

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓-๘ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย ๙๒ ตารางเมตร  
จำนวน ๑ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางไทร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๓๘,๘๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๓-๘ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย ๙๒ ตารางเมตร  
จำนวน ๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๑๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางเบญจวรรณ เสนาธรรม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี
  - ๖.๒ นายอรธรณพ ไชยโอชะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๖.๓ นางนงนุญา นาคะตะ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรมชำนาญงาน

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.บางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	92	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	8	แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน			สิงหาคม 2557	
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2556					
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน	ตุลาคม 2557
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว.30 มีนาคม 2555						
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เสาเข็ม - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.			
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	837,905	898,430	ปร 5(ก)		
	ราคารวมค่า Factor F 1.2726	1,066,318	1,143,342			
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	ปร 5(ข)		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	ปร 4(พ)		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,066,318	1,143,342			
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,066,300	1,143,300			
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 92 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	11,590	12,427	บาท / ตร.ม.	

คณะทำงานจัดทำราคา งบประมาณปี 2558

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข

ตามคำสั่งกองแบบแผน ที่ 83/2556

ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2556

ราคากลางก่อสร้างนี้...  
 แบบเลขที่ 5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34  
 วันที่ 1 พ.ค. 57

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )	แบบเลขที่ :	5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34
สถานที่ก่อสร้าง		มาตรฐาน	เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	177,621	238,147	
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา	52,075	52,075	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	45,377	45,377	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	71,046	71,046	
	1.2.3 งานพื้น - ผนัง	90,586	90,586	
	1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง	111,272	111,272	
	1.2.5 งานวงกบ - กระงก - มุ้งลวด - เหล็กตัด	51,191	51,191	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	65,260	65,260	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	19,576	19,576	
	1.2.8 งานทาสี	46,030	46,030	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	17,000	17,000	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	52,316	52,316	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	38,555	38,555	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	837,905	898,430	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	0	
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0	0	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	0	0	
	2.3.3 งานระบบโทรศัพท์	0	0	
	2.3.4 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0	
	2.3.5 งานระบบเสียงอาคาร	0	0	
	2.3.6 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0	
	2.3.7 งานระบบ JOINT BUSDUCT	0	0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )		แบบเลขที่ :	5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34	
สถานที่ก่อสร้าง		มาตรฐาน		เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ		
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.			
	2.3.8 งานระบบ MATV	0	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0			
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)					
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	0	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0			
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)					
	4.1 งานภูมิทัศน์	0	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	837,905	898,430			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0			
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0			
	2.1 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0			
	2.2 งานระบบเสียงอาคาร	0	0			
	2.3 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0			
	2.4 งานระบบ MATV	0	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0			

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครั้ว )			แบบเลขที่ 5338/32	
สถานที่ก่อสร้าง	มาตรฐาน			+เอกสารเลขที่ ข. 52 /ก.พ./34	
ผู้ประมาณการ	นายองยุทธ์ ปะทะธง	วันที่ประมาณราคา	ตุลาคม 2532	เอกสารเลขที่	
ผู้ปรับราคา	นายไกรสุรย์ เจริญวงศ์	วันที่แจ้งราคา		พื้นที่อาคาร	92 ตร.ม.
ผู้ตรวจสอบ	นายวันชัย บภาพัสสี			จำนวน	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.งานโครงสร้าง</b>							
	<b>1.1งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ก ไม่ตอกเข็ม)</b>							
1	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	37	0	0	125	4,625	4,625
2	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=180 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	21	2,470	51,870	485	10,185	62,055
3	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	100	280	28,000	0	0	28,000
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ.	30	260	7,800	0	0	7,800
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	143	0	0	133	19,019	19,019
4	ตะปู	กก.	32	30	960	0	0	960
5	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	475	21,930	10,417	0	0	10,417
	RB 9 มม.	กก.	372	20,928	7,785	0	0	7,785
	RB 12 มม.	กก.	669	20,880	13,969	0	0	13,969
6	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,516	0	0	3,401	5,156	5,156
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	45	28.24	1,271	0	0	1,271
8	น้ำยากันซึม	กก.	1	65	65	0	0	65
9	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	<b>รวม</b>				<b>138,636</b>		<b>38,985</b>	<b>177,621</b>

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.2 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.Ø 0.22X0.22X8.00 ม.	ต้น	29	1,720	49,880	700	20,300	70,180
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 (fc'=180 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	17	2,470	41,990	485	8,245	50,235
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	106	280	29,680	0	0	29,680
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ.	32	260	8,320	0	0	8,320
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100% )	ตรม.	152	0	0	133	20,216	20,216
6	ตะปู	กก.	34	30	1,020	0	0	1,020
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	454	21,930	9,956	0	0	9,956
	RB 9 มม.	กก.	329	20,328	6,885	0	0	6,885
	RB 12 มม.	กก.	600	20,880	12,528	0	0	12,528
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	1,383	0	0	3,401	4,704	4,704
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	41	28.24	1,158	0	0	1,158
10	น้ำยากันซึม	กก.	1	65	65	0	0	65
11	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม				177,982		60,165	238,147
	2.งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	42	648	27,216	0	0	27,216
	C 150 x 65 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	4	954	3,816	0	0	3,816
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	45	1,260	30	840	2,100
	- 0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	30	480	1,360
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและ ตั้งเหล็ก	ชุด	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,155	0	0	8.5	9,818	9,818
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตรม.	139	30	4,170	25	3,475	7,645
	รวม				37,462		14,613	52,075

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>3. งานวัสดุผนังหลังคา</b>							
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	251	48	12,048	0	0	12,048
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	62	1,116	0	0	1,116
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	269	2.50	673	0	0	673
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง	ตร.ม.	114	0	0	28	3,192	3,192
5	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320	3,840	110	1,320	5,160
6	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ 3/4"x6"	ม.	62	285	17,670	89	5,518	23,188
	<b>รวม</b>				<b>35,347</b>		<b>10,030</b>	<b>45,377</b>
	<b>4.งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. คร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60 ม.#	ตร.ม.	72	465	33,480	94	6,768	40,248
2	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.คร่าไม้ เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60# ม.	ตร.ม.	39	515	20,085	97	3,783	23,868
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	105	25	2,625	41	4,305	6,930
	<b>รวม</b>				<b>56,190</b>		<b>14,856</b>	<b>71,046</b>
	<b>5.งานพื้น-ผิวพื้น</b>							
1	ไม้ เสาด,ดง,รับดง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	20	1,010	20,200	0	0	20,200
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x 6"หรือ 1"x 4"	ตร.ม.	33	850	28,050	0	0	28,050
3	ค่าแรงติดตั้ง,ไม้รับดง,พื้นไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงงานขัดพื้นไม้	ตร.ม.	33	0	0	210	6,930	6,930
4	น๊อตยึดไม้รับดง 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	85	2,635	61	1,891	4,526
7	ปูไมเสกผิวด้าน 2"x2"	ตร.ม.	7	575	4,025	165	1,155	5,180
8	ผิวหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3	ตร.ม.	32	285	9,120	153	4,896	14,016
9	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 4"	ม.	64	65	4,160	50	3,200	7,360
	-ขัดมัน	ม.	12	20	240	20	240	480
	<b>รวม</b>				<b>70,716</b>		<b>19,870</b>	<b>90,586</b>

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>6.งานผนัง-ผิวผนัง</b>								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	152	175	26,600	89	13,528	40,128
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	272	60	16,320	82	22,304	38,624
3	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 4"x4"	ตร.ม.	27	220	5,940	170	4,590	10,530
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
5	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	114	55	6,270	35	3,990	10,260
	<b>รวม</b>				<b>59,960</b>		<b>51,312</b>	<b>111,272</b>
<b>7.งานวงกบ-กระจก-เหล็กตัด-มุงลวด</b>								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"	ม.	163	180	29,340	35	5,705	35,045
2	กระจกฝ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	36	2,592	8	576	3,168
3	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม. - 4"x 0.45 ม.	เกล็ด	60	18	1,080	5	300	1,380
	- 4"x 0.50 ม.	เกล็ด	18	20	360	5	90	450
	- 4"x 0.70 ม.	เกล็ด	6	28	168	5	30	198
4	เหล็กตัด	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	มุงลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
	<b>รวม</b>				<b>44,490</b>		<b>6,701</b>	<b>51,191</b>
<b>8.งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>								
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	235	470	4,110
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	3	1,950	5,880	220	660	6,540
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	2	1,620	3,240	200	400	3,640
	ภายในกรุฟอไรไม้อัดสีขาว							
5	ป5 ประตูบานเปิดมุงลวดกรอบอลูมิเนียม							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	น1,น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกเหล็กไม้สัก							
	หนา 1/2" ขนาด 2-0.45x1.10ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด							
	เหล็กอบสีบรอนซ์12เกล็ดพร้อมมือหมุน	ชุด	8	340	2,720	60	480	3,200
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่							
	ขนาด 2-0.35x0.50 ม.	ชุด	1	480	480	75	75	555
	<b>รวม</b>				<b>61,690</b>		<b>3,570</b>	<b>65,260</b>



โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครัว )

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>9.งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนย้าย) พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	โถล้างชักโครก	ชุด	1	2,520	2,520	298	298	2,818
2	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว	ชุด	1	840	840	105	105	945
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"X16"	ชุด	2	1,940	3,880	298	596	4,476
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"X6"	อัน	2	140	280	103	206	486
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	80	160	70	140	300
6	กระจกเงารอบอลูมิเนียม 14"X20"	บาน	2	255	510	70	140	650
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2ขอ	อัน	3	140	420	50	150	570
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4หู ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	180	360	70	140	500
9	ฝักบัวกันแข็ง	ชุด	2	1,950	3,900	170	340	4,240
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	1	360	360	70	70	430
11	ที่ใส่สบู่ชนิดฝิ่งผนัง 4"X8"	อัน	2	170	340	103	206	546
12	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	4	340	1,360	25	100	1,460
13	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	1	900	900	25	25	925
14	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	ชุด	3	290	870	120	360	1,230
	<b>รวม</b>				<b>16,700</b>		<b>2,876</b>	<b>19,576</b>
	<b>10.งานทาสี</b>							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	308	42	12,936	30	9,240	22,176
	ทาสีพลาสติกภายใน							
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	147	42	6,174	30	4,410	10,584
	ทาสีพลาสติกภายนอก							
3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	120	47	5,640	35	4,200	9,840
4	ทาสีน้ำมันวานิช	ตร.ม.	35	53	1,855	45	1,575	3,430
	<b>รวม</b>				<b>26,605</b>		<b>19,425</b>	<b>46,030</b>
	<b>11.งานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	บันไดไม้, ขานพักพร้อมราวบันได	ชุด	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	<b>รวม</b>				<b>11,000</b>		<b>6,000</b>	<b>17,000</b>

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 ( 1 ครอบครั้ว )

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>12.งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>							
1	ท่อส้วมเหล็กหล่อ Dia. 4"	ท่อน	6	680	4,080	420	2,520	6,600
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ GS ชนิด B Dia. 2 1/2"	ท่อน	1	1,570	1,570	480	480	2,050
	Dia. 2"	ท่อน	1	1,245	1,245	390	390	1,635
3	ท่อน้ำใช้ ท่อ GS ชนิด B Dia. 1"	ท่อน	3	630	1,890	288	864	2,754
	Dia. 3/4"	ท่อน	1	411	411	180	180	591
4	ท่อระบายอากาศท่อ GS ชนิด A Dia. 1 1/4"	ท่อน	2	685	1,370	240	480	1,850
5	อุปกรณ์ประกอบท่อ	รายการ	1	5,811	5,811	0	0	5,811
6	CO ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 2 1/2"	ชุด	1	76	76	90	90	166
	Dia. 4"	ชุด	1	84	84	120	120	204
7	ประตุน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	228	228	120	120	348
8	ท่อระบายน้ำคสล. Dia. 0.30 ม.	ม.	6	230	1,380	100	600	1,980
9	บ่อพักน้ำ คสล. 0.40x0.40 ม.	บ่อ	1	1,450	1,450	400	400	1,850
10	ท่อระบายน้ำผ่านสังกะสี Dia. 3"	ม.	5	175	875	50	250	1,125
11	รางระบายน้ำผ่านสังกะสี Dia. 8"	ม.	7	280	1,960	50	350	2,310
12	บ่อเกรอะ-บ่อซึมแบบเลขที่ 3437 ขนาด 1.60 ลบ.ม. 0.90x1.80x1.30 ม.	ชุด	1	14,600	14,600	6,650	6,650	21,250
13	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	1,572	1,672	120	120	1,792
	<b>รวม</b>				<b>38,702</b>		<b>13,614</b>	<b>52,316</b>
	<b>13.งานระบบไฟฟ้า-ดวงโคม</b>							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์ 1X20W เปลือยติดเพดาน	ชุด	11	235	2,585	115	1,265	3,850
2	โคมอินแคนเดสเซนต์ครอบแก้ว ทรงครึ่ง วงกลมติดเพดาน 1X60W	ชุด	2	450	900	115	230	1,130
3	โคมไฟกิ่งติดผนังอินแคนเดสเซนต์ 1X40W	ชุด	5	400	2,000	115	575	2,575
4	เต้ารับฝังผนังชนิดคู่ (ชนิดมีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	80	960	3,120
5	สวิตซ์ทางเดียว ฝังผนัง	ชุด	16	70	1,120	70	1,120	2,240
6	สวิตซ์สองทางฝังผนัง	ชุด	4	100	400	80	320	720
7	PB-แผงไฟฟ้า 5 circuit breaker	ชุด	1	2,000	2,000	200	200	2,200
8	SAFETY SWITCHES 30A 1P	ชุด	1	840	840	100	100	940
9	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	จุด	30	300	9,000	120	3,600	12,600
10	สายเมนตีไฟฟ้า THW. 2 x 10 ตร.มม.	ม.	60	93	5,880	28	1,680	7,560
11	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 10(30A)	ชุด	1	1,500	1,500	120	120	1,620
	<b>รวม</b>				<b>28,385</b>		<b>10,170</b>	<b>38,555</b>
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป								
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ								
ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการกำหนดราคากลางเท่านั้น								

## แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 7 -- 8 (บ้านเดี่ยว) แบบเลขที่ 5338/32	จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาล	จังหวัด
ราคาค่าก่อสร้าง	100 %	
ระยะเวลาก่อสร้าง	180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)	
การก่อสร้างแบ่งเป็น	5 งวด (ห้างวด)	

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 12 % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน (ถ้ามี)
- 1.3 ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.4 ก่อสร้างฐานราก
- 1.5 หล่อเสาตอม่อ
- 1.6 ปรับถมดินใต้อาคาร
- 1.7 หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ 1 (เฉพาะพื้นบนคาน)
- 1.8 หล่อเสารับชั้นที่ 2 และส่วนที่เป็นชั้นเดียว

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 60 วัน)

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 18 % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ 2
- 2.2 หล่อเสารับหลังคา
- 2.3 ติดตั้งตง
- 2.4 ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

- งวดที่ 3 จำนวนเงิน 20 % (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 3.1 หล่อพื้น คสล. ชั้นที่ 1 (ส่วนถมดิน)
  - 3.2 เดินท่อประปา - สุขาภิบาลภายในอาคาร
  - 3.3 ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ
  - 3.4 ฉาบปูนภายในและภายนอก
  - 3.5 ทำพื้นหินขัดพร้อมขัดผิว
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)
- งวดที่ 4 จำนวนเงิน 26 % (ร้อยละยี่สิบหกของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 4.1 ปูพื้นไม้
  - 4.2 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
  - 4.3 ติดตั้งฝ้าเพดาน
  - 4.4 ติดตั้งบันได
  - 4.5 ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม (ถ้ามี)
  - 4.6 บุนและปูกระเบื้องเคลือบ
  - 4.7 ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)
- งวดที่ 5 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 24 % (ร้อยละยี่สิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 5.1 ตกแต่งผิวพื้น
  - 5.2 ติดตั้งกระจก
  - 5.3 ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า
  - 5.4 ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
  - 5.5 ทาสี
- และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา 30 วัน)

## เอกสารประกอบสัญญา

- |  |       |   |      |
|--|-------|---|------|
| 1. แบบอาคารบ้านพักข้าราชการระดับ 7.- 8 ( บ้านเดี่ยว) แบบเลขที่ 5338/32   | จำนวน | 9 | แผ่น |
| 2. แบบป่อเกรอะ-ป่อซึม (ยกเลิกเมื่อมีระบบบำบัดน้ำเสีย) แบบเลขที่ 3437   | จำนวน | 1 | แผ่น |
| 3. รายการประกอบแบบก่อสร้าง บ้านพัก เอกสารเลขที่ ข. 52/ก.พ./34  | จำนวน | 2 | แผ่น |
| 4. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2553  | จำนวน | 1 | เล่ม |
| 5. รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐานเอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53   | จำนวน | 1 | เล่ม |
| 6. เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ <u>(ใช้เอกสารประกอบการก่อสร้าง เฉพาะตามที่แบบรูป รายการกำหนด)</u> |       |   |      |
| 6.1 งานสถาปัตยกรรม   | จำนวน | 1 | เล่ม |
| - รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง ประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.147/ก.ย./53                            |       |   |      |
| - รายละเอียดการทาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.148/ก.ย./53  |       |   |      |
| 7. รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่...(ถ้ามี)  | จำนวน |   | แผ่น |
| 8. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)   | จำนวน |   | แผ่น |

คณะกรรมการพิจารณาบทวนการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน

ตามคำสั่งกองแบบแผน ที่ 30 / 2554

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

## การแบ่งงวดงาน – งวดเงินและระยะเวลา

ประเภทงาน	ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) พื้นที่ใช้สอย ๙๒ ตารางเมตร จำนวน ๑ รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๕ งวด (ห้างวด)

- งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๑๒% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
- ๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
  - ๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน (ถ้ามี)
  - ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
  - ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก
  - ๑.๕ หล่อเสาตอม่อ
  - ๑.๖ ปรับถมดินใต้อาคาร
  - ๑.๗ หล่อคาน – พื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (เฉพาะพื้นบนคาน)
  - ๑.๘ หล่อเสารับชั้นที่ ๒ และส่วนที่เป็นชั้นเดียว
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)
- งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๑๘% (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
- ๒.๑ หล่อคาน – พื้น คสล. ชั้นที่ ๒
  - ๒.๒ หล่อเสารับหลังคา
  - ๒.๓ ติดตั้งตง
  - ๒.๔ ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ
- ๓.๑ หล่อพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนถมดิน)
  - ๓.๒ เดินท่อประปา – สุขภัณฑ์ภายในอาคาร
  - ๓.๓ ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ
  - ๓.๔ ฉาบปูนภายในและภายนอก
  - ๓.๕ ทำพื้นหินขัดพร้อมขัดผิว
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๒๖% (ร้อยละยี่สิบหกของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๔.๑ ปูพื้นไม้

๔.๒ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๔.๓ ติดตั้งฝ้าเพดาน

๔.๔ ติดตั้งบันได

๔.๕ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม (ถ้ามี)

๔.๖ บูและปูกระเบื้องเคลือบ

๔.๗ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๔% (ร้อยละยี่สิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๕.๑ ตกแต่งพื้นผิว

๕.๒ ติดตั้งกระจก

๕.๓ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ และงานระบบไฟฟ้า

๕.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล

๕.๕ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตาม  
รูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

(กำหนดเวลา ๓๐ วัน)