

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักคนงาน เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 1,816 ตารางเมตร
โรงพยาบาลบางปะอิน ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 1 หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางปะอิน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,667,100 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารพักคนงาน เป็นอาคาร คสล.4 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 1,816 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ตุลาคม 2557 เป็นเงิน 20,950,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร
 - 5.3 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายเลิศชัย จิตต์เสรี
 - 6.2 นายวีระพล จำปาสกุล
 - 6.3 นายสำเร็จ เกตุกัน
 - 6.4 นายจิระเดช อุบล
 - 6.5 นายชาญเจริญ นาคะนนท์

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ ๒๗๔๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗

ประเภท อาคารพักคนงาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแปลน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ 8057 + ข.442/ท.ข./56 พื้นที่ร้อยละ = 1.816 ตร.ม. ทพ.โล่งพื้นที่อาคาร = 383 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 11 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น ใต้ถุนสูง

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ พระนครศรีอยุธยา ประจำเดือน กันยายน 2557

ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับจัดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 25๕6

ประมาณราคาเมื่อเดือน 0 เล็งราคาเมื่อเดือน 0

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ๖.27 ลง.4 เมษายน 2554

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็มเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (เหมา)	0	17,135,886	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2230	0	20,957,188	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	20,957,188	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	20,950,000	
(ตัวอักษร)		ยี่สิบล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		
พื้นที่อาคาร	1,816 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	11,536 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเลิศชัย จิตต์เสรี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิระพล จำปาสุก)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสำเริง เกตุกัน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิระเดช อุบล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญเจริญ นาคะนนท์)

หมายเหตุ	- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
	- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารพักคนงาน		แบบ.เลขที่ + เอกสาร.เลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		8057 + ข.442/พ.ย./56		
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็ม คอร.	เสาเข็ม ไม้	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร่ และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง		7 275.982	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	- งานหลังคา		286.407	
	- งานฝ้าเพดาน		646.742	
	- งานพื้น - ผิวพื้น		1,408.792	
	- งานผนัง - ผิวผนัง		1,763.364	
	- งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (วงกบอลูมิเนียม)		1,767.236	
	- งานสุขภัณฑ์		478.804	
	- งานทาสี		530.185	
	- งานเปิดเตล็ด		191.460	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		1,588.514	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		1,136.100	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	17,073,586	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร่ และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		0	
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		0	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ		0	
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		62,300	
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์		0	
2.3.3 งานระบบโทรศัพท์สำรอง		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	62,300	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร่ และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		0	

Handwritten signature

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

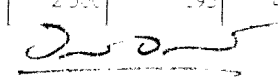
โครงการก่อสร้าง อาคารพักคนงาน		แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		8057 + ข.442/พ.ย./56		
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		เสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	17,135,886	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0	
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เสิ่น.เซ และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

Handwritten signature

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่	พื้นที่อาคาร	1.816 ตร.ม.
	๒๗๔๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	พื้นที่ใช้สอยอาคาร	383 ตร.ม.
		จำนวน	4 ชั้น ใต้ดินสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานโครงสร้าง								
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia. 0.35 x 21.00 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ต้น	ต้น	79	14,509	1,146,211	0	0	1,146,211
2	เสาเข็มทดสอบเสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia. 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ต้น	1	14,509	14,509	0	0	14,509
2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเจาะ พร้อมขนย้ายทิ้ง	ต้น	80		0	250	20,000	20,000
3	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	0	0	33,000
4	ทดสอบน้ำหนักของเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST	จุด	1	40,000	40,000	0	0	40,000
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี SEISMIC TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ)	ต้น	80	300	24,000	0	0	24,000
6	งานขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	130	0	0	60	7,800	7,800
7	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	83	0	0	99	8,415	8,415
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	63	355	22,365	99	6,237	28,602
9	คอนกรีตหยาบรองพื้น (180 ksc) C-Pac	ลบ.ม.	3.20	1,839	5,885	398	1,274	7,158
10	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc) C-Pac	ลบ.ม.	451	1,926	868,626	385	173,635	1,042,261
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้50% ของทั้งหมด) ไม้กะบาก	ลบ.พ	2,223	540	1,200,420	0	0	1,200,420
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ + ไม้ค้ำยัน	ลบ.พ	667	540	360,180	0	0	360,180
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	4,446	0	0	1.33	591,318	591,318
12	ตะปู	กก.	1,112	38.75	43,090	0	0	43,090
13	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR 24 Dia. 6 มม.	กก.	4,791	27.10	129,836	3.40	16,285	146,121
	- SR 24 Dia. 9 มม.	กก.	12,380	26.54	328,365	3.00	37,140	365,705
	- SD 30 Dia. 12 มม.	กก.	6,426	24.29	156,088	3.00	19,278	175,366
	- SD 30 Dia. 16 มม.	กก.	14,183	23.83	338,029	3.00	42,555	380,584
	- SD 30 Dia. 20 มม.	กก.	12,043	23.83	286,985	3.00	36,129	323,114
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,344	46.73	76,824	0.00	0	76,824
15	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม. รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1,284	260.00	333,840	25.00	32,100	365,940
16	คอนกรีตหีบหน้าหนา 0.05 ม.เหล็ก Dia 6มม. @ 0.25, Dia 9มม	ตร.ม.	1,284	190	243,960	35	44,940	288,900
17	งานระบบป้องกันและกำจัดปลวกโดยการใช้ หัวฉีดเคมีฉีดน้ำยาลงพื้น	ตร.ม.	816	60	48,960	0	0	48,960
18	ถมดินปรับพื้นที่เพิ่ม (18.5 x 51.00) เมื่อยุบ 30 %	ลบ.ม.	2,500	195	487,500	20	50,000	537,500



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

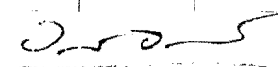
โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	พ.บ.เลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
	วันที่ประมาณราคา	13 ตุลาคม 2557	พื้นที่อาคาร
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่		1.816 ตร.ม.
	๒๗๔๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๗		พื้นที่ที่อาคาร
			383 ตร.ม.
			จำนวน
			4 ชั้น ใต้ดินสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน	
	รวม				6,188,872		1,087,110	7,275,982
	2. งานหลังคา							
1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ทอน	113	924	104,412	0	0	104,412
2	เพลทเหล็กหนา 5 มม. 0.15x0.20 ม.	แผ่น	39	45	1,755	0	0	1,755
3	Expansion Bolt Dia 1/2"x8"	ตัว	78	10	780	0	0	780
4	ค่าแรงโครงหลังคาเหล็ก	กก.	4,124	0	0	8.50	35,054	35,054
5	กระเบื้องลอนคู่เทาซีเมนต์ขนาด 0.50x1.20ม.	แผ่น	917	52	47,684	0	0	47,684
6	ครอบลอนคู่	แผ่น	92	42	3,864	0	0	3,864
7	สลักเกลียว	แผ่น	1,101	3.5	3,854	0	0	3,854
8	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	363	0	0	28	10,164	10,164
9	อุดปูนทรายปิดลอนกระเบื้อง	ม.	78	40	3,120	40	3,120	6,240
10	ฉนวนกันความร้อนชนิดเซรามิคได้ตั้งความหนารวมไม่น้อยกว่า 300 ไม.ครอน	ตร.ม.	363	200	72,600	0	0	72,600
	รวม				238,069		48,338	286,407
	3. งานฝ้าเพดาน							
1	แต่งห้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	518	20	10,360	20	10,360	20,720
2	ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ห้องพื้น ค.ส.ล.)	ตร.ม.	450	80	36,000	94	42,300	78,300
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ							
4	โครงโครงโลหะชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	1,041	280	291,480	75	78,075	369,555
4	ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.							
4	โครงโครงโลหะชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	84	270	22,680	65	5,460	28,140
4	ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.							
4	โครงโครงอลูมิเนียม T-BAR @ 0.50x0.60 ม.	ตร.ม.	127	245	31,115	52	6,604	37,719
6	บัว PVC. 16x57 มม.	ม.	1,146	60	68,760	38	43,848	112,608
	รวม				460,395		186,347	646,742
	4. งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ผิวพื้นขัดสำเร็จรูปปูสลักกรวดล้าง	ตร.ม.	750	427	320,250	180	135,000	455,250
2	ผิวขัดมันปูกระเบื้องยางขนาดมิลิเมตรกว่า 12"x12" หนา 2 มม.	ตร.ม.	1,152	265	305,280	130	149,760	455,040
3	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาดไม่เล็กกว่า 12"x12"	ตร.ม.	178	315	56,070	150	26,700	82,770
4	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	198	90	17,820	82	16,236	34,056
5	บัวเชิงผนัง หินขัดสำเร็จรูป	ม.	279	90	25,110	55	13,545	40,455

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ ๒๓๔๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	พื้นที่อาคาร	1,816 ตร.ม.
		พื้นที่ใต้อาคาร	385 ตร.ม.
		จำนวน	4 ชั้น ใต้ดินสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	บัวเชิงผนัง PVC สูง 6" หน้า 9 มม.	ม.	1,030	125	128,750	38	39,140	167,890
7	หลังคาและรางน้ำ ค.ส.ล. ฝ้าหน้าด้วยวัสดุกันร้อน-กันซึมเซรามิคได้ติดตั้ง หนารวม ไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน	ตร.ม.	106	400	42,400	0	0	42,400
8	งานผิวพื้นบันได							
	- ขานหักบันไดผิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	25	285	7,980	200	5,600	13,580
	- ชั้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	177	285	50,445	200	35,400	85,845
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.	177	140	24,780	38	6,726	31,506
	รวม				978,885		429,907	1,408,792
5. งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	1,310	240	314,400	55	72,050	386,450
2	ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	400	175	70,000	69	35,600	105,600
3	ผนังก่ออิฐดินเผาชนิดทนไฟ	ตร.ม.	150	1,470	235,200	70	11,200	246,400
4	ฉาบปูนเรียบสำหรับอิฐมวลเบา	ตร.ม.	2,471	30	74,130	82	202,622	276,752
5	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	331	60	19,860	82	27,142	47,002
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,176	70	152,320	100	217,600	369,920
7	บุกระเบื้องเคลือบสีขนาดไม่เล็กกว่า 12"x12"	ตร.ม.	413	260	107,380	150	61,950	169,330
8	เสาเอ็น,คานทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	1,197	55	65,835	35	41,895	107,730
9	ผนังราวบันได ก่ออิฐ 1/2 แผ่น+ทับหลัง ค.ส.ล.ฉาบปูนขัดมันเรียบ สูงรวม 0.90ม.	ม.	47	415	19,505	320	15,040	34,545
10	ผนังค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	21	640	13,440	295	6,195	19,635
	รวม				1,072,070		691,294	1,763,364
6. งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (วงกบอลูมิเนียม)								
1	ป1:0.90x2.00 ม.บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป	ชุด	32	6,941	222,112	350	11,200	233,312
2	ป2:0.80x2.00 ม.บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป + บานมุ้งลวดอลูมิเนียมตอนล่างแผ่น อลูมิเนียมสูง 0.60 ม.	ชุด	32	7,623	243,936	375	12,000	255,936
3	ป3:0.80x2.00 ม.บานไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป	ชุด	32	6,578	210,496	325	10,400	220,896
4	ป4:บาน PVC ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	34	2,288	77,792	250	5,500	86,292
5	ป5:บานประตูเหล็กม้วน	ชุด	2	5,940	11,880	0	0	11,880
6	น1:เกล็ดปรับมอลูมิเนียม&เหล็กกันขโมย							
	- 1น1	ชุด	32	5,400	172,800	285	9,120	181,920
	- 2น1	ชุด	64	5,400	345,600	510	32,640	378,240



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่	พื้นที่อาคาร	1,816 ตร.ม.
	๒๗๕๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๗	พื้นที่ใต้เท้าอาคาร	383 ตร.ม.
		จำนวน	4 ชั้น ใต้ดินสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 3น1	ชุด	32	5,400	172,800	740	23,680	196,480
7	น2:เกล็ดปรับมุมฯ & เหล็กกันขโมย 5: เกล็ด	ชุด	34	5,400	183,600	200	6,800	190,400
8	น3:เกล็ดปรับมุมฯ & เหล็กกันขโมย 5: เกล็ด	ชุด	2	5,400	10,800	540	1,080	11,880
	รวม				1,651,816		115,420	1,767,236
	7.งานสุขภัณฑ์							
1	โถล้างชักโครก	ชุด	34	3,490	118,660	298	1,1132	128,792
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	34	2,670	90,780	298	10,132	100,912
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	34	327	11,118	103	3,502	14,620
4	ชั้นวางของเคลือบขาว	ชุด	34	580	19,720	103	3,502	23,222
5	กระเบื้องเคลือบอลูมิเนียม 18"x20"	ชุด	34	420	14,280	70	2,380	16,660
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	34	580	19,720	70	2,380	22,100
7	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	34	1,310	44,540	70	2,680	46,920
8	ที่ใส่สบู่	ชุด	34	327	11,118	103	3,502	14,620
9	ก๊อกน้ำแป้นโครเมียม	ชุด	34	350	11,900	25	850	12,750
10	สายฉีดชำระ	ชุด	34	440	14,960	35	1,190	16,150
11	STOP VALVE	ชุด	102	230	23,460	35	3,570	27,030
12	โถปัสสาวะชาย	ชุด	1	3,730	3,730	298	298	4,028
13	เคาท์เตอร์ คลอ.ผิวด้านบนและด้านข้างบุแกรนิต							
	ด้านล่างฉาบปูนเรียบ	ชุด	34	1,500	51,000			51,000
	รวม				434,986		43,818	478,804
	8. งานทาสี							
1	ทาสีอัลมีลชั้นทนสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	7,198	42	302,316	28	201,544	503,860
2	ทาสีโครงสร้างเหล็ก	ตร.ม.	325	46	14,950	35	11,375	26,325
	รวม				317,266		212,919	530,185
	9. งานเปิดเตล็ด							
1	ครอบช่องทางขึ้นหลังคา-แผ่นสแตนเลสหนา 1 มม. มีวนขอบตรงปลาย ฯ	ชุด	1	2,500	2,500	300	300	2,800
2	ท่อระบายน้ำหลังคาผ่านคาน ท่อPVC 8.5 0.2" ยาว 0.20 ม.	อัน	12	15	180	10	120	300
3	กันสาดครอบหน้าต่าง นว	ชุด	16	3,000	48,000	1,000	16,000	64,000
4	แผงกันแดดเหล็กอลูมิเนียมอบสี กว้าง 0.60 ม.							



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	วันที่ประมาณราคา 13 ตุลาคม 2557	พื้นที่อาคาร	1,316 ตร.ม.
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่	พื้นที่ใต้อาคาร	383 ตร.ม.
	๒๗๕๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	จำนวน	4 ชั้น ใต้ดินสูง

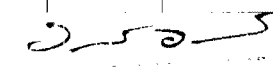
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ยาวประมาณ 1.70 ม. แผงกันแดดเกลือกอลูมิเนียมอบสี กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ 3.00 ม.	ชุด	32	2,500	80,000	500	16,000	96,000
6	แผ่นป้ายรายละเอียดติดอาคาร	ชุด	1	1,500	1,500	100	100	1,600
	รวม				155,940		35,520	191,460
	10. งานประปา - สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อประปา							
1.1	ท่อเหล็กกล้าดำในเคลือบด้วยพียูตามมาตรฐาน (SYLER TYPE C)							
	- Dia 2"	ม.	65	385	25,025	96	6,370	31,395
	- Dia 1 1/2"	ม.	40	319	12,760	70	2,800	15,560
	- Dia 1"	ม.	225	190	42,750	47	10,575	53,325
	- Dia 3/4"	ม.	105	150	15,650	30	3,150	16,800
	- Dia 1/2"	ม.	270	114	30,780	23	6,210	36,990
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ข้อต่อ	รายการ	1	43,738	43,738	0	0	43,738
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	รายการ	1	12,497	12,497	0	0	12,497
1.2	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF)							
	- ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	1	31,200	31,200	250	250	31,450
1.3	GATE VALVE							
	- ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	2	4,485	8,970	250	500	9,470
1.4	SILENT CHECK VALVE							
	- ขนาด Dia 2"	ชุด	2	3,555	7,070	200	400	7,470
1.5	BALL VALVE							
	- ขนาด Dia 2"	ชุด	6	1,755	10,530	200	1,200	11,730
	- ขนาด Dia 1-1/2"	ชุด	2	1,040	2,080	150	300	2,380
	- ขนาด Dia 1"	ชุด	42	494	20,748	100	4,200	24,948
	- ขนาด Dia 3/4"	ชุด	32	338	10,816	75	2,400	13,216
1.6	FOOT VALVE							
	- ขนาด Dia 2"	ชุด	2	4,615	9,230	200	400	9,630
1.7	STRAINER "Y"							
	- ขนาด Dia 2"	ชุด	2	2,800	5,600	200	400	6,000
1.8	FLEXIBLE CONNECTOR							
	- ขนาด Dia 2"	ชุด	4	1,170	4,680	200	800	5,480
1.9	WATER METER							



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่	พื้นที่อาคาร	1,816 ตร.ม.
	วันที่ประมาณราคา 13 ตุลาคม 2557	พื้นที่ใต้อาคาร	383 ตร.ม.
	๒๗๔๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	จำนวน	4 ชั้น ได้ทุนสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.10	- ขนาด Dia 3/4" เครื่องสูบน้ำพร้อมถังความดันตัวเครื่อง	ชุด	32	1,026	32,832	75	2,400	35,232
1.11	ประกอบติดตั้งมอเตอร์ 225 ลิตร/นาที่ สูบลังสูง 25 ม. ,3000 รอบ/นาที่ พร้อมตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (PACKAGED BOOSTER SET PRESSURE DIAPHRAGM TANK ขนาด 500 ลิตร (Zinc Plate)	ชุด	1	33,000	33,000	1,000	1,000	34,000
1.13	ถังเก็บน้ำค.ส.ล.ขนาด3.0x6.5x1.5ม.	ถัง	1	110,807	110,807	29,106	29,106	139,913
2	ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำไฮดรอก							
2.1	ท่อ POLYPROPYLENE(PP)รับแรงดันใช้งานได้ 6.0 บาร์ Class B ตามมาตรฐาน BS 4991							
	- ขนาด Dia 4"	ม.	225	416	93,600	100	22,500	116,100
	- ขนาด Dia 2-1/2"	ม.	245	189	46,305	70	17,150	63,455
	- ขนาด Dia 2"	ม.	510	134	41,540	60	18,600	60,140
	- ขนาด Dia 1-1/2"	ม.	305	83	25,315	50	15,250	40,565
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ข้อต่อ	รายการ	1	124,056	124,056	0	0	124,056
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	รายการ	1	25,845	25,845	0	0	25,845
2.2	FLOOR CLEAN OUT							
	- ขนาด Dia 4"	ชุด	10	750	7,500	200	2,000	9,500
	- ขนาด Dia 2-1/2"	ชุด	10	750	7,500	165	1,650	9,150
2.3	FLEXIBLE RUBBER							
	- ขนาด Dia 4"	ชุด	10	800	8,000	100	1,000	9,000
	- ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	10	520	5,200	75	750	5,950
2.4	FLOOR DRAIN ขนาด Dia 2"	ชุด	32	530	16,960	120	3,840	20,800
2.5	VENT THROUGH ROOF ขนาด Dia 2"	ชุด	10	650	6,500	120	1,200	7,700
3	ท่อระบายน้ำฝน							
3.1	ท่อ POLYPROPYLENE(PP)รับแรงดันใช้งานได้ 6.0 บาร์ Class B ตามมาตรฐาน BS 4991							
	- ขนาด Dia 2-1/2"	ม.	450	189	85,050	70	31,500	116,550
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ข้อต่อ	รายการ	1	51,030	51,030	0	0	51,030
	- อุปกรณ์ยึดท่อ	รายการ	1	3,505	3,505	0	0	3,505
3.1	AREA DRAIN							
	- ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	20	705	14,100	165	3,300	17,400
3.2	ROOF DRAIN							



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ ๒๗๔๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	วันที่ประมาณราคา	13 ตุลาคม 2557
		พื้นที่อาคาร	1,816 ตร.ม.
		พื้นที่ใต้อาคาร	333 ตร.ม.
		จำนวน	4 ชั้น (ใต้ดิน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	-ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	80	640	51,200	165	13,200	64,400
3.3	FLEXIBLE RUBBER							
	-ขนาด Dia 2 1/2"	ชุด	20	520	10,400	75	1,500	11,900
4	งานระบายน้ำนอกอาคาร							
4.1	บ่อพักน้ำเสีย	บ่อ	5	1,450	7,250	400	2,000	9,250
4.2	ท่อระบายน้ำ AC dia 150 มม. ชนิดดกเชื่อมไม้	ม.	34	380	12,920	125	4,250	17,170
4.3	รางระบายน้ำรอบอาคารพร้อมผก.ส.ล	ม.	115	540	62,100	215	24,725	86,825
	รวม				1,346,638		241,876	1,588,514
	11. งานไฟฟ้า							
1	FL 1x18 W ขาเหล็กเปลี่ยนติดเตดาน	ชุด	241	235	56,635	115	27,715	84,350
2	FL 1x18 W ขาเหล็กเปลี่ยนติดผนัง	ชุด	6	235	1,410	115	690	2,100
3	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1S	ชุด	107	70	7,490	80	8,560	16,050
4	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2S	ชุด	8	100	800	100	800	1,600
5	-สวิตซ์ไฟฟ้าสามทางเดียว S2	ชุด	10	95	950	90	900	1,850
6	-สวิตซ์ไฟฟ้าสามทางเดียว 2S2	ชุด	10	140	1,400	90	900	2,300
7	เต้ารับไฟฟ้า 10A 250V มีกราวด์ ผึงผนัง	ชุด	120	180	21,600	90	10,800	32,400
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคมเต้ารับ	จุด	367	600	220,200	150	55,050	275,250
9	ตู้ MDB							
	-ตู้เหล็กพร้อมบัสบาร์	ชุด	1	201,600	201,600	8,000	8,000	209,600
	MCCB 3P 200 AT / 250 AF IC 22 KV AT 415	ชุด	1	11,480	11,480	1,000	1,000	12,480
	MCCB 3P 20 -50 AT / 100 AF IC 10 KA	ชุด	8	5,425	43,400	300	2,400	45,800
	VOLT SELECTOR SWITCH	ชุด	1	350	350	60	60	410
	VOLT METER	ชุด	1	715	715	60	60	775
	AMP METER 800 A	ชุด	3	715	2,145	60	180	2,325
	KW	ชุด	1	5,500	5,500	60	60	5,560
	COS	ชุด	1	5,000	5,000	60	60	5,060
	CT 800/5A	ชุด	3	450	1,350	60	180	1,530
	CONTROL FUSE AND FUSE BASE	ชุด	3	250	750	60	180	930
	PILOT LAMP	ชุด	3	130	390	60	180	570
	อุปกรณ์ประกอบตู้MDB	เล่ม	1	10,000	10,000	-	-	10,000
10	PANEL BOARD							
	PB 1	ชุด	1	8,600	8,600	800	800	9,400
	PB 2	ชุด	1	8,600	8,600	800	800	9,400

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56	
ผู้กำหนดราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ ๒๗๘๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	พื้นที่อาคาร	1,916 ตร.ม.
	วันที่ประมาณราคา 13 ตุลาคม 2557	พื้นที่ใต้อาคาร	333 ตร.ม.
		จำนวน	4 ชั้น ใต้ดินสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				พอหน่วย	เป็นเงิน	พอหน่วย	เป็นเงิน	
	PB 3	ชุด	1	8,600	8,600	800	800	9,400
	PB 4	ชุด	1	8,600	8,600	800	800	9,400
	PB 5	ชุด	1	8,600	8,600	800	800	9,400
	MCCB PUMP	ชุด	1	4,500	4,500	300	300	4,800
	CONSUMER UNIT 4 ช่อง เมิน 20 A พร้อมเบรกเกอร์ย่อย ประจำห้องพัก	ชุด	40	1,925	77,000	300	12,000	89,000
11	สายเมนและท่อ							
	- NYY 185 SQ.MM.	เมตร	99	756	74,844	115	11,385	86,229
	- NYY 150 SQ.MM.	เมตร	33	604	19,932	100	3,300	23,232
	- THW 16 SQ.MM.	เมตร	195	61	11,895	19	3,715	15,610
	- THW 10 SQ.MM.	เมตร	65	40	2,600	16	1,040	3,640
	- THW 6 SQ.MM.	เมตร	2,003	23	46,069	12	24,036	70,105
	- THW 4 SQ.MM.	เมตร	8	14	112	10	80	192
	- THW 2.5 SQ.MM.	เมตร	990	9	8,910	7	6,930	15,840
	- EMT di: 1 1/4"	เมตร	59	103	6,077	30	1,770	7,847
	- EMT di: 3/4"	เมตร	47	42	1,974	23	1,081	3,055
	- HDPE 4"	เมตร	30	146	4,380	32	960	5,340
	- WIRE WAY 4" X 2"	ชุด	160	173	27,680	35	5,600	33,280
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	20,000	20,000	-	-	20,000
	รวม				942,138		193,962	1,136,100

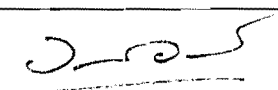
12. งานระบบแจ้งเพลิงไหม้								
1	MANUAL FIRE ALARM STATION	ชุด	10	1,200	12,000	80	800	12,800
2	FIRE ALARM BELL	ชุด	10	750	7,500	80	800	8,300
3	FIRE ALARM CONTROL	ชุด	1	23,200	23,200	3,000	3,000	26,200
4	เดินสายร้อยท่อโลหะ	ชุด	20	600	12,000	150	3,000	15,000
	รวม				54,700		7,600	62,300

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOC นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOC นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องมีปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักคนงาน	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่						
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8057 + ข.442/พ.ย./56						
ผู้กำหนดราคากลาง	วันที่ประมาณราคา 13 ตุลาคม 2557	พื้นที่อาคาร	1,816 ตร.ม.					
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ ๒๗๕๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗	พื้นที่ใช้สอย	383 ตร.ม.					
		จำนวน	4 ชั้น ใต้ดินสูง					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมเงิน
				พอหน่วย	เป็นเงิน	พอหน่วย	เป็นเงิน	