






## สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 ประเภทงาน โครงการปรับปรุงภายในอาคารหน้าห้องตรวจ อาคารเก็บเวชภัณฑ์ยาและพื้นที่หน้าหอพักพยาบาล จำนวน 4 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 เจ้าของ โรงพยาบาลบางปะอิน ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะอิน  
 แบบเลขที่ ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณราคา


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,032,066.96	1.2726	1,313,408.41	
2	ประเภทครุภัณฑ์	162,300.00	1.0700	173,661.00	
3	ป้าย โครงการ				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,487,069.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,480,000.00	
หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน					

(ลงชื่อ)

  
 (นายชาญเจริญ นาคะนนท์)  
 วิศวกรโยธา

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

  
 (นายชาญเจริญ นาคะนนท์)  
 วิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

### ใบแสดงราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น

โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย

นายชาญเจริญ นาคะนนท์

วิศวกรโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงการปรับปรุงภายในอาคารหน้าห้องตรวจ อาคารเก็บเวชภัณฑ์ยาและพื้นที่หน้าหอพักพยาบาล จำนวน 4 รายการ							
1	งานปรับปรุงภายในอาคารหน้าห้องตรวจ							
1	งานประตูปานเลื่อนอลูมิเนียม							
	1.1) ป1.ประตูปานเลื่อน (ไปห้องคลอด)	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00
	1.2) ป2.ประตูปานเลื่อน (ชั้นตึกผู้ป่วย)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	1.3) ป3.ประตูปานเลื่อน (เข้าห้องทำงาน)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	1.4) ป4..ประตูปานเลื่อน (ทางไปห้องน้ำ)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
2	งานฝ้าเพดาน ทึบบาร์	114.00	ตร.ม.	160.00	18,240.00	45.00	5,130.00	23,370.00
3	งานสีผนังภายใน	200.00	ตร.ม.	38.00	7,600.00	30.00	6,000.00	13,600.00
4	งานไฟฟ้า							
4.1	งานสายไฟ, ท่อร้อยสายไฟ							
4.1.1	THW. 4 sq.mm.	50.00	ม.	12.50	625.00	4.00	200.00	825.00
4.1.2	THW. 2.5 sq.mm.	100.00	ม.	10.00	1,000.00	3.00	300.00	1,300.00
4.1.3	EMT dia.1/2"	100.00	ม.	22.00	2,200.00	16.00	1,600.00	3,800.00
4.1.4	Accessories	1.00	LOT	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
4.2	งานดวงโคม							
4.2.1	โคมฟลูออเรสเซนต์กลม 1 x 32 W ฝาครอบกระจก	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	200.00	1,200.00	8,400.00
4.3	สวิทช์และเต้ารับ							
4.3.1	สวิทช์ทางเดียว	3.00	ชุด	55.00	165.00	15.00	45.00	210.00
4.3.2	ปลั๊กคู่	3.00	ชุด	170.00	510.00	70.00	210.00	720.00
4.3.3	Accessories	1.00	LOT	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	6,000.00
								109,725.00
2	งานปรับปรุง - ต่อเติมห้องเวชภัณฑ์ยา							
2.1	งานโครงสร้าง							
1	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.(ทรงกระบอก)	4.20	ลบม.	2,170.00	9,114.00	340.00	1,428.00	10,542.00
2	ไม้แบบ โครงสร้าง (คิด 50 %)	53.00	ตรม.	385.00	20,405.00	-	-	20,405.00

### ใบแสดงราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง      โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา      แบบเลขที่  
 ราชการส่วนท้องถิ่น      โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน      เมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557  
 ประมาณการโดย      นายชาญเจริญ นาคะนนท์      วิศวกรโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	ค่าแรงเข้าแบบ (คิด 100 %)	106.00	ตรม.	-	-	103.00	10,918.00	10,918.00
4	เหล็ก 6 mm.	140.00	กก.	23.00	3,220.00	3.50	490.00	3,710.00
5	เหล็ก 12 mm.	204.00	กก.	22.00	4,488.00	3.00	612.00	5,100.00
6	เหล็ก 16 mm.	387.00	กก.	22.00	8,514.00	3.00	1,161.00	9,675.00
7	ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	26.25	945.00	-	-	945.00
<b>2.2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>							
<b>2.2.1</b>	<b>งานผนังและผิวผนัง</b>							
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	150.00	ตรม.	15.00	2,250.00	70.00	10,500.00	12,750.00
2	ผิวฉาบปูนเรียบ	250.00	ตรม.	50.00	12,500.00	70.00	17,500.00	30,000.00
3	งานจับเพ็ยม	212.00	ม.	30.00	6,360.00	15.00	3,180.00	9,540.00
4	ฉาบปูน โครงสร้าง	50.00	ตรม.	75.00	3,750.00	75.00	3,750.00	7,500.00
5	เอ็น ทับหลัง	48.00	ม.	80.00	3,840.00	35.00	1,680.00	5,520.00
6	ลวดตะแกรงกรงไก่	2.00	ม้วน	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00
7	ผนังก่อบล็อกแก้ว	10.60	ตรม.	1,750.00	18,550.00	125.00	1,325.00	19,875.00
<b>2.2.2</b>	<b>งานพื้นและผิวพื้น</b>							
1	พื้นห้องปูกระเบื้อง 60 x 60 (พ1)	90.00	ตรม.	400.00	36,000.00	120.00	10,800.00	46,800.00
3	ปูนทรายปรับระดับพื้น หน้า 0.10 - 0.15 ม.	90.00	ตรม.	90.00	8,100.00	-	-	8,100.00
<b>2.2.3</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ฝ้าอิฐฉาบเรียบหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	90.00	ตรม.	190.00	17,100.00	50.00	4,500.00	21,600.00
4	ฝ้าภายนอก ไม้ระแนงสำเร็จรูป	75.00	ตรม.	280.00	21,000.00	90.00	6,750.00	27,750.00
<b>2.2.4</b>	<b>งานสีผนัง</b>							
1	งานสีผนังภายใน ภายนอก	300.00	ตรม.	38.00	11,400.00	25.00	7,500.00	18,900.00
2	งานสีฝ้าเพดาน	165.00	ตรม.	35.00	5,775.00	25.00	4,125.00	9,900.00
<b>2.2.5</b>	<b>งานประตูหน้าต่าง</b>							
1	ป1 บานเลื่อน กระจกติดตาย อลูมิเนียมและ ภายในติดตั้งประตูเหล็กบานม้วน	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	500.00	1,000.00	54,000.00
2	ป2 บานเปิดคู่ ไม้เนื้อแข็ง บานลูกฟัก	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	500.00	1,000.00	13,000.00
3	งานเหล็กตัดติดตั้งหน้าต่างเดิม	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00

๔๕

### ใบแสดงราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่

ราชการส่วนท้องถิ่น

โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน

เมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

ประมาณการโดย

นายชาญเจริญ นาคะนนท์

วิศวกรโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.3	งานไฟฟ้า							
2.3.1	งานสายไฟ, ท่อร้อยสายไฟ							
1	THW. 6 sq.mm.	50.00	ม.	20.50	1,025.00	5.00	250.00	1,275.00
2	THW. 4 sq.mm.	100.00	ม.	12.50	1,250.00	4.00	400.00	1,650.00
3	THW. 2.5 sq.mm.	150.00	ม.	10.00	1,500.00	3.00	450.00	1,950.00
4	EMT dia.1/2"	150.00	ม.	25.00	3,750.00	16.00	2,400.00	6,150.00
5	Accessories	1.00	LOT	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
2.3.2	งานดวงโคม							
1	โคมดาวไลท์ 32 W	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	350.00	4,200.00	19,200.00
2	โคมฟลูออเรสเซนต์กลม 1 x 16 W ฝาครอบกระจก	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	200.00	800.00	4,400.00
2.3.3	สวิทช์และเต้ารับ							
1	สวิทช์ทางเดียว	12.00	ชุด	50.00	600.00	15.00	180.00	780.00
2	ปลั๊กคู่	6.00	ชุด	170.00	1,020.00	70.00	420.00	1,440.00
3	Accessories	1.00	LOT	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
2.3.4	ชั้นวางเวชภัณฑ์ยา							
1	ชั้นวางเวชภัณฑ์ยา ขนาด 1.10 x 7.20 m.พร้อมบันได	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	8,000.00	16,000.00	88,000.00
2	ชั้นวางเวชภัณฑ์ยา ขนาด 1.10 x 9.60 m.พร้อมบันได	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	8,000.00	8,000.00	48,000.00
								526,375.00
2.4	งานครุภัณฑ์							
2.4.1	จัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV							
1	เครื่องบันทึกภาพ (DVR) รายละเอียดประกอบด้วย เครื่องบันทึกภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง การบีบอัดข้อมูลแบบ H.264 รับรองการต่อมอเนิเตอร์แสดงผลแบบ AV และVGA รับรองการทำงานหลายโหมดพร้อมกัน รองรับการดูภาพออนไลน์บนมือถือสมาร์ตโฟน	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
2	กล้องอินฟราเรด รายละเอียดประกอบด้วย มีขนาดรับภาพไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด Sony CCD	8.00	ชุด	4,600.00	36,800.00	-	-	36,800.00

๒๕๕

### ใบแสดงราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง                      โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา                      แบบเลขที่  
 ราชการส่วนท้องถิ่น                      โรงพยาบาลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน                      เมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557  
 ประมาณการโดย                      นายชาญเจริญ นาคะนนท์                      วิศวกรโยธา

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ตัวกล้องสามารถปรับเลนส์ได้				-			-
	ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 420 TVL				-			-
	POWER DC 12 V 500 mA				-			-
3	จอแสดงภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1.00	ชุด	26,000.00	25,000.00			25,000.00
4	งานสายไฟและอุปกรณ์ประกอบอื่น	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
5	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
6	ค่าแรงติดตั้งพร้อมค่าบริการหลังการขาย 12 เดือน	1.00	งาน	-	-	24,500.00	24,500.00	24,500.00
								<b>162,300.00</b>
<b>3 งานต่อเติมโครงหลังคาโครงจ่อครด</b>								
1	เคลียร์พื้นที่ ,ตีค้ำปักหมุด	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00
2	งานฐานราก คสล.	11.00	ตัน	600.00	6,600.00	300.00	3,300.00	9,900.00
3	งานเชื่อมประกอบโครงหลังคาเหล็ก (เหล็กเก่าพร้อมขนย้าย)	380.00	ตร.ม.	-	-	180.00	68,400.00	68,400.00
4	งานขัดสีรองพื้นกันสนิมโครงหลังคา (เหล็กเก่า)	380.00	ตร.ม.	40.00	15,200.00	36.00	13,680.00	28,880.00
5	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ (กระเบื้องเดิมพร้อมขนย้าย)	380.00	ตร.ม.	-	-	35.00	13,300.00	13,300.00
6	วัสดุสิ้นเปลือง อื่นๆ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00
								<b>128,480.00</b>
<b>4 งานเทลานจ่อครด คสล. (หน้าหอพักหลังใหม่)</b>								
1	งานปรับระดับชั้นพื้นทางเดิม	480.00	ตร.ม.	-	-	20.00	9,600.00	9,600.00
2	ทรายรองพื้นบดอัดแน่น	24.00	ลบ.ม.	355.14	8,523.36	46.00	1,104.00	9,627.36
3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	72.00	ลบ.ม.	327.10	23,551.20	55.00	3,960.00	27,511.20
4	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc.(ทรงกระบอก)	72.00	ลบ.ม.	2,170.00	156,240.00	345.00	24,840.00	181,080.00
5	งานเหล็ก WIRE MASH (Dia 3.20 mm.)	75.60	ตร.ม.	42.00	3,175.20	6.00	453.60	3,628.80
6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	385.00	7,700.00	110.00	2,200.00	9,900.00
7	งานเหล็กเดือย (DOWEL BAR)	80.00	ท่อน	30.00	2,400.00	6.17	493.60	2,893.60
8	งาน JOINT ยางมะตอยหยอดร่อง	40.00	ม.	8.00	320.00	-	-	320.00
9	งานไหล่ทางหินคลุก ,ทางเข้า	60.00	ลบ.ม.	327.10	19,626.00	55.00	3,300.00	22,926.00
								<b>267,486.96</b>
<b>รวมวัสดุ ค่าแรงงานอาคาร</b>								<b>1,032,066.96</b>
<b>รวมงานอนุรักษ์</b>								<b>162,300.00</b>