

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไข่มุน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 911013

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ ตั้งโพหนอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หน่วยเศษ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กชายสังกะสี + ร้อยต่อยาว 6 เมตร \varnothing 2"	2	ท่อน	983	1,965			1,965	
2	ท่อเหล็กชายสังกะสี + ร้อยต่อยาว 6 เมตร \varnothing 1 1/2"	1	ท่อน	698	698			698	
3	ท่อเหล็กชายสังกะสี + ร้อยต่อยาว 6 เมตร \varnothing 1/2"	2	ท่อน	246	492			492	
4	ท่อปลอกเหล็กชายสังกะสี \varnothing 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดทอมเหล็กชายสังกะสี \varnothing 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กชายสังกะสี \varnothing 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กชายสังกะสี \varnothing 1 1/2"	2	ตัว	106	210			210	
8	ข้อลดเหล็กถนียบวหน้างาน 2 ด้าน \varnothing 2" - 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน \varnothing 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กชายสังกะสี \varnothing 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เขี้ยวหัวทองเหลือง \varnothing 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำอลูมิเนียม \varnothing 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 มม เหล็กชายสังกะสี \varnothing 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	น๊อตเหล็กชายสังกะสี \varnothing 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	น๊อตเหล็กชายสังกะสี \varnothing 3/4"	8	ตัว	13	104			104	
17	ข้อลดทอมเหล็กชายสังกะสี \varnothing 2" x 3/4"	2	ตัว	62	124			124	
18	ข้อลดทอมเหล็กชายสังกะสี \varnothing 4" x 3/4"	2	ตัว	290	580			580	
19	ข้อลดทอมเหล็กชายสังกะสี \varnothing 3" x 2"	1	ตัว	157	157			157	
20	สามทางลดเหล็กชายสังกะสี \varnothing 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง \varnothing 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	น๊อตเหล็กชายสังกะสี \varnothing 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำอลูมิเนียม \varnothing 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้องอเหล็กชายสังกะสี \varnothing 1/2"	7	ตัว	10	73			73	
25	สามทางเหล็กชายสังกะสี \varnothing 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดัน HSE 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันเครื่อง	2	ชิ้น	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				11,785			11,785	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดออกมา				11,785	-		11,785	
27	เทพหินแกสียว	7	ก้อน	10	70			70	
28	ฟ้านกสียว	70	รูค	-	-	12	840	840	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน				11,855		2,940	14,795	
								14,790	

(เงินหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

- 1.นายธนกร นารถชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- 2.นางมหาภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- 3.นายขจรศักดิ์ สุพรรณผำชัย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่
- 4.นายฉวีรัฐพล ต่องแก้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
- 5.นายวิชรินทร์ ตั้งโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตูลู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไผ่ปูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 911002.921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ คังโพนทอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสวلمانประตูลูรั้ว								
1.1	จุดดินหลุมฐานรากถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	452.00	22.60	91.00	4.55	27.15	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,246.00	66.04	398.00	21.09	87.13	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,422.00	447.93	498.00	156.87	604.80	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	24.00	16.80	-	-	16.80	
1.7	ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยมรี+ ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ฟุต	770.00	2,310.00			2,310.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมรวมเบร็กปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	เบร็กสี่เหลี่ยมประตูลู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กแฉะกัญญา	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	46.46	139.38	82.00	246.00	385.38	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	290.00	330.80	133.00	151.62	482.22	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	27.00	5.40	-	-	5.40	
	รวมเงิน (1)			6,142.00		1,597.00	7,740.00	
2. เสวมุมรั้วค่อ 1 ต้น								
2.1	จุดดินหลุมฐานเสา/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	452.00	11.30	91.00	2.28	13.58	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,246.00	37.38	398.00	11.94	49.32	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,422.00	199.08	498.00	69.72	268.80	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	24.00	9.60	-	-	9.60	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	46.46	69.69	82.00	123.00	192.69	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	30.00	45.00	30.00	45.00	90.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	27.00	2.70	-	-	2.70	
	รวมเงิน (2)			1,181.51		449.24	1,630.75	
	เสวมุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,181.51	4,726.03	449.24	1,796.96	6,522.99	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,868.03		3,393.96	14,261.99	14,260.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประดู-จิว (20x20 ม.)

สถานที่ตั้ง บ้านหนองไข่มุน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ 911002.921006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายวัชรินทร์ คังโพนทอง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3. จิว-เสาจิวค้ำ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 พ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์มีน้ยา 320 กก/พ.ม.)	0.105 พ.ม.	1,422.00	149.31	498.00	52.29	201.60	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.17	930.60	2.00	360.00	1,290.60	
3.4	เสาจิว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,931.91		781.00	5,713.00	ราคา/20 เมตร
	จิว-เสาจิว คิดเป็นเงินต่อเมตร			246.60		39.05	285.65	ราคาต่อเมตร
	จิว-เสาจิว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	246.60	18,987.85	39.05	3,006.85	21,994.70	21,990.00
	รวมเงิน 1+2+3			29,855.89		6,400.81	36,257.69	
	คิดเป็นเงินค่างาน						36,257.00	

1. นายนคร นารถชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้

2. นางเยาวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้

3. นายเชษฐศักดิ์ สุพรรณผ้าย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้

4. นายฉัฐพล มั่งมั่งแก้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

5. นายวัชรินทร์ คังโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
 สถานที่ตั้ง บ้านหนองไช่บูน หมู่ที่ 8 ตำบลหนองไม้ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ ราชการฯ เฉพาะแห่ง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย นายวิชรินทร์ ตั้งโพนทอง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโรงขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	7,100.00	14,200.00	-	-	14,200.00	
	รวมเงิน (1)			14,200.00		0.00	14,200.00	
	คิดเป็นเงิน			14,200.00		0.00	14,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรงขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			17,000.00		4,200.00	21,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			31,200.00		4,200.00	35,400.00	

- 1.นายนคร นารถชัยภูมิ รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้
- 2.นางสาวภา กุลแดง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้
- 3.นายชวรงค์ศักดิ์ สุพรรณพิชัย ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้
- 4.นายณัฐพล ห่องแก้ว ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
- 5.นายวิชรินทร์ ตั้งโพนทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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