

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไทรนุ่น หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ คังโพนทอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			44,982.23		19,176.90	64,159.13	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ทรายไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	37.00	851.00	92.00	2,116.00	2,967.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	614.80	1,229.60			1,229.60	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายอุทธรณ์ทุกแฉ	1 ชุด	250.00	250.00			250.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	25.00	75.00		1,340.00	1,415.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กววงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00			3,270.00	
9.9	ลวดค้ำข่ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ รามเบี่ยงปูน ดิว ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	100.00	720.00	40.00	288.00	1,008.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	111.00	111.00	90.00	90.00	201.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์ พรีโซนา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	รวมเงิน			61,067.83		24,875.90	85,943.73	
	คิดเป็นเงินค่างาน						85,940.00	

- 1.) นายธนกร นารถชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้
- 2.) นางเยาวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้
- 3.) นายจอร์จศักดิ์ สุพรรณผำย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้
- 4.) นายณัฐพล ผ่องแผ้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
- 5.) นายวัชรินทร์ คังโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไข่นุ่น หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ ราชการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายวัชรินทร์ ดังโพนทอง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00	
	รวมเงิน			0.00		17,000.00	17,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,000.00	

1.)นายนคร นารถชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

2.)นางเยาวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

3.)นายชจรศักดิ์ สุพรรณผ่าย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

4.)นายฉัฐพล ม่องแก้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

5.)นายวัชรินทร์ ดังโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไผ่ปูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ คังโพทอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 สบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 สบ.ม.	452.00	2,712.00	91.00	546.00	3,258.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้ค้ำ	197 ตร.ม.	290.00	57,130.00	115.00	22,655.00	79,785.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	27.00	1,323.00	-	-	1,323.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 สบ.ม.	1,246.00	2,492.00	398.00	796.00	3,288.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 สบ.ม.	1,422.00	8,532.00	498.00	2,988.00	11,520.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	20 สบ.ม.	1,541.00	30,820.00	498.00	9,960.00	40,780.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 สบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	16.94	762.30	3.40	153.00	915.30	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	15.94	10,121.90	3.40	2,159.00	12,280.90	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	15.86	11,260.60	3.40	2,414.00	13,674.60	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	16.53	1,487.70	3.40	306.00	1,793.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	24.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,210.00	1,210.00	276.00	276.00	1,486.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,296.20	4,592.40	192.00	384.00	4,976.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,575.96	3,151.90	150.00	300.00	3,451.90	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	982.98	982.98	100.00	100.00	1,082.98	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	698.32	698.32	90.00	90.00	788.32	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	471.71	1,886.84	80.00	320.00	2,206.84	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	316.91	633.82	72.00	144.00	777.82	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	246.39	246.39	60.00	60.00	306.39	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	2 ท่อน	46.00	92.00	40.00	80.00	172.00	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1"	1 ท่อน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
5.11	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	880.00	880.00	60.00	60.00	940.00	
5.12	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2" เยาวสูง x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	รวมยอดยกไป			144,226.15		45,415.00	189,641.15	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำมีดินขนาด 5 ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไข่นุ่น หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ ตั้งโพทอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			144,226.15		45,415.00	189,641.15	
5.15	ข้อต่อเกลียวโพลีเอทิลีน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	2.64	15.84			15.84	
5.16	ข้อต่อเกลียวโพลีเอทิลีน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	2.29	13.74			13.74	
5.17	สามทางเหล็กชายสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	สามทางเหล็กชายสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.19	สามทางเหล็กชายสังกะสี dia 1"	3 ตัว	58.87	176.61			176.61	
5.20	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.44	41.76			41.76	
5.21	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	
5.22	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	26.00	208.00			208.00	
5.23	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5.24	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	144.00	288.00			288.00	
5.25	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	216.92	867.68			867.68	
5.26	ข้องอเหล็กชายสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้องอ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
5.29	ข้อลดเหล็กชายสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	บี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.31	น๊อตเหล็กชายสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
5.32	น๊อตเหล็กชายสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กชายสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,900.00	9,060.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	327.00	1,962.00			1,962.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.39	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,720.00	6,720.00			6,720.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	8,200.00	24,600.00			24,600.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,840.00	1,840.00			1,840.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เจริญ) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00			22,194.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.46	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกสึบวาตัว) dia 1"	2 ชิ้น	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			224,285.26		54,315.00	278,600.26	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไช้บูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ ตั้งโพหนอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			224,285.26		54,315.00	278,600.26	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1"	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ซีเมนต์เหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,390.00	1,390.00			1,390.00	
5.49	ท่อซีเมนต์เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,815.00	7,260.00			7,260.00	
5.50	ท่อซีเมนต์เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อซีเมนต์สแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อตั้งปีกมีเสื่อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรวมสูง 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	225.00	5,850.00	85.00	2,210.00	8,060.00	
6.2	ก่อซีเมนต์กับลวดกั้นแผ่น (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	206.00	329.60	60.00	96.00	425.60	
	7. งานขนแต่งงานปูน							
7.1	งานปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	80.00	9,600.00	16,200.00	
7.2	งานปูนรีดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	85.00	850.00	1,500.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	30.00	2,400.00	30.00	2,400.00	4,800.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	35.00	805.00	38.00	874.00	1,679.00	
8.3	ทาสีเมนส์เบส	102 ตร.ม.	115.00	11,730.00	40.00	4,080.00	15,810.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	940.00	940.00	110.00	110.00	1,050.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	940.00	564.00	110.00	66.00	630.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ซองติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	60.00	120.00	1,920.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00			368.00	
9.8	กลลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	41.00	328.00			328.00	
9.9	รอสันเหล็กชุบขาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายชูพริ้มมกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		860.00	930.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ฟอน	405.00	405.00			405.00	
	รวมยอดยกไป			292,724.86		77,341.00	370,065.86	