

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

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไผ่ปูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ ดั่งโพหนอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			292,724.86		77,341.00	370,065.86	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	920.00	920.00			920.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวท่อน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเนื้อ	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ หรือหลอด LED และอุปกรณ์	3 ชุด	480.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	11. งานบันได							
11.1	บันไดชั้นดิ่งและวางกั้นตึก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงดิ่ง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	12. เสาเข็ม							
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	870.00	28,710.00	190.00	6,270.00	34,980.00	
	รวมเงิน			339,814.86		88,341.00	428,155.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน						428,150.00	
(เงินสี่แสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								

1.) นายนคร นารอชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

2.) นางเยาวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

3.) นายชอศักดิ์ สุพรรณผ่าย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

4.) นายณัฐพล ม่องแก้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

5.) นายวัชรินทร์ ดั่งโพหนอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไข่นุ่น หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ คังโพหนอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	452.00	1,356.00	91.00	273.00	1,629.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50% พร้อมไม้สกรู	220 ตร.ม.	290.00	63,800.00	115.00	25,300.00	89,100.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	27.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,246.00	623.00	395.00	199.00	822.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งหมายถึงน้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,422.00	19,908.00	520.00	7,280.00	27,188.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซึ่งหมายถึงน้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,541.00	6,934.50	520.00	2,340.00	9,274.50	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	85 กก.	16.94	1,101.10	3.40	221.00	1,322.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	15.94	16,274.74	3.40	3,471.40	19,746.14	
4.3	เหล็กรีดข้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	16.80	7,812.00	3.40	1,581.00	9,393.00	
4.4	เหล็กรีดข้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	16.53	16,893.66	3.40	3,474.80	20,368.46	
4.5	เหล็กรีดข้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	786 กก.	16.53	13,025.64	3.40	2,679.20	15,704.84	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	24.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กชายสังกะสี dia 4"	3 ฟอน	2,296.20	6,888.60			6,888.60	
5.2	ท่อเหล็กชายสังกะสี dia 3"	6 ฟอน	1,575.95	9,455.70			9,455.70	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00			8,502.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4" x 3"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00			1,408.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
5.10	ตามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบทรงสามเหลี่ยม	1 ชุด	6,720.00	6,720.00		9,000.00	15,720.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			219,335.94		58,294.40	277,630.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไช่ปูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ ตั้งโพนทอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			219,335.94		56,294.40	277,630.34	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
5.19	เหล็ปพันเกลียว	24 ม้วน	10.00	240.00			240.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	85.00	13,600.00	22,400.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	30.00	4,800.00	30.00	4,800.00	9,600.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	35.00	945.00	38.00	1,026.00	1,971.00	
7.3	ทาสีผนังเบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	19,000.00	19,000.00	3,960.00	3,960.00	22,960.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,510.00	1,510.00	6,510.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงกรองตะกอนลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนอง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสธ. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,200.00	49,600.00	1,360.00	10,880.00	60,480.00	
	รวมเงิน			333,490.94		98,310.40	431,801.34	
	คิดเป็นเงินค่างาน						431,800.00	

1.) นายนคร นารอชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

2.) นางขยวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

3.) นายเชรศักดิ์ สุพรรณผ่าย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

4.) นายฉัฐพล ห่องแก้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

5.) นายวัชรินทร์ ตั้งโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำไฮดรอลิก 25 ลบ.ม.

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไช่ปูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 211025

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายวัชรินทร์ ตั้งโพนทอง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ขวนดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	99	7,227	7,227	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	452	2,260	91	455	2,715	
	เสาเข็ม ครก. โย 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	870	21,750	190	4,750	26,500	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,246	3,115	398	995	4,110	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	1,422	3,555	498	1,245	4,800	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	1,541	20,033	498	8,474	26,507	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	436	872	3,272	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบยกต่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	90	ม. ²	290	26,100	115	10,350	36,450	
	ตะปู	23	กก.	27	621	-	-	621	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	15.94	15,111	3.40	3,223	18,334	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	15.86	5,455	3.40	1,169	6,624	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	24	936	-	-	936	
5	งานผนัง								
	งานปูนเรียบ	37	ม. ²	55	2,035	80	2,960	4,995	
	รั้วผนัง	16	ม. ²	48	768	40	640	1,408	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	30	1,020	30	1,020	2,040	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	35	175	38	190	365	
	ทาสีผนังเบส	33	ม. ²	115	3,795	40	1,320	5,115	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กขามสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	2,298	390			390	
	ร่อง 90° เหล็กขามสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	ลานทางเหล็กขามสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	526	526		320	846	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดคานคาน	1	ชุด	90	90			90	
8	ท่อน้ำดิน								
	ร่องคอกมเหล็กขามสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	290	290			290	
	ร่อง 90° เหล็กขามสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	216.9	433			433	
	ท่อเหล็กขามสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,649	280		280	560	
	รวมยอดคงไป				111,926		43,490	155,416	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุซึ่งรอง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยและ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยและ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมขอชดเชยมา				111,926		43,490	155,416	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทพื้นกึ่งยว	2	ม ²	12	24			24	
9	ท่อเหล็กชาย								
	หน้างานขนาด ๒ 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	หน้างานกึ่งยว ๒ 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	ท่อเหล็กชายกึ่งยว ๒ 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	2,296	206		250	456	
	ปะเก็นหน้างาน ๒ 4 นิ้ว	1	แผ่น	35	35			35	
	นิลยึดหน้างาน	8	ตัว	30	240			240	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กถงถึงน้ำใส	1	ชุด	1,150	1,150	400	400	1,550	
	ผ้าปิดช่องงานถงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,480	1,480	400	400	1,880	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	250	250	-	-	250	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				116,401		44,540	160,941	
	รวมเป็นเงิน							160,940	
									(เงินหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

- 1.) นายนคร นารถช่อภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- 2.) นางเยาวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- 3.) นายขจรศักดิ์ สุพรรณผำช ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- 4.) นายฉัฐพล ผ่องแผ้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
- 5.) นายวิชรินทร์ คังโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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