200	200	2,200
8	SAFETY SWITCHES 30A , 1Ø	ชุด	1	1,400	1,400	100	100	1,500
9	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	จุด	30	300	9,000	100	3,000	12,000
10	สายเมนตีไฟฟ้า THW. 2 x 10 ตร.มม.	ม.	30	70	2,100	32	960	3,060
11	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 10(30A)	ชุด	1	1,500	1,500	120	120	1,620
	รวม 1.4				30,150		9,400	39,550