

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ส่วนบริหารจัดการ เทศบาลตำบลหนองหือ

ประเภท งานอาคาร ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลหนองหือ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนบริหารจัดการ เทศบาลตำบลหนองหือ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003, 911001,911006,911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

30

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,900,772.00	1.3050	2,480,507.46	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	110,310	1.070	118,031.70	
	ป้ายโครงการ	3,000	1.00	3000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,601,539.16	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,601,500.00	
ตัวอักษร	(สองล้านหกแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2560

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบ 1211010,2111100,3111030,412003,
เลขที่ 911001,911006,911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,
รายการฯ ทั่วไป และ

รายการเลขที่

ส่วนบริหารจัดการ เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และงานโครงสร้างคอนกรีต			
	1.1 โรงสูบน้ำ แบบเลขที่ 412003	4,485.00	5,852.93	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911002	7,752.00	10,116.36	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,875.00	6,361.88	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,902.00	9,007.11	
	1.5 ประตูรั้ว + รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	35,751.00	46,655.06	
	1.6 งานปรับพื้นที่	9,500.00	12,397.50	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกร่อน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	137,013.00	178,801.97	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	412,537.00	538,360.79	
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	506,401.00	660,853.31	
			-	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		-	
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่, 911001	4,724.00	6,164.82	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	126,706.00	165,351.33	
	3.3 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	5,522.00	7,206.21	
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	39,494.00	51,539.67	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่, 911001	599,110.00	781,838.55	
	งานไม่พิจารณาปรับราคา			
4	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	65,600.00	70,192.00	
	4.2 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	13,100.00	14,017.00	
	4.3 เครื่องมือประจำการประปา	8,100.00	8,667.00	
	4.4 การประสานระบบไฟฟ้า	23,510.00	25,155.70	
	4.5 ป้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	ที่ขอต่อเชื่อมหรือขยาย
	รวมเงิน (4)	2,014,082.00	2,601,539.16	
	รวมเงิน		2,601,500.00	
ตัวอักษร	(สองล้านหกแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาค ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานผนังก่ออิฐ</u>							
1.1	ซ่อมผนัง	1 งาน	-	-	-	-	350.00	เหมารวม
	<u>2. งานสี</u>							
2.1	เก็บงานสี	1 งาน	-	-	-	-	250.00	เหมารวม
	<u>3. งานอื่น ๆ</u>							
3.1	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
3.2	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00	-	-	90.00	
	<u>4. งานไฟฟ้า</u>							
4.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	600.00	1,200.00	100.00	200.00	1,400.00	
4.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดินและอุปกรณ์	1 ชุด	65.00	65.00	-	-	65.00	
4.3	วัสดุและอุปกรณ์ (สายไฟ)	1 ชุด	-	-	-	-	500.00	
	<u>5. งานอื่น ๆ</u>							
5.1	ทุบสกัดแท่นเครื่องพร้อมหล่อคอนกรีตใหม่	1 งาน	-	-	-	-	700.00	เหมารวม
5.2	ซ่อมประตูติดตั้งสายยูกุญแจพร้อมใช้งาน	1 งาน	-	-	-	-	850.00	เหมารวม
	รวมเงิน			1,635.00		200.00	4,485.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,485.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง แบบเลขที่ 911001 , 911005 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	623.00	4,984.00	346.00	2,768.00	7,752.00	
	รวมเงิน			4,984.00		2,768.00	7,752.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,752.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		ฝ่ายการประปา	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่ 921001	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา		เทศบาลตำบลหนองพ้อ	
ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น		เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,387.85	1,432.71	436.00	261.60	1,694.31	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	786.00	786.00	}	650.00	786.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม. หนา 3/16 นิ้ว	0.5 แผ่น	2,600.00	1,300.00			1,300.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	15.00	90.00			740.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ตัว	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	45.00	85.50	}		85.50	
	รวมเงิน			3,934.21		941.30	4,875.51	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,875.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่	991002	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา		เทศบาลตำบลหนองพ้อ		
ประมาณการโดย นายบุญภาศ ทองฤทธิ์นุ่น		เมื่อวันที่	17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1 แผ่น	2,600.00	2,600.00	}	2,500.00	2,600.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	210.00	210.00			210.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	470.00	470.00			2,970.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	150.00	300.00			300.00	
7	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	23.00	230.00			230.00	
8	แก๊สลองจู่ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	}	114.00	15.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	35.00	105.00			219.00	
รวมเงิน				4,288.00		2,614.00	6,902.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							6,902.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (12.50 X 32.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	373.83	18.69	99.00	4.95	23.64	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	2,219.63	117.64	398.00	21.09	138.73	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,387.85	752.17	436.00	137.34	889.51	
1.5	เหล็กเสริม							
	เหล็กกลม 6 มม.	6.66 กก.	22.61	150.58	4.10	27.31	177.89	
	เหล็กกลม 9 มม.	9.98 กก.	21.98	219.36	4.10	40.92	260.28	
1.6	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	26.64 กก.	20.61	549.05	3.30	87.91	636.96	
1.7	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
1.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	840.00	2,520.00	}		2,520.00	
1.9	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.10	น๊อตสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		800.00	1,370.00	
1.11	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.12	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	70.00	210.00	82.00	246.00	456.00	
1.13	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	30.00	90.00	34.00	102.00	192.00	
1.14	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	35.00	70.00	38.00	76.00	146.00	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			6,431.16		1,583.12	8,014.28	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		รั้ว-ประตูรั้ว (12.50 X 32.50 ม.)						
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่ 921001		รายการเลขที่				
ฝ่ายประมาณราคา		เทศบาลตำบลหนองพ้อ						
ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น		เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60						
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			6,431.16		1,583.12	8,014.28	
	ไม้แบบ-คร่าว	0.38 ตร.ม.	440.00	167.20	-	-	167.20	
1.15	ค่าแรง	1.14 ตร.ม.	-	-	133.00	151.62	151.62	
1.16	ตะปู	0.20 กก.	35.82	7.16	-	-	7.16	
	รวมเงิน (1)			6,605.53		1,734.74	8,340.27	
	2. เสามุมรั้ว 3 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.6 ลบ.ม.	-	-	99.00	59.40	59.40	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.075 ลบ.ม.	373.83	28.04	99.00	7.43	35.46	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.09 ลบ.ม.	2,219.63	199.77	398.00	35.82	235.59	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.42 ลบ.ม.	2,387.85	1,002.90	436.00	183.12	1,186.02	
2.5	เหล็กเสริม							
	เหล็กกลม 6 มม.	13.32 กก.	22.61	301.17	4.10	54.61	355.78	
	เหล็กกลม 9 มม.	14.97 กก.	21.98	329.04	4.10	61.38	390.42	
	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	61.44 กก.	20.61	1,266.28	3.30	202.75	1,469.03	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	1.20 กก.	37.38	44.86	-	-	44.86	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4.50 ตร.ม.	70.00	315.00	82.00	369.00	684.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	4.50 ตร.ม.	30.00	135.00	34.00	153.00	288.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			3,622.04		1,126.51	4,748.55	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (12.50 X 32.50 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			3,622.04		1,126.51	4,748.55	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.57 ตร.ม.	440.00	250.80	-	-	250.80	
2.10	ค่าแรง	1.71 ตร.ม.	-	-	133.00	227.43	227.43	
2.11	ตะปู	0.30 กก.	35.82	10.75	-	-	10.75	
	รวมเงิน (2)			3,883.59		1,353.94	5,237.52	
	3. รั้ว,เสารั้ว							
3.1	ขุดดินหลุมฐานจาก/ถมดิน	4.35 ลบ.ม.	-	-	99.00	430.65	529.65	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.45 ลบ.ม.	2,387.85	1,074.53	436.00	196.20	1,270.73	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	491 ม.	7.00	3,437.00	2.00	982.00	4,419.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	38 ต้น	225.00	8,550.00	30.00	1,140.00	9,690.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	342 ตัว	12.00	4,104.00	-	-	4,104.00	
3.6	ลวดขนาด เบอร์ 10	292 ม.	5.40	1,576.80	2.00	584.00	2,160.80	
	รวมเงิน (3)			18,742.33		3,332.85	22,174.18	
	รวมเงิน 1+2+3			29,231.45		6,421.53	35,751.97	
	คิดเป็นเงินค่างาน						35,751.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,482.00	1,344.60	}	4,890.00	1,344.60	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,772.00	2,772.00			2,772.00	
1.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,908.00	1,908.00			1,908.00	
1.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	276.00	55.20			55.20	
1.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	5,880.00	17,640.00			17,640.00	
1.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	3 ตัว	2,050.00	6,150.00			6,150.00	
1.7	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	562.00	1,124.00			6,014.00	
1.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,530.00	6,530.00			6,530.00	
1.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,210.00	3,210.00			3,210.00	
1.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ชุด	3,990.00	7,980.00			7,980.00	
1.11	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
1.12	ยี่-โบลท์ เหล็กอาบสังกะสี (GI) dia 4"	1 ชุด	885.00	885.00			885.00	
1.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	365.00	365.00			365.00	
1.14	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	860.00	860.00			860.00	
1.15	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	970.00	3,880.00			3,880.00	
1.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	10 ตัว	540.00	5,400.00			5,400.00	
	รวมยอดยกไป			61,843.80		4,890.00	66,733.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกร่อนำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง	แบบเลขที่ 1211010	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ	
ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			61,843.80		4,890.00	66,733.80	
1.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
1.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
1.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
1.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.75	10.75			10.75	
1.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	16.82	16.82			16.82	
1.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินีปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	6,270.00	6,270.00			6,270.00	
1.23	เทพื้นเกลียว	10 ม้วน	15.00	150.00			150	
1.24	สกรูัดหน้าจาน+ปะเก็นยาง Ø 6"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
1.25	สกรูัดหน้าจาน+ปะเก็นยาง Ø 4"	6 ชุด	230.00	1,380.00			1,380.00	
	2. งานอื่น ๆ							
2.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	350.00	350.00	2,350.00	
2.2	สก็ดท่อน้ำล้นพร้อมติดตั้งใหม่	1 จุด	-	-	-	-	3,000.00	
2.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
2.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	รวมยอดยกไป			78,629.37		6,520.00	88,149.37	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกร่อน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง	แบบเลขที่ 1211010	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ	
ประมาณการโดย นายบุญภาค ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			78,629.37		6,520.00	88,149.37	
	3. งานทาสี							
3.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	30.00	750.00	34.00	850.00	1,600.00	
3.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	35.00	350.00	38.00	380.00	730.00	
3.3	ขัดทำความสะอาดภายในบ่อกรอง	29 ตร.ม.	-	-	18.00	522.00	522.00	
3.4	ทาวีสดูกันซึมชนิดยืดหยุ่น	29 ตร.ม.	220.00	6,380.00	38.00	1,102.00	7,482.00	
	4. แอร์เรเตอร์							
4.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00	}	6,200.00	6,060.00	
4.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	330.00	1,650.00			1,650.00	
4.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,200.00	13,000.00			13,000.00	
4.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			9,750.00	
4.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
4.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	120.00	120.00			120.00	
	รวมเงิน			118,439.37		15,574.00	137,013.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน						137,013.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถึงนำไขนาด 100 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 2111100

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ	
1.1	1. งานดิน							
	ขุดดินถมคืน	80.00 ลบ.ม.	-	-	239.00	19,120.00	19,120.00	
2.1	2. งานแบบหล่อ							
	ไม้แบบ + คร่าว 50%	85.00 ตร.ม.	440.00	37,400.00	-	-	37,400.00	
2.2	ค่าแรง	170.00 ตร.ม.	-	-	133.00	22,610.00	22,610.00	
2.3	ตะปู	42.00 กก.	35.82	1,504.44	-	-	1,504.44	
3.1	3. งานคอนกรีต							
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.00 ลบ.ม.	2,387.85	14,327.10	436.00	2,616.00	16,943.10	
3.2	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.00 ลบ.ม.	2,644.86	76,700.94	436.00	12,644.00	89,344.94	
3.3	น้ำยากันซึม	44.00 กก.	65.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
4.1	4. งานเหล็ก							
	เหล็กกลม 6 มม.	25.00 กก.	22.61	565.25	4.10	102.50	667.75	
4.2	เหล็กกลม 9 มม.	540.00 กก.	21.98	11,869.20	4.10	2,214.00	14,083.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1,510.00 กก.	20.61	31,121.10	3.30	4,983.00	36,104.10	
4.4	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	2,715.00 กก.	21.07	57,205.05	3.30	8,959.50	66,164.55	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No.18	145.00 กก.	37.38	5,420.10	-	-	5,420.10	
5.1	5. งานท่อและอุปกรณ์							
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.10 ท่อน	4,482.00	448.20	2,400.00	240.00	688.20	
รวมยอดยกไป				239,421.38		73,489.00	312,910.38	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถึงนำไขนาด 100 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 2111100

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ	
	รวมยอดยกมา			239,421.38		73,489.00	312,910.38	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.50 ท่อน	2,772.00	1,386.00	1,500.00	750.00	2,136.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1.00 ท่อน	1,908.00	1,908.00	1,050.00	1,050.00	2,958.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.00 ตัว	2,780.00	2,780.00	}	3,500.00	2,780.00	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00 ตัว	1,875.00	3,750.00			3,750.00	
5.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	3.00 ตัว	970.00	2,910.00			2,910.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00 ตัว	1,680.00	3,360.00			3,360.00	
5.8	หน้าจวนเหล็กหล่อ dia 3 "	13.00 ตัว	230.00	2,990.00			6,490.00	
5.9	หน้าจวนเหล็กหล่อ dia 4 "	2.00 ตัว	290.00	580.00			580.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00 ชุด	1,220.00	2,440.00			2,440.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10.00 ม้วน	15.00	150.00	}		150.00	
5.12	สกรูัดหน้าจวน+ปะเก็นยาง dia 3"	9.00 ชุด	230.00	2,070.00			2,070.00	
5.13	สกรูัดหน้าจวน+ปะเก็นยาง dia 4"	1.00 ชุด	230.00	230.00			230.00	
	6. งานตกแต่ง						-	
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	63.00 ตร.ม.	70.00	4,410.00	82.00	5,166.00	9,576.00	
	รวมยอดยกไป			268,385.38		83,955.00	352,340.38	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.^๓

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 2111100

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ	
	รวมยอดยกมา			268,385.38		83,955.00	352,340.38	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	63.00 ตร.ม.	30.00	1,890.00	34.00	2,142.00	4,032.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5.00 ตร.ม.	35.00	175.00	38.00	190.00	365.00	
7.3	ทาสารกันรั่วซึมชนิดยืดหยุ่น (SikaTop Seal)	95.00 ตร.ม.	220.00	20,900.00	38.00	3,610.00	24,510.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.00 ชุด	4,400.00	4,400.00	}	2,500.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง	1.00 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	กุญแจล็อกสายยู	1.00 ชุด	280.00	280.00			2,780.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.00 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00 จุด	454.00	1,362.00			5,400.00	เหมารวม
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00 จุด	569.00	569.00	}	14,250.00	3,600.00	เหมารวม
8.7	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.50 แผ่น	175.00	437.50				
8.8	ทุบรื้อผนังและฝาถังน้ำใส	19.00 ลบ.ม.	-	-			14,250.00	รื้อขนไป
	รวมเงิน			299,258.88		106,647.00	412,537.38	
	คิดเป็นเงินค่างาน						412,537.00	

ห่อถังสูงขนาด 30 ม.³

รายการเลขที่

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานแบบหล่อ							
1.1	ไม้แบบ + ไม้คร่าว คิด 50%	226.00 ตร.ม.	220.00	49,720.00	180.00	40,680.00	90,400.00	
1.2	ค้ำยันไม้ 4" x 4.00 ม.	575.00 ต้น	80.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
1.3	ตะปู	55.00 กก.	35.82	1,970.10	-	-	1,970.10	
	2. งานคอนกรีต							
2.1	สกัดพร้อมหล่อเสาหอถังสูงใหม่	4.00 ต้น	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	เหมารวม
2.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	8.89 ลบ.ม.	2,387.85	21,227.99	542.00	4,818.38	26,046.37	
2.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.50 ลบ.ม.	2,644.86	25,126.17	542.00	5,149.00	30,275.17	
2.4	น้ำยากันซึม	14.00 กก.	65.00	910.00	-	-	910.00	
	3. งานเหล็ก							
3.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00 กก.	22.61	1,469.65	4.10	266.50	1,736.15	
3.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	973.00 กก.	21.98	21,386.54	4.10	3,989.30	25,375.84	
3.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	820.00 กก.	20.61	16,900.20	3.30	2,706.00	19,606.20	
3.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	554.00 กก.	21.07	11,672.78	3.30	1,828.20	13,500.98	
3.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,047.00 กก.	21.02	43,027.94	3.30	6,755.10	49,783.04	
3.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	125.00 กก.	37.38	4,672.50	-	-	4,672.50	
	รวมยอดยกไป			244,083.87		74,192.48	318,276.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		หลังสูงขนาด 30 ม. ³	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่ 3111030	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา		เทศบาลตำบลหนองพ้อ	
ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น		เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			244,083.87		74,192.48	318,276.35	
	4. งานท่อและอุปกรณ์							
4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Dia 4"	3.00 ท่อน	2,772.00	8,316.00	360.00	1,080.00	9,396.00	
4.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6.00 ท่อน	1,908.00	11,448.00	246.00	1,476.00	12,924.00	
4.3	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	9.00 ตัว	290.00	2,610.00			2,610.00	
4.4	สกรูยึดหน้าจาน+ปะเก็นยาง dia 4"	14.00 ชุด	230.00	3,220.00			3,220.00	
4.5	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1.00 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
4.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2.00 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
4.7	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2.00 ตัว	1,050.00	2,100.00			2,100.00	
4.8	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	25.00 ตัว	230.00	5,750.00			5,750.00	
4.9	สกรูยึดหน้าจาน+ปะเก็นยาง dia 3"	21.00 ชุด	230.00	4,830.00		9,500.00	14,330.00	
4.10	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4.00 ตัว	970.00	3,880.00			3,880.00	
4.11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
4.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00 ชุด	3,280.00	3,280.00			3,280.00	
4.13	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	860.00	860.00			860.00	
4.14	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	470.00	470.00			470.00	
	รวมยอดยกไป			304,747.87		90,748.48	395,496.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หลังขนาด 30 ม.³

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพ็ญ

แบบเลขที่ 3111030

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			304,747.87		90,748.48	395,496.35	
4.15	เหล็กยึดท่อ	24.00 ชูต	140.00	3,360.00			3,360.00	
4.16	น๊อตสกรูยึดท่อ dia 1/2"	72.00 ตัว	12.00	864.00			864.00	
4.17	เทปพันเกลียว	20.00 ม้วน	15.00	300.00			300.00	
	<u>5. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u>							
5.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.00 ตร.ม.	70.00	12,600.00	82.00	14,760.00	27,360.00	
	<u>6. งานทาสี</u>			-		-		
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180.00 ตร.ม.	30.00	5,400.00	34.00	6,120.00	11,520.00	
6.2	ทาสีน้ำมัน	12.00 ตร.ม.	35.00	420.00	38.00	456.00	876.00	
6.3	ทาวัดดูกันซึม ชนิดยืดหยุ่น	55.00 ตร.ม.	220.00	12,100.00	38.00	2,090.00	14,190.00	
	<u>7. งานอื่น ๆ</u>			-		-		
7.1	บันไดเหล็กขึ้นหลังสูงพร้อมราวกันตก	1.00 ชูต	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
7.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชูต	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
7.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชูต	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
7.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.00 ชูต	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
7.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.00 แผ่น	50.00	350.00	-	-	350.00	
7.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3.00 แผ่น	175.00	525.00	-	-	525.00	
	รวมยอดยกไป			382,566.87		122,934.48	505,501.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	หอถังสูงขนาด 30 ม. ³		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่ 3111030	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ		
ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น		เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.7	รวมยอดยกมา ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.00 ชุด	600.00	382,566.87	300.00	122,934.48	505,501.35	
				600.00		300.00	900.00	
				-		-		
				-		-		
	รวมเงิน			383,166.87		123,234.48	506,401.35	
	คิดเป็นเงินค่างาน						506,401.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบท่อส่งน้ำดิบ		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่	ยล. 003 - 3 , 911001	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ			
ประมาณการโดย	นายบุญภาศ ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่	17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,908.00	1,908.00	246.00	246.00	2,154.00	
1.2	งอเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ตัว	540.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
1.3	งอเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	205.00	410.00	-	-	410.00	
	รวมเงิน			4,478.00		246.00	4,724.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,724.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	11 ท่อน	2,772.00	30,492.00	360.00	3,960.00	34,452.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,908.00	15,264.00	246.00	1,968.00	17,232.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	276.00	276.00	180.00	180.00	456.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.00	44.00	20.00	20.00	64.00	
5	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	960.00	2,880.00	}	4,800.00	2,880.00	
6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	860.00	1,720.00			1,720.00	
7	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	11.00	11.00			11.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,050.00	6,300.00			6,300.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	970.00	3,880.00			8,680.00	
12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
13	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	680.00	1,360.00			1,360.00	
14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	6.00	6.00			6.00	
15	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	23 ตัว	290.00	6,670.00			6,670.00	
รวมยอดยกไป				71,853.00		10,928.00	82,781.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ 911005

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			71,853.00		10,928.00	82,781.00	
16	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	14 ตัว	230.00	3,220.00			3,220.00	
17	ปะเก็นยาง dia 4"	24 ชุด	230.00	5,520.00			5,520.00	
18	ปะเก็นยาง dia 3"	16 ชุด	230.00	3,680.00			3,680.00	
19	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
20	เทปพันเกลียว	15 ม้วน	15.00	225.00			225.00	
21	ประตุน้ำใต้ดิน หน้าจาน dia 4"	1 ชุด	5,330.00	5,330.00			5,330.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,990.00	3,990.00			3,990.00	
23	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,400.00	21,400.00	240.00	240.00	21,640.00	
	รวมเงิน			115,538.00		11,168.00	126,706.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						126,706.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่ 911007	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองพ้อ			
ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น		เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,188.00	201.96	}	700.00	201.96	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,908.00	324.36			324.36	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	540.00	540.00			540.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	205.00	410.00			410.00	
5	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	85.00	255.00			255.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	272.00	544.00			1,244.00	
7	หน้าจานเหล็ก dia 3" เจาะรู 2"	1.00 ตัว	320.00	320.00			320.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	230.00	230.00			230.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	635.00	635.00			635.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	560.00	560.00			560.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	6.00 ตัว	12.00	72.00			72.00	
12	เทปพันเกลียว	6.00 ม้วน	15.00	90.00			90.00	
13	ทำเกลียว	8.00 จุด	-	-	80.00	640.00	640.00	
	รวมเงิน			4,182.32		1,340.00	5,522.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,522.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเพิง	แบบเลขที่	ยล. 003 - 3 ,911001	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ			
ประมาณการโดย	นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่	17 ส.ค. 60	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อ PVC ชนิดบานปลาย ชั้น 8.5 dia 4"	60 ท่อน	536.00	32,160.00	236.00	14,160.00	46,320.00	
2	ท่อ PVC ชนิดบานปลาย ชั้น 8.5 dia 3"	420 ท่อน	359.00	150,780.00	196.00	82,320.00	233,100.00	
3	ท่อ PVC ชนิดบานปลาย ชั้น 8.5 dia 2"	538 ท่อน	171.00	91,998.00	160.00	86,080.00	178,078.00	
4	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	10 กระป๋อง	250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
5	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมอุปกรณ์	4 ชุด	1,450.00	5,800.00	220.00	880.00	6,680.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน dia 3" พร้อมอุปกรณ์	2 ชุด	4,650.00	9,300.00	330.00	660.00	9,960.00	
7	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน dia 4" พร้อมอุปกรณ์	2 ชุด	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
8	จีโบลท์เหล็กหล่อ dia 3"	4 ชุด	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
9	จีโบลท์เหล็กหล่อ dia 4"	4 ชุด	460.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
10	ท่อส้นหน้างาน 1 ด้าน dia 3"	4 อัน	670.00	2,680.00	240.00	960.00	3,640.00	
11	ท่อส้นหน้างาน 1 ด้าน dia 4"	4 อัน	890.00	3,560.00	260.00	1,040.00	4,600.00	
12	สกรูอัดหน้างาน+ปะเก็นยาง dia 3"	4 ชุด	230.00	920.00	-	-	920.00	
13	สกรูอัดหน้างาน+ปะเก็นยาง dia 4"	4 ชุด	230.00	920.00	-	-	920.00	
14	เทปพันเกลียว	8 ม้วน	15.00	120.00	-	-	120.00	
15	ท่อปลอกเหล็ก GS dia 4" (100 มม.)	10 เมตร	462.00	4,620.00	60.00	600.00	5,220.00	
	รวมยอดยกไป			319,378.00		187,580.00	506,958.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ ยล. 003 - 3 ,911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาค ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			319,378.00		187,580.00	506,958.00	
16	ท่อปลอก SP dia 6" (150 มม.)	53 เมตร	987.00	52,311.00	108.00	5,724.00	58,035.00	
17	ท่อปลอก SP dia 8" (200 มม.)	12 เมตร	1464.00	17,568.00	131.00	1,572.00	19,140.00	
18	งานซ่อมถนน คสล.	15 เมตร	337.00	5,055.00	-	-	5,055.00	
19	งานซ่อมถนนลาดยาง	6 เมตร	187.00	1,122.00	-	-	1,122.00	
20	อุปกรณ์ประกอบด้วย ท่อสั้น, สามทางลด, ข้องอ และฝาอุด ฯลฯ	1 งาน	-	-	-	-	8,800.00	เหมารวม
	รวมเงิน			395,434.00		194,876.00	599,110.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						599,110.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม			
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง		แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง		รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ				
ประมาณการโดย	นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่	17 ส.ค. 60		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 เครื่อง	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	รวมเงิน (1)			40,000.00		-	40,000.00	
	คิดเป็นเงิน			40,000.00		-	40,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,800.00	3,600.00	3,600.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 เครื่อง	9,500.00	19,000.00	1,500.00	3,000.00	22,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			19,000.00		6,600.00	25,600.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			59,000.00		6,600.00	65,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเพิง	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	เทศบาลตำบลหนองพ้อ			
ประมาณการโดย	นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่	17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	7,300.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
	รวมเงิน (1-3)			11,600.00		0.00	11,600.00	
	คิดเป็นเงิน			11,600.00		0.00	11,600.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-		1,500.00	1,500.00	
	รวมเงิน (4)			0.00		1,500.00	1,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4)			11,600.00		1,500.00	13,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพิง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองพ้อ

ประมาณการโดย นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น

เมื่อวันที่

17 ส.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	หมอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่ปิดพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับ กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวมเงิน			8,100.00		0.00	8,100.00	
	คิดเป็นเงิน						8,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเพิง	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนบริหารจัดการ เทศบาลตำบลหนองพ้อ			
ประมาณการโดย	นายบุญภาส ทองฤทธิ์นุ่น	เมื่อวันที่	17 ส.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2	สายไฟฟ้าลุมิเนี่ยมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	40 ม.	25.00	1,000.00			1,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	4,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	1 รายการ	1,750.00	1,750.00			1,750.00	
5	สวิตช์ลูกกลยอัตโนมัติ	3 ชุด	1,300.00	3,900.00	200.00	600.00	4,500.00	
6	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	7,380.00	7,380.00	-	-	7,380.00	
7	สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกกลย)	80 ม.	15.00	1,200.00	6.00	480.00	1,680.00	
	รวมเงิน			21,230.00		2,280.00	23,510.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						23,510.00	

