


บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร


<input type="checkbox"/>	ประเภท ก่อสร้างระบบประปา
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ กม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักค้ำประกันธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน เดือน เมษายน 2560 □ปรับราคาเมื่อเดือน
<input type="checkbox"/>	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐


หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว. 15 มีนาคม 2560
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ								
1	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)</td> <td></td> <td>12,439,678</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ราคารวมค่า Factor F</td> <td>1.2772</td> <td>15,887,957</td> <td></td> </tr> </table>	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		12,439,678		ราคารวมค่า Factor F	1.2772	15,887,957			
ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		12,439,678									
ราคารวมค่า Factor F	1.2772	15,887,957									
2	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</td> <td></td> <td>6,944,551</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)</td> <td>1.0700</td> <td>7,430,670</td> <td></td> </tr> </table>	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		6,944,551		ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	1.0700	7,430,670			
ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		6,944,551									
ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	1.0700	7,430,670									
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)										
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		23,318,626.2									
คิดพิเศษเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		23,318,600.0									
(ตัวอักษร)		ยึดปฏิบัติตามสามสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน									
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.								

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางสาวสุจิตรา รักแป้น)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายบวร นามสีอ่อน)
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	สรุปค่าก่อสร้างระบบประปา								
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)								
	กลุ่มที่ 1								
1	งานระบบ เก็บน้ำ	งาน	1		2,287,530.00		173,650.00	2,461,180.00	
2	งานท่อส่งน้ำ	งาน	1		2,003,068.00		210,525.00	2,213,593.00	
3	งานท่อจ่ายสารเคมี	งาน	1		67,965.00		6,725.00	74,690.00	
4	ท่อคูดน้ำดิบ	งาน	1		96,284.00		35,925.00	132,209.00	
5	ท่อคูดน้ำดี	งาน	1		126,178.00		21,300.00	147,478.00	
6	งานทดสอบดิน	งาน	1		-		15,000.00	15,000.00	
7	งานฐานรากหอดึงสูง	งาน	1		405,164.60		99,757.20	504,921.80	
8	งานฐานรากถึงกรองน้ำประปา	งาน	1		920,544.20		121,379.40	1,041,923.60	
9	งานอาคารและถังน้ำใส	งาน	1		3,880,231.24		820,674.30	4,700,905.54	
10	งานไฟฟ้า	งาน	1		580,207.00		37,720.00	617,927.00	
11	งานติดตั้งตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจ่ายสารเคมี	งาน	1		96,000.00		433,850.00	529,850.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1					10,463,172.04		1,976,505.90	12,439,677.94
1	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ								
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	งาน	1		6,944,551.00		-	6,944,551.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2					6,944,551.00			6,944,551.00

๗

๓

๓๖

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1. งานระบบ เก็บน้ำ							
1	ท่อถังสูงแบบแชมป์ 100 ลบ.ม สูง 30 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ใบ	1	2,100,000	2,100,000	150,000	150,000	2,250,000
	ความหนาของเหล็ก ฝาบนหนา 4.5 มม. ,ตัวถังหนา 8 มม. ส่วนเสาหนา 9 มม							
	ฐาน รับถังหนา 12 มม.							
2	สายสัญญาณแบบ LiYY 4X 1.5 sq.mm ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบ	เมตร	1,450	97	140,650	10	14,500	155,150
3	ท่อร้อยสายสัญญาณ พีอี ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	1,450	14	20,300	5	7,250	27,550
4	ชุดไฟร์สวิทช์	ชุด	2	3,850	7,700	350	700	8,400
5	สายสัญญาณแบบ LiYY 4 X1.5 sq.mm ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดี	เมตร	50	97	4,850	10	500	5,350
6	ท่อร้อยสายสัญญาณ พีอี ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	50	14	700	5	250	950
7	สายสัญญาณแบบ LiYY 4X1.5 sq.mmชุดวัดอัตราการไหล	เมตร	30	97	2,910	10	300	3,210
8	ท่อร้อยสายสัญญาณ พีอี ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	30	14	420	5	150	570
9	Accessory	งาน	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,287,530.00		173,650.00	2,461,180.00
	2. งานท่อส่งน้ำ							
1	ท่อ พีอี ขนาด 8 นิ้ว PE 80 PN 10	เมตร	1,600	1,039.00	1,662,400.00	100	160,000.00	1,822,400.00
2	งอ 90 ขนาด 8 นิ้วPE 80 PN 10	ตัว	56	1,575.00	88,200.00	100	5,600.00	93,800.00

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	หน้าแปลน พีอี 8 นิ้ว PE 80 PN 10	ตัว	30	2,950.00	88,500.00	100	3,000.00	91,500.00
4	สามทาง พีอี 8 นิ้ว PE 80 PN 10	ตัว	6	3,074.00	18,444.00	100	600.00	19,044.00
5	ข้อลด พีอี 8-4 นิ้ว PE 80 PN 10	ตัว	4	1,320.00	5,280.00	100	400.00	5,680.00
6	ข้อลด พีอี 8-6 นิ้ว PE 80 PN 10	ตัว	2	1,820.00	3,640.00	100	200.00	3,840.00
7	วาล์วเหล็กหล่อแบบพวงมาลัยก้านไม่ยกขนาด 4 นิ้ว	ตัว	2	7,654.00	15,308.00	350	700.00	16,008.00
8	เช็ควาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	2	8,148.00	16,296.00	350	700.00	16,996.00
9	งานขุดดิน ถมกลับ	ลบ.ม.	175	-	-	99	17,325.00	17,325.00
10	Support รับท่อส่งน้ำ	จุด	100	550.00	55,000.00	220	22,000.00	77,000.00
11	Accessory	งาน	1	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
					2,003,068.00		210,525.00	2,213,593.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							
	3. งานท่อจ่ายสารเคมี							
1	ท่อ upvc pn 16 ขนาด 1 นิ้ว	เส้น	50	500.00	25,000.00	25	1,250.00	26,250.00
2	ข้องอ upvc pn 16 ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	75	45.00	3,375.00	25	1,875.00	5,250.00
3	ต่อตรงเกลียวนอก pvc 16 ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	5	18.00	90.00	25	125.00	215.00
4	ท่อ upvc pn 16 ขนาด 4 นิ้ว	เส้น	1	3,500.00	3,500.00	25	25.00	3,525.00
5	ข้อลด 4-1 นิ้ว upvc PN 16	ตัว	6	500.00	3,000.00	150	900.00	3,900.00

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
6	รัดแยก พีอี 8 -1 นิ้ว	ตัว	7	2,500.00	17,500.00	150	1,050.00	18,550.00
7	Support รับท่อ	จุด	10	550.00	5,500.00	150	1,500.00	7,000.00
8	Accessory	งาน	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
					67,965.00		6,725.00	74,690.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							
	4. ท่อดูดน้ำดิบ							
1	ท่อเหล็ก ชุบกลวาร์น 4 นิ้ว	เมตร	50	436.00	21,800.00	250	12,500.00	34,300.00
2	ข้องอเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว	ตัว	20	382.00	7,640.00	100	2,000.00	9,640.00
3	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	2	4,500.00	9,000.00	100	200.00	9,200.00
4	สามทาง เชื่อม 4 นิ้ว	ตัว	6	910.00	5,460.00	100	600.00	6,060.00
5	หน้าแปลนเชื่อม 4 นิ้ว	ตัว	4	1,320.00	5,280.00	100	400.00	5,680.00
6	แบตเตอรี่ฟลาย วาล์ว 4 นิ้ว	ตัว	2	7,654.00	15,308.00	350	700.00	16,008.00
7	เข็ควาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	2	8,148.00	16,296.00	350	700.00	16,996.00
8	งานขุดดิน ถมกลับ	ลบ.ม.	175	-	-	99	17,325.00	17,325.00
9	Support รับท่อส่งน้ำ	จุด	10	550.00	5,500.00	150	1,500.00	7,000.00
10	Accessory	งาน	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
					96,284.00		35,925.00	132,209.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							
	5. ท่อดูดน้ำดี							

๗

๓

๑๖

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	ท่อเหล็ก ชูบกลวาล์ว 4 นิ้ว	เมตร	72	436.00	31,392.00	200	14,400.00	45,792.00
2	ข้องอเหล็กเชื่อม 4 นิ้ว	ตัว	20	382.00	7,640.00	100	2,000.00	9,640.00
3	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	4,500.00	13,500.00	100	300.00	13,800.00
4	สามทาง เชื่อม 4 นิ้ว	ตัว	6	910.00	5,460.00	100	600.00	6,060.00
5	หน้าแปลนเชื่อม 4 นิ้ว	ตัว	4	1,320.00	5,280.00	100	400.00	5,680.00
6	แบตเตอรี่ฟลาย วาล์ว 4 นิ้ว	ตัว	3	7,654.00	22,962.00	350	1,050.00	24,012.00
7	ซีควาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	8,148.00	24,444.00	350	1,050.00	25,494.00
8	Support รับท่อส่งน้ำ	จุด	10	550.00	5,500.00	150	1,500.00	7,000.00
9	Accessory	งาน	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					126,178.00		21,300.00	147,478.00
6. งานทดสอบดิน								
1	ค่าทดสอบดิน	เหมา	1		-	15,000	15,000.00	15,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							15,000.00	15,000.00
7. งานฐานรากหอดังสูง								
1	งานขุดดิน ถมกลับ	ลบ.ม	69	-	-	99	6,831.00	6,831.00

๑๖

๓๖

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

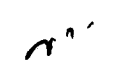
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	ลบ.ม	6	677.00	4,062.00	91	546.00	4,608.00
3	เสาเข็ม เจาะแบบเปียก ทรงกลม ขนาด Ø 0.35 ม. ลึก 23.00 ม.	ต้น	5	45,000.00	225,000.00	1,803	9,015.00	234,015.00
4	งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.35 ม.	ต้น	5	-	-	1,500	7,500.00	7,500.00
5	โครงสร้างทั่วไป							
	- คอนกรีต 180 ksc. (CYLINDER) รองพื้น	ลบ.ม	2	1,800.00	3,600.00	398	796.00	4,396.00
	- คอนกรีต 280 ksc. (CYLINDER) พื้นถึงน้ำเซมเปญ	ลบ.ม	42	2,056.00	86,352.00	391	16,422.00	102,774.00
6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- RB 12 mm.	กก.	484	23.15	11,204.60	3.30	1,597.20	12,801.80
	- RB 15 mm.	กก.	2,400	22.87	54,888.00	3.30	7,920.00	62,808.00
	- anchor bolt 50 mm.	ตัว	12	450.00	5,400.00	12	144.00	5,544.00
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	86	43.00	3,698.00	-	-	3,698.00
8	ไม้แบบโครงสร้างทั่วไป	ตร.ม	34	250.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	ตร.ม	10	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม	42	-	-	133	5,586.00	5,586.00
9	ตะปู	กก.	10	46.00	460.00	-	-	460.00
10	งานโครงสร้างฐานราก							
	- ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ต้น	28	-	-	300	8,400.00	8,400.00

๙

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (STATIC LOAD TEST MAX LOAD 40 TONS)	ตัน	1	-	-	35,000	35,000.00	35,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				405,164.60		99,757.20	504,921.80
	8. งานฐานรากถึงกรองน้ำประปา							
1	-งานขุดดิน	ลบ.ม	40	-	-	99	3,960.00	3,960.00
2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	ลบ.ม	3	677.00	2,031.00	91	273.00	2,304.00
3	เสาเข็ม เจาะทรงกลม แบบเปียก ขนาด Ø 0.35 ม. ลึก 23.00 ม.	ตัน	16	45,000.00	720,000.00	1,803	28,848.00	748,848.00
4	งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.35 ม.	ตัน	16	-	-	1,500	24,000.00	24,000.00
5	โครงสร้างทั่วไป							
	- คอนกรีต 180 ksc. (CYLINDER) รองพื้น	ลบ.ม	2	1,800.00	3,600.00	398	796.00	4,396.00
	- คอนกรีต 280 ksc. (CYLINDER) พื้นถึงตักตะกอน	ลบ.ม	25	2,056.00	51,400.00	391	9,775.00	61,175.00
6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	-DB 16 mm.SD 40	กก.	2,950	22.26	65,667.00	3.30	9,735.00	75,402.00
	-DB 32 mm.SD 40	กก.	3,156	18.70	59,017.20	2.90	9,152.40	68,169.60
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	183	43.00	7,869.00	-	-	7,869.00
8	ไม้แบบโครงสร้างทั่วไป	ตร.ม	34	250.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	ตร.ม	10	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม	42	-	-	120	5,040.00	5,040.00





โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
9	ตะปู	กก.	10	46.00	460.00	-	-	460.00
10	งานโครงสร้างฐานราก							
	- ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ตัน	16	-	-	300	4,800.00	4,800.00
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (STATIC LOAD TEST MAX LOAD 40 TONS)	ตัน	1	-	-	25,000	25,000.00	25,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				920,544.20		121,379.40	1,041,923.60
	9. งานอาคารและถังน้ำใส							
1	งานดิน							
	-งานขุดดิน ถมกลับ	ลบ.ม	970	-	-	99	96,030.00	96,030.00
	-ระบบป้องกันดินพัง	เหมา	1	300,000.00	300,000.00	10,000	10,000.00	310,000.00
2	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	ลบ.ม	25	677.00	16,925.00	91	2,275.00	19,200.00
3	งานเข็มเจาะ แบบเปียก ขนาด Ø 0.35 ม. ลึก 23.00 ม.	ตัน	28	45,000.00	1,260,000.00	2,500	70,000.00	1,330,000.00
4	งานตัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.30 ม.	ตัน	28	-	-	1,500	42,000.00	42,000.00
5	โครงสร้างทั่วไป							
	- คอนกรีต 280 ksc. (CYLINDER)	ลบ.ม	273	2,056.00	561,288.00	391	106,743.00	668,031.00
6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	-RB 6 mm. SR24	กก.	48	22.31	1,070.88	4.10	196.80	1,267.68

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	-RB 9 mm.SR24	กก.	57	24.34	1,387.38	4.10	233.70	1,621.08
	-DB 12 mm.S40	กก.	6,830	22.62	154,494.60	3.30	22,539.00	177,033.60
	-DB 16 mm.SD40	กก.	9,348	22.26	208,086.48	3.30	30,848.40	238,934.88
	-DB 32 mm.SD40	กก.	3,296	18.70	61,635.20	2.90	9,558.40	71,193.60
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	587	43.00	25,241.00	-	-	25,241.00
8	เหล็กรูปพรรณโครงสร้าง							
	- เหล็กทรงซี C 125 x 50 x20x 3.2 mm	กก.	2,482	26.87	66,691.34	12	29,784.00	96,475.34
	- เหล็ก กว้าง 100 x 50 x 2.6 mm	กก.	2,721	26.87	73,113.27	12	32,652.00	105,765.27
	- เหล็ก กว้าง 150 x 150 x 2.6 mm	กก.	707	26.87	18,997.09	12	8,484.00	27,481.09
9	งานทาสี							
	งานทาสีอะคริลิค ทาผนังภายใน-นอก	ตร.ม.	807	40.00	32,280.00	30	24,210.00	56,490.00
	งานทาสีพื้นอินพริคซี หนา 2 มม	ตร.ม.	247	1,050.00	259,350.00	125	30,875.00	290,225.00
10	งานหลังคา							
	หลังคา METAL SHEET 0.4 MM.THK. (ALUMINIZED)	ตร.ม.	288	270.00	77,760.00	100	28,800.00	106,560.00
	วัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์ยึดหลังคา	LS.	1	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
11	งานไม้แบบ							
	ไม้แบบโครงสร้างทั่วไป	ตร.ม	915	250.00	228,750.00	-	-	228,750.00
	ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	ตร.ม	274	200.00	54,800.00	-	-	54,800.00

7

8

9

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม	1,144	-	-	120	137,280.00	137,280.00
	ตะปู	กก.	286	46.00	13,156.00	-	-	13,156.00
12	วัสดุสิ้นเปลือง							
	- STEEL STRUCTURE	เหมา	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	- PLATE - BOLT - NUT	เหมา	1	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00
	- งาน Water stop .8"	ม.	71	360.00	25,560.00	60	4,260.00	29,820.00
	- ระบบกันซึม MEMBRANE	ตร.ม	445	250.00	111,250.00	80	35,600.00	146,850.00
13	งานทั่วไป							
	- ประตุน้ไม้และวงกบ D1	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	2,500	2,500.00	10,000.00
	-ประตุน้ไม้และวงกบ D2	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	2,500	5,000.00	12,000.00
	- ประตูกระจกอลูมิเนียม D3	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	2,500	2,500.00	17,500.00
	- ประตูม้วน D4	ชุด	2	28,000.00	56,000.00	2,500	5,000.00	61,000.00
	- บานหน้าต่าง กระจก อลูมิเนียม W1	ชุด	2	4,500.00	9,000.00	2,500	5,000.00	14,000.00
	- บานเกล็ดอลูมิเนียม	ชุด	23	1,200.00	27,600.00	500	11,500.00	39,100.00
14	งานผนังและฝ้าเพดาน							
	- ก่ออิฐมอญ	ตร.ม.	185	267.00	49,395.00	89	16,465.00	65,860.00
	- ฝิวผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	370	70.00	25,900.00	82	30,340.00	56,240.00
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่า ทาสี	ตร.ม.	200	300.00	60,000.00	100	20,000.00	80,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,880,231.24		820,674.30	4,700,905.54





โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	10. งานไฟฟ้า							
1	สายไฟฟ้า THW 1 x 70 Sq. mm	เมตร	1,940	232.00	450,080.00	10	19,400.00	469,480.00
2	รางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4"สูง2" ยาว 2.40 ม	เมตร	100	472.00	47,200.00	40	4,000.00	51,200.00
3	โค้งรางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4"สูง2" ยาว 2.40 ม	ตัว	4	496.00	1,984.00	55	220.00	2,204.00
4	งอในรางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4"สูง2" ยาว 2.40 ม	ตัน	1	471.00	471.00	50	50.00	521.00
5	งอนอรางไวร์เวย์ (wireway) ขนาดกว้าง 4"สูง2" ยาว 2.40 ม	ตัว	1	472.00	472.00	50	50.00	522.00
6	เสาไฟฟ้า 8 เมตร	ตัน	14	5,000.00	70,000.00	1,000	14,000.00	84,000.00
7	Accessory	งาน	1	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				580,207.00		37,720.00	617,927.00
	11. งานติดตั้งตู้ควบคุม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องจ่ายสารเคมี							
1	ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดี	ชุด	1	-	0	100,000	100,000	100,000
2	ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบ	ชุด	1	-	0	3,000	3,000	3,000
3	ติดตั้งเครื่องวัดค่าและควบคุม พีเอช แบบ on line ไฟฟ้า 220/50 V/Hz	ชุด	2	-	0	2,500	5,000	5,000
4	ติดตั้งเครื่องวัดและควบคุมค่าคลอรีนไดออกไซด์ แบบ on line	ชุด	2	-	0	2,500	5,000	5,000
	หัววัดแบบแก้ว ไฟฟ้า 220/50 V/Hz							
5	ติดตั้งเครื่องวัดและควบคุมค่าคอนดัก แบบ on line ไฟฟ้า 220/50 V/Hz	ชุด	1	-	0	350	350	350
6	ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล สนามแม่เหล็กไฟฟ้า แบบ on line	ชุด	1	-	0	2,500	2,500	2,500
	แบบ หน้าแปลนประกบท่อ							

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
7	ติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมีแบบ meterring ไดอะแฟรม แบบ2หัวปั๊ม ขนาด 560 ลิตร/ชม.ที่แรงดัน.60 เมตร วาล์วบอล แก้ว	ชุด	6	-	0	10,000	60,000	60,000
8	ติดตั้งเครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ ขนาด 948L/h กรัมที่แรง 90เมตร ที่แรงดัน 90 เมตร ไฟฟ้า 220 /50 Hz 550 VA	ชุด	2	-	0	10,000	20,000	20,000
9	สารกรอง ทราาย 1-2 มม.	ลิตร	12,000	7	84,000	10	120,000	204,000
10	สารกรองแอนทราไซค์	ลิตร	600	20	12,000	10	6,000	18,000
11	ติดตั้งถัง ตกตะกอน 50 ลบ.ม wc-SK	ใบ	2	-	0	50,000	100,000	100,000
12	ติดตั้งมอเตอร์กวน ขนาด 1 HP 750RPM 380V/50Hz แกนเพลลา 1250 mm เคลือบ พีอี	ชุด	3	-	0	500	1,500	1,500
13	ติดตั้งถังเคมี ขนาด 2000 ลิตร หนา 6 มิลลิเมตร ปากกว้าง	ใบ	3	-	0	500	1,500	1,500
14	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ นอน ขนาด 2 ลบ.ม ที่แรงดัน 39 เมตร ใบพัดและตัวเรือน : 316 ,065 kw 380 v 50 Hz	ชุด	2	-	0	1,000	2,000	2,000
15	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับEnd-Suction Centrifugal ขนาด 108 ลบ.ม/ชม.ที่ 33 เมตร ใบพัด : ใบพัดทองเหลืองไฟฟ้า 20 hp 2900 rpm 380x50 V/Hz	ชุด	2	-	0	1,000	2,000	2,000
16	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปา End-Suction Centrifugal ขนาด 108 ลบ.ม/ชม.ที่ 33 เมตร ใบพัด : ใบพัดทองเหลืองไฟฟ้า 20 hp 2900 rpm 380x50 V/Hz	ชุด	3	-	0	1,000	3,000	3,000
15	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น หน้างาน ขนาด 6 นิ้ว	ชุด	1	0	-	2,000	2,000	2,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				96,000.00		433,850.00	529,850.00

7

7

7

โครงการ ก่อสร้างระบบประปา

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	1. ครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดี	ชุด	1	383,177	383,177	-	-	383,177
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบ	ชุด	1	32,710	32,710	-	-	32,710
3	เครื่องวัดค่าและควบคุม พีเอช แบบ on line ไฟฟ้า 220/50 V/Hz	ชุด	2	30,841	61,682	-	-	61,682
4	เครื่องวัดและควบคุมค่าคลอรีนไดออกไซด์ แบบ on line	ชุด	2	117,757	235,514	-	-	235,514
	หัววัดแบบแก้ว ไฟฟ้า 220/50 V/Hz							
5	เครื่องวัดและควบคุมค่าคอนดัก แบบ on line ไฟฟ้า 220/50 V/Hz	ชุด	1	30,841	30,841	-	-	30,841
6	เครื่องวัดอัตราการไหล สนามแม่เหล็กไฟฟ้า แบบ on line	ชุด	1	46,728	46,728	-	-	46,728
	แบบ หน้าแปลนประกบท่อ							
7	เครื่องจ่ายสารเคมีแบบ meterring ไดอะแฟรม แบบ 2 หัว	ชุด	6	117,757	706,542	-	-	706,542
	ขนาด 560 ลิตร/ชม.ที่แรงดัน.60 เมตร วาล์วบอล แก้ว							
8	เครื่องผลิตคลอรีนไดออกไซด์ ขนาด 948L/h กรั้มที่แรง 90เมตร	ชุด	2	728,972	1,457,944	-	-	1,457,944
	ที่แรงดัน 90 เมตร ไฟฟ้า 220 /50 Hz 550 VA							
9	ถัง ตกตะกอน 50 ลบ.ม wc-SK	ใบ	2	1,728,972	3,457,944	-	-	3,457,944
10	มอเตอร์กวน ขนาด 1 HP 750RPM 380V/50Hz	ชุด	3	35,046	105,138	-	-	105,138
	แกนเพลลา 1250 mm เคลือบ พีอี							

5

ก. ๑๗

