

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๘ ตารางเมตร (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองแขวนกุ่ม อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๑,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๘ วงเงิน ๑,๐๖๘,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑ แบบ พร.๖. (ปร. ๕ก+ปร. ๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๔.๒ แบบ พร.๔	จำนวน ๙ แผ่น

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นางวิมล แสงอุทัย	ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอสว่างอารมณ์	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายสิญชัย แป้นทอง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายชูเกียรติ สร้อยบาง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.บ้านหนองแขวนกุ่ม ตำบลพลวงสองนาง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	5337/32 + ข. 52 ก.พ./55	เอกสารเลขที่	-
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	98	คร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	9
<input type="checkbox"/>	จำนวน	9	แผ่น	
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	2	ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุทัยธานี-นครสวรรค์ ประจำเดือน มกราคม 2558		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2556		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	ธันวาคม 2557	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน
<input type="checkbox"/>				มกราคม 2558

รหัสเลขที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค. 0421.5 / ว.27 ตว. 30 มีนาคม 2555

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

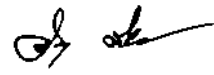
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคามืด		หมายเหตุ	
		ไม่คอกเสาเข็ม	เสาเข็ม คอร.		
1.	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	785,069.87	839,784.86		
	ราคารวมค่า Factor F 1.2726	999,079.92	1,068,710.21		
2.	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สังกะสีหรือจัดซื้อ	0	0		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0		
3.	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0		
	รวมเงิน (1) + (2) + (3)	999,079.92	1,068,710.21		
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	999,080	1,068,710	มกราคม 2558	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 98 คร.ม.	เฉลี่ยราคา	10,194	10,905	บพ / คร.ม.


หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานราคามืดคอกเข็ม


หมายเหตุ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- กำหนดราคาโดยขึ้นต้นปริมาณงานของกองแบบแผนฯ
- ปรับราคาโดยใช้ราคาดัชนีของพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี และนครสวรรค์ เดือนมกราคม 2558
- ใช้ค่าแรงงานค่อหน่วยตามมาตรฐานกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง เดือนมีนาคม 2556
- ทบทวนราคากลางตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ 6323/2557 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2557
- ความมาตราการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางวิมล แสงอุทัย)
สาธารณสุขอำเภอสว่างอารมณ์

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสัตย์ชัย แป้นทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชูเกียรติ ศรีอชบาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แผ่นที่ 2/9

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครั้ว)	แบบเลขที่	5337/32	
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.ศด.ปทุมหนองแขวนบูรณ ตำบลหลวงสองนาง ซีกองสว่างอรรมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	เอกสารเลขที่	ข.52 / ก.พ. / 34	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานับ		หมายเหตุ
		ไม่ออกเงิน	ออกเงิน คอว.	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	-	-	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดสร้าง หรือสั่งซื้อ	-	-	
	2 ระบบโสตทัศน,ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2 งานรากชนิด ค (ตอกเข็ม คอร.)								
1	เสาเข็ม คอร. 10.22 x 0.22 x 8.00 ม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 11,000 กก./ต้น	ต้น	29	1,540	44,660	700	20,300	64,960
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29	0	0	200	5,800	5,800
3	งานคั่นทอม	ลบ.ม.	175	70	12,250	30	5,250	17,500
4	ขุดคั่น-ถมคั่น	ลบ.ม.	10	0	0	99	990	990
5	ทรายถม	ลบ.ม.	9	373.83	3,364.47	91	819	4,183.47
6	คอนกรีต โครงสร้าง (f'c=180ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	17	1,728.97	29,392.49	485	8,245	37,637.49
7	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	101	280	28,280	0	0	28,280
	- คร่าวซีดแบบหล่อ	ลบ.ฟ.	30	260	7,800	0	0	7,800
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	144	0	0	133	19,152	19,152
8	ตะปู	กก.	32	43.61	1,396	0	0	1,396
9	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	437	28.369	12,397.25	0	0	12,397.25
	RB 9 มม.	กก.	346	26.886	9,302.56	0	0	9,302.56
	RB 12 มม.	กก.	444	25.774	11,443.66	0	0	11,443.66
10	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,227	0	0	3.40	4,171.80	4,171.80
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37	45.17	1,671.29	0	0	1,671.29
12	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	13,500	13,500	0	0	13,500.00
	รวม				175,457.24		64,727.80	240,185.04
2. งานโครงหลังคา								
1	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	41	570	23,370	0	0	23,370
2	เหล็ก [150 x 65 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	4	954	3,816	0	0	3,816
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							
	- 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	45	1,260	35	980	2,240
	- 0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	35	560	1,440
	- เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	แผ่น	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,131	0	0	8.50	9,613.50	9,613.50
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	136	30	4,080	25	3,400	7,480
	รวม				33,526		14,553.50	48,079.50

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3. วัสดุผนัง								
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	242	57.94	14,021.48	0	0	14,021.48
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	51.40	925.20	0	0	925.20
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	278	7	1,946	0	0	1,946
4	ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้อง ลอนคู่	ตร.ม.	112	0	0	28	3,136	3,136
5	เชิงชาย, บิดลอน ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8" ทับ 3/4"x6"	ม	59	150	8,850	89	5,251	14,101
6	ครอบ คสล. ทับแนวกระเบื้อง	ม	12	320	3,840.0	125	1,500	5,340
รวม					29,582.68		9,887	39,469.68
4. งานฝ้าเพดาน								
1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. #	ตร.ม.	51	485	24,735	97	4,947	29,682
2	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.							
	โครง ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. #	ตร.ม.	58	465	26,970	94	5,452	32,422
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	102	25	2,550	41	4,182	6,732
รวม					54,255		14,581	68,836
5. งานพื้น - ผนัง								
1	คัง, รั้วคัง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	19	1,010	19,190	0	0	19,190
2	น๊อตยึด ไม้รั้วคัง dia. 3/8"x10"	ตัว	48	12	576	0	0	576
3	พื้น ไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x6" หรือ 1"x4"	ตร.ม.	31	850	26,350	0	0	26,350
4	ค่าแรงติดตั้ง, ไม้รั้วคัง, พื้น ไม้เนื้อแข็ง และ ค่าแรง ชักพื้นไม้	ตร.ม.	31	0	0	167	5,177	5,177
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	41	90	3,690	82	3,362	7,052
6	ผิวปูกระเบื้อง โมเสคผิวด้าน 2"x2"	ม.	9	575	5,175	165	1,485	6,660
7	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	85	2,635	61	1,891	4,526
8	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	ม.	63	65	4,095	45	2,835	6,930
รวม					61,711		14,750	76,461

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมรวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6. งานผนัง - ผนังกั้น								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	144	154.56	22,256.64	89	12,816	35,072.64
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255	58	14,790	82	20,910	35,700
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	58	4,002	100	6,900	10,902
4	ฉาบกระเบื้องเคลือบขาว 4"x4"	ตร.ม.	27	220	5,940	170	4,590	10,530
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	ม.	3	400	1,200	95	285	1,485
6	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	86	55	4,730	35	3,010	7,740
รวม					52,918.64		48,511	101,429.64
7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กคัต								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	168	130	21,840	35	5,880	27,720
2	กระจกสี หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	25	1,800	8	576	2,376
3	เหล็กคระจกฝ้า หนา 5 มม.							
	- 4"x0.45 ม.	เก็ท	108	20	2,160	5	540	2,700
	- 4"x0.50 ม.	เก็ท	30	20	600	5	150	750
	- 4"x0.70 ม.	เก็ท	6	23	138	5	30	168
4	เหล็กคัต	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมทอสีดำ	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
รวม					37,488		7,176	44,664
8. งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิด ไม้อัดขงกาวทนน้ำ							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	136	272	3,912
2	ป2 ประตูบานเปิด ไม้อัดขงกาวทนน้ำ							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	1,425	1,425	136	136	1,561
3	ป3 ประตูบานเปิด ไม้อัดขงกาวทนน้ำ กรูฟอริไมก้า							
	สีขาว 1 ค้าน ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,860	3,720	136	272	3,992
4	ป4 ประตูบานเปิด ไม้อัดขงกาวทนน้ำ							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	3	1,425	4,275	136	408	4,683
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	น1,น1น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟัก ไม้สักเขาควี้							
	ขนาด 2-0.45x1.10 ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость (руб.)	Стоимость (тыс. руб.)	Стоимость (млн. руб.)	Итого	
							Стоимость (тыс. руб.)	Стоимость (млн. руб.)
7	1.3. Монтаж электропроводки по плану	м	8	340	2,720	80	640	3,360
8	Монтаж электропроводки по плану	м	8	340	2,720	80	640	3,360
	Итого по разделу 1.3							
1	Итого по разделу 1.3		1	3,060	3,060	298	298	3,358
2	Итого по разделу 1.3		1	820	820	105	105	925
3	Итого по разделу 1.3		2	2,300	4,600	298	596	5,196
4	Итого по разделу 1.3		2	240	480	103	206	686
5	Итого по разделу 1.3		2	180	360	70	140	500
6	Итого по разделу 1.3		2	270	540	70	140	680
7	Итого по разделу 1.3		4	110	440	50	200	640
8	Итого по разделу 1.3		2	160	320	70	140	460
9	Итого по разделу 1.3		2	1,950	3,900	170	340	4,240
10	Итого по разделу 1.3		2	240	480	103	206	686
11	Итого по разделу 1.3		2	350	700	25	50	750
12	Итого по разделу 1.3		2	900	1,800	25	50	1,850
13	Итого по разделу 1.3		2	290	580	70	140	720
	Итого по разделу 1.3				18,080	2,511	20,591	
1.8. Монтаж								
1	Итого по разделу 1.8		161	30	4,830	35	5,635	10,465
2	Итого по разделу 1.8		433	42	18,186	30	12,990	31,176
3	Итого по разделу 1.8		31	40	1,240	45	1,395	2,635
	Итого по разделу 1.8				24,256		20,020	44,276
1.9. Монтаж								
1	Итого по разделу 1.9		6	280	1,680	0	0	1,680
2	Итого по разделу 1.9		5	175	875	0	0	875
3	Итого по разделу 1.9		1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	Итого по разделу 1.9				13,555		6,000	19,555

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
12. งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1	ท่อประปา ท่อ GS CLASS B							
	- dia. 1/2"	ท่อน	1	304	304	150	150	454
	- dia. 3/4"	ท่อน	2	391	782	180	360	1,142
	- dia. 1"	ท่อน	2	581	1,162	288	576	1,738
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	787	787	236	236	1,023
2	ท่อน้ำร้อน ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- dia. 4"	ท่อน	4	607	2,428	220	880	3,308
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	942	942	283	283	1,225
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- dia. 2"	ท่อน	3	182	546	100	300	846
	- dia. 2 1/2"	ท่อน	1	285	285	100	100	385
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	342	342	0	0	342
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- dia. 1 1/4"	ท่อน	2	85	170	100	200	370
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	รวม	1	70	70	0	0	70
5	ประตุน้ำ dia. 1"	ชุด	1	384	384	120	120	504
6	บ่อกรอง-บ่อซึมตามแบบเลขที่ 3437							
	ขนาด 1.20 ลม.ม. 0.90x1.50x1.20 ม.	ชุด	1	14,600	14,600	6,650	6,650	21,250
7	ช่องทำความสะอาด ท่อ dia. 4" (CO)	ชุด	1	240	240	120	120	360
8	ท่อ คสล. dia. 0.30 ม.	ม.	6	225	1,350	120	720	2,070
9	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	2	800	1,600	350	700	2,300
10	มาตรวัดน้ำ dia. 1"	ชุด	1	1,758	1,758	120	120	1,878
	รวม				27,750		11,515	39,265
13. งานระบบไฟฟ้า								
1	FLU 1 x 20 W. เปลือยคิดเตลตาม	ชุด	11	235	2,585	115	1,265	3,850
2	INC 1 x 60 W. ครอบแก้วคิดเตลตาม	ชุด	2	450	900	115	230	1,130
3	INC 1 x 40 W. โคมไฟกิ่งคิดผนัง	ชุด	5	400	2,000	115	575	2,575
4	สวิทช์กิ่งผนัง							
	- IS	ชุด	12	70	840	70	840	1,680
	- 2S	ชุด	2	100	200	80	160	360
	- S2	ชุด	4	95	380	75	300	680
5	เต้ารับกิ่งผนังแบบตู้ (มีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	80	960	3,120

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6	แผงไฟฟ้า PB-A + SAFETY SWITCH	ชุด	1	2,820	2,820	360	360	3,180
7	เดินสายไฟเดินลอย	ชุด	30	300	9,000	120	3,600	12,600
8	สายเมนตีไฟฟ้า THW 2x10 ตร.มม.	ม.	20	98	1,960	28	560	2,520
9	มิเตอร์ไฟฟ้า 10(30)A	ชุด	1	1,500	1,500	120	120	1,620
	รวม				24,345		8,970	33,315
<p>หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด</p> <p>- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาก่อน</p> <p>- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน</p>								