

ประมาณราคาค่อก่อสร้าง เตาบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งอุปกรณ์สูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลวังเย็น

ประมาณการโดย นายสัตยุชัย แซ่มชุงาม วันที่ประมาณการ

๗ กันยายน 2558

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานชุดเจาะบาดาล Ø 6 "								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (BS-M) Ø 6 " ยาว 6.00 ม.พร้อมข้อต่อ	32.00	ท่อน	4,300.00	137,600.00	-	-	137,600.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี (ASTM) Ø 6 " ยาว 6.00 ม. เซาะร่อง พร้อมข้อต่อ	4.00	ท่อน	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.3	กรวดคัดขนาด 3 - 5 มม.	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.4	ค่าแรงเจาะบ่อ	210.00	ม.	-	-	900.00	189,000.00	189,000.00	
1.5	ฐานคอนกรีตปากบ่อ	1.00	บ่อ	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.6	กลบบ่อบาดานเดิม	-	บ่อ	-	-	-	-	-	
	2. งานท่อสูบน้ำบาดาล								
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (BS-M) Ø 2 " ยาว 6.00 ม.พร้อมข้อต่อ	10.00	ท่อน	1,053.00	10,530.00	398.00	3,980.00	14,510.00	
2.2	ค่าแรงลงท่อ	1.00	รายการ	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	3.งานเครื่องสูบน้ำ								
3.1	เครื่องสูบน้ำขนาด 3 แรง 2ฟุต	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
3.2	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.3	สายไฟขนาด 3 x 4 sq.mm	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							426,610.00	

นายสัตยุชัย แซ่มชุงาม

(นายสัตยุชัย แซ่มชุงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ม. 4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลวังเย็น

ประมาณการ โดย นายสัตย์ชัย เข้มชุกราม วันที่ประมาณการ

9 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	9.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	940.50	940.50	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	373.00	1,865.00	99.00	495.00	2,360.00	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้คร้ำยัดแบบ 1.5"x3"	80.00	ลบ.ฟ.	500.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
2.2	ไม้แบบ	265.00	ลบ.ฟ.	500.00	132,500.00	154.00	40,810.00	173,310.00	
2.3	ค้ำยัน 1.5"x3"x4 เมตร	75.00	ลบ.ฟ.	440.00	33,000.00			33,000.00	
2.4	ตะปู	65.00	กก.	58.00	3,770.00			3,770.00	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,700.00	1,700.00	398.00	398.00	2,098.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21.00	ลบ.ม.	2,000.00	42,000.00	398.00	8,358.00	50,358.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10.00	ลบ.ม.	2,100.00	21,000.00	436.00	4,360.00	25,360.00	
3.4	นำยากันซึม	38.00	ลิตร	65.00	2,470.00			2,470.00	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00	กก.	64.40	4,186.00	3.40	221.07	4,407.07	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,028.00	กก.	22.37	22,996.36	3.40	3,496.23	26,492.59	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,593.00	กก.	20.86	54,089.98	3.40	8,816.20	62,906.18	
	รวมยอดค่าใช้จ่าย							427,472.33	

สามารถ
 25,360.00
 2,470.00

นายสัตย์ชัย เข้มชุกราม
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง หอดังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ม. 4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลวังเย็น
 ประมาณการโดย นายสัญญา แซ่มชุกราม วันที่ประมาณการ
กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							427,472.33	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	485.20	กก.	20.91	10,145.53	3.40	1,649.68	11,795.21	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,560.00	กก.	21.85	55,936.00	3.40	8,704.00	64,640.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	148.00	กก.	32.24	4,771.52	-	-	4,771.52	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4 "	3.00	ท่อน	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
5.2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3 "	6.00	ท่อน	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
5.3	หน้างานเหล็กออบสังกะสี กลีวยาวใน dia 4 "	9.00	ตัว	310.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4 "	14.00	ตัว	25.00	350.00	-	-	350.00	
5.5	ข้องเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	2.00	ตัว	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
5.6	ข้องเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1.00	ตัว	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
5.7	ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.00	ตัว	1,150.00	2,300.00	-	-	2,300.00	ราคาค่าแรง
5.8	หน้างานเหล็กหล่อออบสังกะสี กลีวยาวใน dia 3 "	25.00	ตัว	250.00	6,250.00	-	-	6,250.00	รวม 1 รายการ
5.9	ประเก็นยาง dia 3 "	42.00	ตัว	20.00	840.00	-	-	840.00	ตั้งแต่วันที่ 5.3
5.10	นอตยึดหน้างาน	280.00	ตัว	10.00	2,800.00	-	-	2,800.00	(นายสัญญา แซ่มชุกราม) 2,800.00
5.11	ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4.00	ตัว	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	ผู้อำนวยการช่าง 5,600.00
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมยอดยกไป							558,009.07	

สำเนาถูกต้อง

ประมาณราคาค่อก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ม. 4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลวังเย็น
 ประมาณการโดย นายสัตยุชัย แซ่มชุกราม วันที่ประมาณการ

๑.....กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							558,009.07	
5.13	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
5.14	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กถอบตึงกระดี่ 90 มม. Dia 3"	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
5.16	เหล็กยึดข้อ	24	ชุด	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
5.17	นอตสกรูยึดข้อ dia 3/8"	72	ตัว	10.00	720.00	-	-	720.00	
5.18	เทพื้นมกลีขาว	24	ม ²	20.00	480.00	-	-	480.00	
5.19	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	1	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	6. งานปูนฉาบ,ตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180	ตร.ม.	37.00	6,660.00	46.00	8,280.00	14,940.00	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำหนักลดสีทึบพร้อมเงินอักษร " อบต.วังเย็น "	216	ตร.ม.	45.00	9,720.00	100.00	21,600.00	31,320.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28	ตร.ม.	55.00	1,540.00	35.00	980.00	2,520.00	
7.3	ทาสีแมนตันบส	64	ตร.ม.	110.00	7,040.00	50.00	3,200.00	10,240.00	
	8. งานอื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	รวมยอดยกไป							669,989.07	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง ม.4 ตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารตำบลวังเย็น
 ประมาณการโดย นายสัจชัย แซ่มขุนงาม วันที่ประมาณการ

9กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา							669,989.07	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,000.00	2,000.00	7,500.00	
8.3	เสาหล่อพื้นและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 เมตร	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x 0.20 ตร.ม.	7	แผ่น	300.00	265.00	-	-	265.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3	แผ่น	300.00	500.00	-	-	500.00	
8.7	ฝาปิดช่องคานลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	9. เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คอธ. □ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 10 ม.	8	ต้น	6,000.00	48,000.00	1,460.00	11,680.00	59,680.00	
								752,234.07	
	คิดเป็นเงินค่างาน							752,234.07	

ตำนานบุญทอง



(นายสัจชัย แซ่มขุนงาม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง