

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดพระญาติการาม อำเภอพระนครศรีอยุธยา / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๒๔,๙๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง (๑๒ ครอบครัว) ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๕๕๕ พื้นที่ ๗๔๕ ตารางเมตร ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๘,๕๒๔,๙๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลางท้องถิ่น
ตามคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๒๐๒/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๖
 - ๕.๑ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๔ จำนวน ๑๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายธวัชชัย พวงเพ็ญงาม สาธารณสุขอำเภอพระนครศรีอยุธยา
 ๒. นายสุกิจ हेमाภากร นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ
 ๓. นางสุนทร กันสุวิโร นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ
 ๔. นายจิระเดช อุบล นายช่างสำรวจ ๕
 ๕. นายอรณพ ไชยโอชะ นายช่างโยธา ชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 035-24152 ต่อ 113

แผ่นที่ 1/16

- ประเภท อาคารพักพยาบาล 24 (12 ครอบครัว) รพ. ล้อ. วัดพระญาติการาม ตำบลไผ่ลิง
- สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- แบบเลขที่ 9555 เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม
- ประมาณราคาคอมแบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น จำนวนชั้น 3 ชั้น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2556



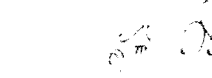


หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง

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

ลำดับที่	รายการ	กรณี รพ.ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียฯ		ราคาต่อก่อสร้างฐานราคชนิด	
		ราคาต่อก่อสร้างฐานราคชนิด		ราคาต่อก่อสร้างฐานราคชนิด	
		ไม่ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย คอร.	ไม่ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย คอร.
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.2665	5,440,086.01	6,692,339.11		-
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	18,200.00	18,200.00		-
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามกำหนด (ถ้ามี) (งานเจาะทดสอบชั้นดิน Boring test 2 จุด)	30,000.00	30,000.00		-
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		8,205,842.93	8,525,321.48		-
<input type="checkbox"/> พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม. เฉลี่ยราคา		8,205,000.00	8,524,900.00		-
<input type="checkbox"/> พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม. เฉลี่ยราคา		11,013.42	11,442.82		-

แปลนด้านหน้าสวนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายวัชชัย พวงเพียงงาม)
- ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายสุกิจ เหมภากร)
- ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นางสุนทรี กันสุวีโร)
- ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายจิระเดช อุบล)
- ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายอรรถพร ไชยโอชะ)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	9555	
สถานที่ก่อสร้าง		จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	BOQ.แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังรวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม			2,280,089.44	
	1.1.2 ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.			2,502,582.54	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา			228,700.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน			134,730.00	
	1.2.3 งานฉิวพื้น			412,313.00	
	1.2.4 งานผนัง-ฉิวผนัง			774,438.50	
	1.2.5 งานวงกบ-กระฉก			457,462.00	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์			164,094.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์			143,160.00	
	1.2.8 งานทาสี			241,684.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด			135,041.00	
	รวม			2,691,622.50	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.3.1 กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ			705,800.07	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า			638,204.00	
2	งานจัดซื้อ			18,200.00	

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	9555	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	BOQ.แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	กลุ่มงานที่ 2			
	คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี			
	2.1 งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		139,500.00	
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์		14,630.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		154,130.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี			
	4.1 งานภูมิทัศน์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1			
	กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ -ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม		6,469,605.01	
	ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.		6,692,339.11	
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2 ระบบไฮดรอลิก ,ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	9555
สถานที่ก่อสร้าง	รพสต.วัดพระญาติการาม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	745 ตร.ม.
		จำนวนชั้น	3 ชั้น
ผู้รับราคา		สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ		วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1							
1	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม				-		-	-
2	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	238	-	-	125	29,750	29,750
3	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	10	1,635	16,350	390	3,900	20,250
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต f'c=240ksc ทรงกระบอก)	ตร.ม.	198	1,728	342,144	390	77,220	419,364
5	ไม้แบบ	กก.	2,386	-	-	130	310,180	310,180
	งานไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	1,193	450	536,850			536,850
6	ตะปู	กก.	525	49	25,725	-	-	25,725
7	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24	กก.			-		-	-
	RB 6 มม.	กก.	4,340	27.1	117,614	-	-	117,614
	RB 9 มม.	กก.	2,917	26.54	77,417	-	-	77,417
	RB 12 มม.	กก.	2,265	25.51	57,780	-	-	57,780
	RB 15 มม.	กก.	6,408	23.83	152,703	-	-	152,703
	RB 619 มม.	กก.	2,683	23.83	63,936	-	-	63,936
	RB25 มม.	กก.	4,206	23.83	100,229	-	-	100,229
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	22,819	-	-	3.40	77,585	77,585
9	ตวงผูกเหล็ก	กก.	502	46.00	23,092	-	-	23,092
10	น้ำยากันซึม	ตร.ม.	46	65	2,990	-	-	2,990
11	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	323	60	19,380	-	-	19,380
12	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE				-		-	-
	รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	539	250	134,750	25	13,475	148,225
13	คอนกรีตทับหน้าหนา 4.5 ซม. เสริมเหล็ก				-		-	-
	Dia. 6 มม. @ 0.20 x 0.40 ม.	ตร.ม.	539	150	80,850	30	16,170	97,020
	รวม (1.1.1)				1,751,810		528,280	2,280,089

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.2 ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอ.								
1	เสาเข็ม คอ. □ 0.25 x 0.25 x 12.00 ม.	ต้น	42.00	5,800.00	243,600.00	820.00	34,440.00	278,040.00
2	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	42.00	-	-	220.00	9,240.00	9,240.00
3	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	28.00	-	-	125.00	3,500.00	3,500.00
4	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	2.00	1,635.00	3,270.00	390.00	780.00	4,050.00
5	คอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีตfc'=240ksc cube)	ลบ.ม.	198.00	1,728.00	342,144.00	390.00	77,220.00	419,364.00
6	ไม้แบบ	ตร.ม.	2,386.00	-	-	130.00	310,180.00	310,180.00
7	งานไม้แบบ (คิด 50 %)	ตร.ม.	1,193.00	450.00	536,850.00			536,850.00
8	ตะปู	กก.	596.50	49.00	29,228.50			29,228.50
9	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24							-
	RB 6 มม.	กก.	4,340.00	27.10	117,614.00			117,614.00
	RB 9 มม.	กก.	2,853.00	26.54	75,718.62			75,718.62
	RB 12 มม.	กก.	1,573.00	25.51	40,127.23			40,127.23
	RB 15 มม.	กก.	6,022.00	23.83	143,504.26			143,504.26
	RB 19 มม.	กก.	2,683.00	23.83	63,935.89			63,935.89
	RB 25 มม.	กก.	4,206.00	23.83	100,228.98			100,228.98
10	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	21,677.00	-	-	3.40	73,701.80	73,701.80
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	650.31	46.00	29,914.26	-	-	29,914.26
12	นํ้ายกั้นซีเมนต์	กก.	46.00	60.00	2,760.00	-	-	2,760.00
13	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	323.00	60.00	19,380.00	-	-	19,380.00
14	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE							-
	รับน้ำหนักจร ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	539.00	250.00	134,750.00	25.00	13,475.00	148,225.00
15	คอนกรีตทับหน้าหนา 4.5 ซม. เสริมเหล็ก							-
	Dia. 6 มม.@ 0.20 x 0.40 ม.	ตร.ม.	539.00	150.00	80,850.00	30.00	16,170.00	97,020.00
								-
	รวม (1.1.2)				1,963,875.74		538,706.80	2,502,582.54
	งานอื่นๆ							
1	งานทดสอบชั้นดิน BORING TEST	จุด	2.00			15,000.00	30,000.00	30,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	โครงหลังคา							
	เหล็ก (150x 50 x 4 มม.	ท่อน	48	1,250	60,000	350	16,800	76,800
	เหล็ก (75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	47	448	21,056	165	7,755	28,811
	แผ่นเหล็ก ขนาด 250x 50x 3 มม.	แผ่น	38	100	3,800	24	912	4,712
2	หล่อคอนกรีต หน้า 0.07 ม. ปิดแป, จันทัน สูงประมาณ 0.25 ม.	จุด	16	70	1,120	16	256	1,376
3	ท่อ PVC .Dia 2"x0.12 ม. พร้อมมุ้งลวดกันแมลง ใช้ระบายอากาศใต้หลังคา	ชุด	32	25	800	11	352	1,152
4	แผงกันความชื้นเหนือแป ชนิด พอยด์ 2 ด้าน มีใยแก้วเสริมแรง	ตร.ม.	234	130	30,420	30	7,020	37,440
5	กระเบื้องลอนคู่สีแดง 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	615	64	39,360	-	-	39,360
6	ครอบปรับมุมลอนคู่สีแดง	คู่	95	64	6,080	-	-	6,080
7	ครอบ 3 ทาง	แผ่น	2	48.5	97	-	-	97
8	สลักเกี้ยว	ชุด	805	2.00	1,610.00	-	-	1,610.00
9	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	234	-	-	28	6,552	6,552
10	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น ไม้ฉาบปูน (กันป็นเข้าห้อง)	ตร.ม.	70	158	11,060	75	5,250	16,310
11	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1"x6"	ม.	70	100	7,000	20	1,400	8,400
	รวม (1.2.1)				182,403.00		46,297.00	228,700.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	แต่งห้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	350	20	7,000	14	4,900	11,900
2	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	235	70	16,450	80	18,800	35,250
3	ฝ้าภายในชั้น 3: ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอบคอเรียบ คร่าวเหล็กอาบสังกะสี 0.40x 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	214	245	52,430	75	16,050	68,480
4	ฝ้าภายในชั้น 3: ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. คร่าวอลูมิเนียมที - บาร์ @ 0.60x 0.60 ม.	ตร.ม.	56	235	13,160	75	4,200	17,360
5	ฝ้าภายนอกชั้น 3 : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. รอยต่อแผ่นเซาะร่อง V คร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	6	215	1,290	75	450	1,740
รวม (1.2.2)					90,330		44,400.00	134,730.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.3 งานฉาบพื้น								
1	ฉาบหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	212.00	380	80,560	150	31,800	112,360
2	พื้นกระเบื้องยางหนา 2 มม.	ตร.ม.	342.00	200	68,400	100	34,200	102,600
3	ฉาบปูกระเบื้องเซรามิคด้าน 8"x8"	ตร.ม.	147	260	38,220	125	18,375	56,595
4	ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	103	70	7,210	40	4,120	11,330
5	บัวเชิงผนัง - หินขัดสำเร็จรูป	ม.	193	95	18,335	55	10,615	28,950
	กระเบื้องเซรามิค	ม.	183	80	14,640	50	9,150	23,790
	กระเบื้องยาง	ม.	368	30	11,040	40	14,720	25,760
6	งานบันได				-		-	-
	ชั้นบันไดหินขัดสำเร็จรูป	ม.	68	200	13,600	179	12,172	25,772
	ชานพักบันไดหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	12	380	4,560	150	1,800	6,360
	บัวหินขัดกัณฑ์	ม.	24	105	2,520	75	1,800	4,320
	จุกบันไดอลูมิเนียมสีงาเส้น ไวนิล 2"	ม.	77	150	11,550	38	2,926	14,476
	รวม(1.2.3)				270,635		141,678.00	412,313.00
1.2.4 งานผนัง - ฉาบผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	557	158	88,006	89	49,573	137,579
2	ก่ออิฐบล็อกชนิดกันฝนดินลู	ตร.ม.	6	350	2,100	60	360	2,460
3	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	853	50	42,650	80	68,240	110,890
4	ฉาบปูนโครงสร้างตีเส้น (ผนัง คสล.)	ตร.ม.	76	50	3,800	80	6,080	9,880
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1462	65	95,030	100	146,200	241,230
6	เอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	557	50	27,850	35	19,495	47,345
7	ปูกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"x8"	ตร.ม.	157	260	40,820	138	21,666	62,486
8	ผนังตามีตบอร์ตชนิดฉาบ "อุบริก้า" หรือ ชิบบอร์ตฉาบไม้สักสองด้าน	ตร.ม.	123	650	79,950	65	7,995	87,945
9	ผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	76	680	51,680	120	9,120	60,800
10	ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	72	70	5,040	87	6,264	11,304
11	ฉาบปูนขัดมัน (กระดางต้นไม้)	ตร.ม.	7	65	455	91.5	641	1,096
12	ฉาบปูนเซาะร่อง (กระดางต้นไม้)	ตร.ม.	8	65	520	113	904	1,424
	รวม(1.2.4)				437,901.00		336,537.50	774,438.50

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.5 งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบเหล็กพับขึ้นรูป 2" x 4"	ม.	1042	275	286,550	45	46,890	333,440
2	วงกบเหล็กพับขึ้นรูป 4" x 5"	ม.	30	408	12,240	55	1,650	13,890
4	กระจกหลายผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	447	32	14,304	8	3,576	17,880
5	เกล็ดกระจกผ้าหนา 5 มม. 4" x 0.70ม.	เกล็ด	1176	32	37,632	0	-	37,632
6	เหล็กคัต	ตร.ม.	42	450	18,900	0	-	18,900
7	มุ้งลวดครอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	94	380	35,720	0	-	35,720
รวม(1.2.5)					405,346		52,116	457,462
1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดภายใน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	12	900	10,800	130	1,560	12,360
2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดกันน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24	950	22,800	130	3,120	25,920
3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดภายในขนาด 0.80x 2.00 ม.	ชุด	24	800	19,200	130	3,120	22,320
4	ป4 ประตู PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	12	1700	20,400	120	1,440	21,840
5	น1 - หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมเปิด				-		-	-
	2 ช่อง/ชุด รวมอุปกรณ์หมุน	ชุด	48	560	26,880	120	5,760	32,640
6	น-2บานเกล็ดติดตายวงกลมเหล็ก2"x4"	ชุด	8	คิดรวมในงานวงกบและกระจกแล้ว				
7	น3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ใช้ภายในขนาด 0.70x1.55 ม.	ชุด	4	600	2,400	100	400	2,800
8	น4-หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัน 1/2"x1/2" ขนาด0.45x0.95 ม.	ชุด	4	400	1,600	100	400	2,000
9	น5-หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัน 1/2"x1/2" ขนาด 0.80x0.80 ม.	ชุด	1	1500	1,500	350	350	1,850
10	อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง				-		-	-
	ลูกบิด (ห้องทั่วไป)	ชุด	60	300	18,000	73	4,380	22,380
	ลูกบิด (ห้องน้ำ)	ชุด	12	256	3,072	75	900	3,972
	กุญแจฝังบาน	ชุด	4	343	1,372	75	300	1,672
	บานพับ 4"x5"	ชุด	216	35	7,560	0	-	7,560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	บานพับ 4"x3"	ชุด	12	25	300	0	0	300
	มือจับ	ชุด	4	30	120	0	0	120
	ลูกปืนประกอบคีย์	ชุด	60	100	6,000	5	300	6,300
	ลูกยางกันกระแทก	ชุด	12	5	60	0	0	60
	รวม(1.2.6)				142,064.00		22,530.00	164,094.00
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์(สีขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบTF-2106	ชุด	12	1,800	21,600	300	3,600	25,200
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง TF -911	ชุด	12	1,365	16,380	300	3,600	19,980
3	กระจกเงาสำเร็จรูปกลมมิลิเนียม	ชุด	12	335	4,020	70	840	4,860
4	ที่ใส่กระดาษชำระฝั้ผนัง TF-9002	ชุด	12	180	2,160	100	1,200	3,360
5	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียมพร้อมก๊อกเปิดปิดน้ำ	ชุด	12	995	11,940	70	840	12,780
6	ที่ใส่สบู่ฝั้ผนัง TF -9000	ชุด	12	180	2,160	100	1,200	3,360
7	ขอแขวนผ้าโครเมียม	ชุด	12	130	1,560	40	480	2,040
8	ราวพาดผ้าอลูมิเนียมยาว 0.60 ม.	ชุด	12	140	1,680	70	840	2,520
9	สายฉีดชำระ	ชุด	12	360	4,320	70	840	5,160
10	อ่างเอนกประสงค์เคลือบยาขนาด(ฝั้เคาน์เตอร์ 0.45x0.65x0.25ม.พร้อมก๊อกรวมชุด	ชุด	12	2445	29,340	180	2,160	31,500
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ด. ภายในห้องเตรียมอาหาร ผิวกระเบื้องเคลือบ ยาว 1.55 ม.	ชุด	12	1350	16,200	1200	14,400	30,600
12	ชั้นวางของพลาสติก	ชุด	12	80	960	70	840	1,800
	รวม (1.2.7)				112,320		30,840	143,160
	1.2.8 งานทาสี							
1	ทาสีพลาสติกภายนอก-ภายใน	ตร.ม.	3,265	34	111,010	30	97,950	208,960
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	250	38	9,500	38	9,500	19,000
3	ทาสีกันสนิม โครงหลังคา	ตร.ม.	188	38	7,144	35	6,580	13,724
	รวม (1.2.8)				127,654		114,030	241,684

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.9 งานเปิดเตล็ด								
1	ราวบันได ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6"พร้อมลูก กรงกันตกใช้เหล็ก □ ด้านขนาด 1"x1"@0.15ม.	ม.	17	350	5,950	135	2,295	8,245
2	ท่อ PVC.Dia" พร้อมปิดมุ้งลวดกันแมลง ใช้ระบายอากาศใต้หลังคา	ชุด	32	คิดในงานหลังคาแล้ว		-	-	-
3	ผิวมัน้ำง ก.ส.ล. ผิวหินขัด เม็ดหินเบอร์ 3	ตร.ม.	21	280	5,880	180	3,780	9,660
4	ท่อเหล็ก Dia 2"(ใต้มัน้ำง)	ม.	36	70	2,520	25	900	3,420
5	ผิวกระถางต้นไม้ ก.ส.ล. ภายในฉาบขัดมัน ภายนอกฉาบปูนเซาะร่อง (ข้างบันได)	ชุด	2	คิดในงานโครงสร้างและฉาบปูนแล้ว		-	-	-
6	ราวระเบียงทางเดิน ตามขยาย A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด				-	-	-	-
7	ราวระเบียงห้องนอน 1 ตามขยาย A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	14	660	9,240	350	4,900	14,140
8	ราวระเบียงห้องนอน 2 ตามขยาย A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12	660	7,920	350	4,200	12,120
9	ราวระเบียงค้ำหัว-ท้าย ตามขยาย A-08 ยาว 2.75ม./ชุด	ชุด	12	660	7,920	350	4,200	12,120
10	ท่อระบายน้ำล้นกันสาดข้าง(ฝั่งคาน) dia 1 1/2"x25ม.	ชุด อัน	6 12	650 18	3,900 216	320 0	1,920 -	5,820 216
11	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น(ฝั่งคาน)dia2" x0.25ม.	อัน	4	25	100	0	-	100
12	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น(ฝั่งคานหลังคา) dia3"x0.20ม.	อัน	44	30	1,320	0	-	1,320
13	บันไดลิงชั้นหลังคา แม่บันไดเหล็ก dia2" ลูกบันไดใช้เหล็ก dia 1 1/2"@0.30 ม. (กว้าง 0.40 ยาง 4 ม.)	ชุด	1	1700	1,700	500	500	2,200
14	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสี โครม ALU.	ตร.ม.	36	1600	57,600	0	-	57,600
15	พื้นทางเท้า คสล. ด้านหน้าและด้านหลังหนา 7ซม. เสริมเหล็กdia.6มม.#0.20ม. ตามขยายA-05	ตร.ม.	24	220	5,280	50	1,200	6,480
16	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร ตาม เอกสาร เลขที่ ข.14/มค./32	แผ่น	1	1500	1,500	100	100	1,600
รวม(1.2.9)					111,046		23,995	135,041

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
	.3.1 กรณี รพ.ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมรองรับ							
1	ระบบท่อน้ำประปา							
	เดินท่อประปา GSP -ASTM A-120							
	SCH 40							
	dia. 2"	ม.	33	178	5,874	0	-	5,874
	dia. 1 1/2"	ม.	53	137	7,261	0	-	7,261
	dia. 1"	ม.	7	86	602	0	-	602
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	4,750	4,750	-	-	4,750
	ค่าแรงเดินท่อ	รวม	1	0	-	6415	6,415	6,415
	เดินท่อประปา PB-13.5							
	dia.3/4"	ม.	205	39	7,995	0	-	7,995
	dia.1/2"	ม.	73	20	1,460	0	-	1,460
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	7,550	7,550	0	-	7,550
	ค่าแรงเดินท่อ	รวม	1	0	-	5,500	5,500	5,500
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน กสล.(ตอกเข็มหกเหลี่ยมกลาง							
	Dia.6"x600 =40คัน) จู 30 ลบ. ม.	บ่อ	1	114100	114,100	28600	28,600	142,700
	MODULATINGFLOAT VALVE dia 2"	ชุด	1	19890	19,890	200	200	20,090
	BUTTERFLY VALVE dia 2"	ชุด	2	3512	7,024	150	300	7,324
	GATE VALVE DIA 2"	ชุด	2	630	1,200	150	300	1,500
	BALL VALVE							
	dia 1/2"	ชุด	2	195	390	50	100	490
	dia 3/4"	ชุด	12	220	2,640	50	600	3,240
	STOP VALVE dia 1/2"	ชุด	24	260	6,240	20	480	6,720
	FAUCET dia 1/2"	ชุด	24	150	3,600	50	1,200	4,800
	FOOT VLAE dia 1 1/2"	ชุด	1	650	650	120	120	770
	CHECK VLAE dia1"	ชุด	1	620	620	75	75	695
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย							
	เดินท่อส้วม PVC-8.5dia 4"	ม.	54	152	8,208	0	-	8,208
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	2873	2,873	0	-	2,873
	ค่าแรงเดินท่อ	รวม	1	0	-	2,800	2,800	2,800

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	FCO. dia4"	ชุด	2	350	700.00	240	480	1,180.00
	FLEXIBLE RUVVER dia4"	ชุด	6	800	4,800.00	100	600	5,400.00
	เดินท่อน้ำทิ้ง PVC -8.5						0	-
	dia 3"	ม.	23	84.92	1,953.16	35	805	2,758.16
	dia2 1/2"	ม.	29	61.27	1,776.83	25	725	2,501.83
	dia 2"	ม.	83	38.7	3,212.10	25	2075	5,287.10
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	2430	2,430.00		0	2,430.00
	FCO. dia3"	ม.	2	440	880.00	180	360	1,240.00
	FLOOR DRAIN (BELL)							
	dia2 1/2"	ชุด	1	295	295.00	150	150	445.00
	dia 2 "	ชุด	8	295	2,360.00	120	960	3,320.00
	FLOOR DRAIN W/P-TRAP dia 2"	ชุด	16	290	4,640.00	120	1,920	6,560.00
	FLEXIBLE RUBBER dia 3"	ชุด	2	650	1,300.00	90	180	1,480.00
	เดินท่อระบายอากาศ PVC - 8.5							
	dia2 1/2"	ม.	7	61.27	428.89	25	175	603.89
	dia2 "	ม.	23	38.70	890.10	25	575	1,465.10
	dia2 1/2"	ม.	92	24.50	2,254.00	25	2300	4,554.00
	dia1 "	ม.	55	15.05	827.75	20	1100	1,927.75
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	รวม	1	1,540	1,540.00		0	1,540.00
	VENTTHROUGH ROOF dia 2 1/2"	ชุด	2	525	1,050.00	80	160	1,210.00
3	ระบบระบายน้ำ						0	-
	เดินท่อระบายน้ำฝน PVC - 8.5						0	-
	dia 3"	ม.	97	84.92	8,237.24	35	3395	11,632.24
	dia 2"	ม.	20	38.70	774.00	25	500	1,274.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์	รวม	1	3,154	3,154.00		0	3,154.00
	ROOF DRAIN dia3"	ชุด	16	490	7,840.00	180	2,880	10,720.00
	dia 2"	ชุด	24	490	11,760.00	120	2,880	14,640.00

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	AREA DRAIN DIA 2"	ชุด	12	440	5,280.00	120	1,440.00	6,720.00
	SLEEVE PIPE GSP-2						-	-
	dia 3" x 0.30m.	ชุด	44	50	2,200.00	5	220.00	2,420.00
	dia 1 1/2" x 0.20m.	ชุด	4	15	60.00	5	20.00	80.00
	FLEXIBLERUBBER dia 3"	ชุด	8	650	5,200.00	75	600.00	5,800.00
	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	ม.	78	740	57,720.00	315	24,570.00	82,290.00
	บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล.	บ่อ	8	2,100	16,800.00	600	4,800.00	21,600.00
1	BOOSTER PUMP SET:SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP W/PRESSURE TANK (SS) 500L & CONTROLLER Q = 2 x 70 GPM,TDH 80 FT,3HP,2900RPM	ชุด	1	230,000	230,000.0	5,000	5,000.00	235,000.00
2	ถังบำบัดสำเร็จรูปแบบไม่เต็มอากาศขนาด 4 ลบ.ม./วัน (AQUA รุ่นST.AF -4000)				-		-	-
3	มาตรวัดน้ำ				-		-	-
	dia 2 "	ชุด	1	6750.00	6,750.00	240	240.00	6,990.00
	dia 1/2"	ชุด	12	770.00	9,240.00	60	720.00	9,960.00
	รวม(1.3.1)				599,280.07		106,520.00	705,800.07
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคม ไฟติดเพดาน PL 1x 9 W สีเงินขอบขาว dia 6"	ชุด	36	650	23,400	115	4,140	27,540
2	โคม FLครอบพลาสติกติดฝ้าเพดาน ขนาด 1x 36W.	ชุด	48	550	26,400	115	5,520	31,920
	ขนาด 1x18 W.	ชุด	19	400	7,600	115	2,185	9,785

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	สวิทซ์ทางเดี่ยว 1ช่อง	ชุด	85	80.00	6,800	70	5,950	12,750
4	สวิทซ์ทางเดี่ยว 2 ช่อง	ชุด	3	100.00	300	80	240	540
5	สวิทซ์สามทาง	ชุด	4	250.00	1,000	80	320	1,320
6	เต้ารับ ไฟฟ้าชนิดตู้ มีกราวด์พร้อมสวิทซ์ เปิดปิดผนัง	ชุด	96	500.00	48,000	80	7,680	55,680
7	MINIATURE CB.20-30 A. 2P พร้อมกล่อง	ชุด	24	400.00	9,600	60	1,440	11,040
8	เดินสายร้อยท่อ	จุด	223	600.00	133,800	150	33,450	167,250
9	MDB	ชุด	1	53,200.00	53,200	12,000	12,000	65,200
10	PANEL BOARD				-		-	-
	PB A	ชุด	1	7,530.00	7,530	500	500	8,030
	PB B	ชุด	1	7,530.00	7,530	500	500	8,030
	PB C	ชุด	1	7,530.00	7,530	500	500	8,030
	แผงควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง	ชุด	12	2,720.00	32,640	100	1,200	33,840
	MCCB PUMP	ชุด	1	4,000.00	4,000	200	200	4,200
11	สายเมนและท่อ						-	-
	THW 95 Sp mm	ม.	132	384.00	50,688	52	6,864	57,552
	THW 70 Sp mm	ม.	44	279.00	12,276	42	1,848	14,124
	THW 16 Sp mm	ม.	417	65.00	27,105	19	7,923	35,028
	THW 10 Sp mm	ม.	27	42.00	1,134	16	432	1,566
	THW 6 Sp mm	ม.	27	24.00	648	12	324	972
	THW 4 Sp mm	ม.	168	20.00	3,360	10	1,680	5,040
	IMC dia 3 "	ม.	40	427.00	17,080	85	3,400	20,480
	IMC dia 1 1/2 "	ม.	23	161.00	3,703	48	1,104	4,807
	IMC dia 3/4 "	ม.	153	42.00	6,426	18	2,754	9,180
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	3,000.00	3,000	500	500	3,500
1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 (45)A	ชุด	12	3,200.00	38,400	200	2,400	40,800
							-	-
	รวม(1.4)				504,221		100,214	638,204

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	
			ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ							
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	RATE OF RISE TEMP HEAT DETECTOR	ชุด	36	720.00	25,920	90	3,240.00	29,160.00
2	MANUAL STATION	ชุด	3	1,000.00	3,000	90	270.00	3,270.00
3	ALARM BELLS	ชุด	3	600.00	1,800	90	270.00	2,070.00
4	เดินสายร้อยท่อ	จุด	42	600.00	25,200	150	6,300.00	31,500.00
5	FCP	ชุด	1	58,500.00	58,500	-	-	58,500.00
6	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1	14,000.00	14,000	1,000	1,000.00	15,000.00
					-		-	-
	รวม(2.3.1)				128,420		11,080.00	139,500.00
	2.2.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TTB	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	200	200.00	2,150.00
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	12	200.00	2,400.00	90	1,080.00	3,480.00
3	เดินสายร้อยท่อ	จุด	12	600.00	7,200.00	150	1,800.00	9,000.00
					-		-	-
	รวม(2.3.2)				11,550.00		3,080.00	14,630.00
	งานจัดซื้อ							
1	เครื่องดับเพลิงขนาด 16 ปอนด์	เครื่อง	13	1,400	18,200.00			18,200.00

หมายเหตุ : -ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน