

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง
ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบาดาลขนาดใหญ่
(ใช้แบบแปลนหอถังสูงเหล็ก ขนาด ๓๐ ลบ.ม. ทรงรูปถ้วยแฉกแป้น)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ ๒ ตำบลนาเรียง
อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย

ส่วนโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

โทร.๐-๗๕๔๗-๐๐๕๒

โทรสาร ๐-๗๕๔๗-๐๐๕๒

๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3112030,412003,911001,911005-911007,921006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 30 แผ่น และ ปร.6 จำนวน 2 แผ่น รวมเป็น 32 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,676,000	*
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	131,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,807,000	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,788,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาเรียง ที่ 238/2559 ลงวันที่ 21 กันยายน 2559 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับ
 ก่อสร้างนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุกิจ สายสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนะ ถิ่นชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพจน์ แก้วสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนูญ ผันแปรจิตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ โพธิ์ภิบาล)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.6(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง อำเภอรพมคี่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ
แบบเลขที่	1211010,2111100,3313030,412003,911001,911005-911007,921006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 24 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ		Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	104,000.00	1.3003	135,231.20	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,000.00	1.3003	7,801.80	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	3,900.00	1.3003	5,071.17	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	7,600.00	1.3003	9,882.28	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921006	44,300.00	1.3003	57,603.29	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	89,300.00	1.3003	116,116.79	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	8,400.00	1.3003	10,922.52	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	51,000.00	1.3003	66,315.30	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดของดินจำนวน 1 จุด	13,500.00	1.3003	17,554.05	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	15,700.00	1.3003	20,414.71	
	1.11 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด10ลบ.ม/ชม.แบบเลขที่1211010	227,000.00	1.3003	295,168.10	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	447,000.00	1.3003	581,234.10	
	1.13 หอดึงสูงเหล็กทรงรูปด้วยเข็มเป็ญ ขนาดจุ 30 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3112030	527,000.00	1.3003	685,258.10	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	14,000.00	1.3003	18,204.20	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	395,000.00	1.3003	513,618.50	
	1.16 บ่อบาดาล ท่อกร PVC dia.6" ลึก 60 เมตร จำนวน 1 บ่อ	105,000.00	1.3003	136,531.50	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	รวมเป็นเงิน	2,058,700.00	1.3003	2,676,927.61	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,676,000.00	
	(ตัวอักษร)			(เงินสองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)	

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.นาเรียง ที่ 238/2559 ลงวันที่ 21 กันยายน 2559 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนะ ล้นชัย)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุกิจ สายสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ แก้วสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนูญ ผันแปรจิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ โพธิ์ภิบาล)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่				
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองไผ่เปิด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบเลขที่	1211010,2111100,3313030,412003,911001,911005-911007,921006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น				
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 ชุด	44,500.00	1.07	47,615.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	44,200.00	1.07	47,294.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600.00	1.07	19,902.00	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800.00	1.07	9,416.00	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	1.07	4,066.00	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	1.07	3,210.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			131,503.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			131,000.00	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนะ ลั่นซ้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนูญ ผันแปรจิตร)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุกิจ สายสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ แก้วสังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอำนาจ โพธิ์ภิบาล)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นซ้าย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	350.00	525.00	89.00	133.50	658.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	20 ตร.ม.	350.00	7,000.00	140.00	2,800.00	9,800.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	51.40	308.40	-	-	308.40	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,650.00	330.00	398.00	79.60	409.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,933.54	7,734.16	498.00	1,992.00	9,726.16	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	21.52	581.04	4.10	110.70	691.74	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	20.39	5,709.20	4.10	1,148.00	6,857.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.32	2,086.56	3.30	356.40	2,442.96	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.19	945.88	3.30	171.60	1,117.48	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	44.96	269.76	-	-	269.76	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,130.00	2,260.00	}	3,370.00	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	436.13	3,052.91			6,422.91	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	574.00	4,018.00			4,018.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	367.00	1,468.00			1,468.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา	62 แผ่น	50.00	3,100.00	11.00	682.00	3,782.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	98.00	1,274.00	-	-	1,274.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	195.00	370.50	86.00	163.40	533.90	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	รวมยอดยกไป			52,211.41		19,877.20	72,088.61	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นซ้าย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			52,211.41		19,877.20	72,088.61	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00		1,340.00	1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00	
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. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	574.00	3,444.00			3,444.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหีบกล้วยน dir ไม้เนื้อกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	124.00	892.80	40.00	288.00	1,180.80	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,000.00	8,000.00	190.00	1,520.00	9,520.00	
	12' ค่าขนส่ง เหล็กชนิดต่างๆ (ราคา กทม.)	0	1.00	0.00		0.00	0.00	
12	ค่าขนส่ง	1	0.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			78,289.21		25,861.20	104,150.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน						104,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่เปิด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง-แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	487.38	3,899.04	357.68	2,861.44	6,760.48	
	รวมเงิน			3,899.04		2,861.44	6,760.48	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	350.00	10.50	89.00	2.67	13.17	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./	0.05 ลบ.ม.	1,933.45	96.67	436.00	21.80	118.47	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	20.39	40.78	3.40	6.80	47.58	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			499.45		357.62	857.07	
	คิดเป็นเงินค่างาน						800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายการประปาสถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียงแบบเลขที่ 921006

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัยประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก)	0.6 ลบ.ม.	1,933.45	1,160.07	498.00	298.80	1,458.87	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	828.04	828.04			828.04	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,158.00	579.00			579.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,025.11		912.30	3,937.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,900	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00		2,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	455.00	455.00			3,165.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน ฤ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง ฤ 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
	รวมเงิน			4,804.00		2,824.00	7,628.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,600	

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 921006

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	350.00	17.50	89.00	4.45	21.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,650.00	87.45	398.00	21.09	108.54	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,933.45	609.04	498.00	156.87	765.91	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.07	955.53	4.10	195.20	1,150.73	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	44.96	31.47	-	-	31.47	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	632.50	1,897.50			1,897.50	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 3	5.25 ตร.ม.	180.00	945.00			945.00	
1.9	ไม้ซุงกลัดคานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	350.00	399.00	133.00	151.62	550.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	51.40	10.28	-	-	10.28	
	รวมเงิน (1)			6,442.00		1,641.00	8,084.00	
	2. เสา/มรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	350.00	8.75	99.00	2.48	11.23	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,650.00	49.50	398.00	11.94	61.44	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,933.45	270.68	498.00	69.72	340.40	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.07	600.29	4.10	122.63	722.92	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	44.96	17.98	-	-	17.98	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	350.00	199.50	140.00	79.80	279.30	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	51.40	5.14	-	-	5.14	
	รวมเงิน (2)			1,286.85		479.57	1,766.42	
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,286.85	5,147.40	479.57	1,918.26	7,065.67	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,589.40		3,559.26	15,148.67	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,500.00	7,500.00	192.00	576.00	8,076.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,750.00	8,750.00	150.00	750.00	9,500.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	1 ท่อน	270.00	270.00	60.00	60.00	330.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	47.65	47.65	40.00	40.00	87.65	
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	18.23	36.46			36.46	
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	11.21	11.21			11.21	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
17	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	375.00	3,750.00			3,750.00	
18	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	310.00	4,340.00			4,340.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	28.00	280.00			280.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
21	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
22	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	22.50	3,240.00			3,240.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	25.00	375.00			375.00	
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบบ	1 ชุด	9,520.00	9,520.00			9,520.00	
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,250.00	21,250.00			21,250.00	
26	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				8,700.00	8,700.00	
27	ค่าขนส่ง	1	0.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			79,262.32		10,126.00	89,388.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						89,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองยายเปิด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	1,100.00	187.00			187.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,750.00	297.50			297.50	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.90	216.90			216.90	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5	น๊อตเปิดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูนิย่นเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	350.00	350.00			350.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	437.00	437.00			437.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	670.00	670.00			670.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				2,770.00	2,770.00	
15	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	15.00	135.00	135.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก)	0.32 ลบ.ม.	1,933.45	609.04	498.00	156.87	765.91	
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	20.39	224.29	4.10	45.10	269.39	
18	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
19	ค่าขนส่ง กทม.	1	0.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมเงิน			5,391.55		3,106.97	8,498.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,750.00	1,750.00			1,750.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,100.00	1,100.00			1,100.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	270.00	540.00			540.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	47.45	47.45			47.45	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	157.00	471.00			471.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.83	95.32			95.32	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.23	36.46			36.46	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	153.49	153.49			153.49	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,595.00	1,595.00			1,595.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	715.37	1,430.74			1,430.74	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2"	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	61.77	123.54		6,500.00	6,623.54	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	34.00	374.00			374.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	15.00	120.00			120.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพ	2 ชุด	7,560.00	15,120.00			15,120.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,780.00	7,560.00			7,560.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	160.00	320.00			320.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	120.00	480.00			480.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	740.00	1,480.00			1,480.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			42,088.82		6,500.00	48,588.82	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			42,088.82		6,500.00	48,588.82	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
29	ค่าขนส่ง	1	0.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			43,952.82		7,500.00	51,452.82	
	คิดเป็นเงินค่างาน						51,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประศาสนะระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยยัดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			12,890.00		2,810.00	15,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกร่อนำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	350.00	1,050.00	89.00	267.00	1,317.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	48 ตร.ม.	350.00	16,800.00	140.00	6,720.00	23,520.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	51.40	1,130.80	-	-	1,130.80	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,650.00	2,475.00	398.00	597.00	3,072.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,933.45	9,667.25	498.00	2,490.00	12,157.25	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,998.96	7,995.84	498.00	1,992.00	9,987.84	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	20.39	2,324.46	4.10	467.40	2,791.86	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.32	9,853.20	3.40	1,734.00	11,587.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.19	8,003.60	3.40	1,496.00	9,499.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	44.96	1,438.72	-	-	1,438.72	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,485.36	1,345.61			1,345.61	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,750.00	1,750.00			1,750.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	270.00	54.00			54.00	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1"	3 ท่อน	0.51	1.53			1.53	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	554.37	1,108.74			1,108.74	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบ	1 ชุด	14,900.00	14,900.00			14,900.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,715.82	2,715.82			2,715.82	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	9,520.00	19,040.00			19,040.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	541.77	3,250.62			3,250.62	
5.12	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	รวมยอดยกไป			111,301.97		17,763.40	129,065.37	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่เปิด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			111,301.97		17,763.40	129,065.37	
5.14	ซื้อโคงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ซื้อโคงเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.16	ซื้อโคงเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00			1,512.00	
5.17	ซื้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	52.00	936.00			936.00	
5.18	ซื้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ซื้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.00	9.00			9.00	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
5.22	ประตูลูกเหล็กหล่อขึ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	นอตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	นอตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
5.28	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				5,900.00	5,900.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	82.00	2,050.00	3,425.00	
	7. งานอื่นๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,730.00	1,730.00	350.00	350.00	2,080.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	38.00	380.00	830.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00			5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	370.00	1,850.00			1,850.00	
	รวมยอดยกไป			153,063.34		29,633.40	182,696.74	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			153,063.34		29,633.40	182,696.74	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00			15,840.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	715.00	3,575.00			3,575.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
9.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				6,400.00	6,400.00	
	<u>10. เสาเข็ม</u>							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	1,000.00	9,000.00	190.00	1,710.00	10,710.00	
11	ค่าขนส่ง (งานหลัก)	1	0.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			189,738.34		37,743.40	227,481.74	
	คิดเป็นเงินค่างาน						227,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-		125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	350.00	1,750.00	89.00	445.00	2,195.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	146 ตร.ม.	350.00	51,100.00	140.00	20,440.00	71,540.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	25.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	51.40	2,313.00	-	-	2,313.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,650.00	8,250.00	398.00	1,990.00	10,240.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.)	6 ลบ.ม.	1,933.45	11,600.70	498.00	2,988.00	14,588.70	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.)	29 ลบ.ม.	1,998.96	57,969.84	498.00	14,442.00	72,411.84	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	21.52	538.00	4.10	102.50	640.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	20.39	11,010.60	4.10	2,214.00	13,224.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.32	29,173.20	3.30	4,983.00	34,156.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.19	49,385.85	3.30	8,959.50	58,345.35	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	44.96	6,519.20	-	-	6,519.20	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,485.36	897.07	660.00	660.00	1,557.07	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,500.00	500.00	440.00	440.00	940.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,750.00	1,750.00	330.00	330.00	2,080.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.38	1,697.38	660.00	660.00	2,357.38	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78	660.00	1,320.00	4,156.78	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				4,700.00	4,700.00	
	รวมยอดยกไป			252,107.62		91,424.00	343,531.62	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่เปิด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			252,107.62		91,424.00	343,531.62	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	950.00	950.00			950.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดคอนกรีตเสริม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,750.00	1,750.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,000.00	57,000.00	190.00	10,830.00	67,830.00	
10	ค่าขนส่ง (งานเหล็ก)	1	0.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			332,832.62		114,378.00	447,210.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						447,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยผสมแป้น ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. แบบปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง แบบเลขที่ 3312030

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดิน	18.38 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,296.88	2,296.88	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.71 ลบ.ม.	350.00	1,298.50	89.00	330.19	1,628.69	
	2. งานแบบหล่อ							
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 %							
2.1	พร้อมไม้คร่าว	21.00 ตร.ม.	350.00	7,350.00	140.00	2,940.00	10,290.00	
2.2	ตะปู	5.25 กก.	51.40	269.85	-	-	269.85	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.23 ลบ.ม.	1,650.00	2,029.50	398.00	489.54	2,519.04	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320	7.87 ลบ.ม.	1,933.45	15,216.25	498.00	3,919.26	19,135.51	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	62 กก.	20.39	1,271.06	3.40	211.95	1,483.01	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	328 กก.	20.64	6,760.58	3.40	1,113.66	7,874.25	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	170 กก.	19.55	3,321.69	3.40	577.69	3,899.38	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	16.79 กก.	44.96	755.05	-	-	755.05	
	5. ระบบท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,586.53	2,586.53	192.00	192.00	2,778.53	มอก.
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,757.02	3,514.04	150.00	300.00	3,814.04	มอก.
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	0.5 ท่อน	247.30	123.65	40.00	20.00	143.65	มอก.
5.4	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	556.08	2,780.40	120.00	600.00	3,380.40	
5.5	ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	556.08	2,780.40	120.00	600.00	3,380.40	
5.6	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 4"	2 ตัว	382.00	764.00			764.00	
5.7	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00			1,512.00	
5.8	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	3 ตัว	11.00	33.00			33.00	
5.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 4"	1 ตัว	526.64	526.64			526.64	
5.10	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	4 ตัว	75.00	300.00		2,000.00	2,300.00	
5.12	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1 ชุด	230.00	230.00			230.00	
5.13	เทปพันเกลียว	15 ม้วน	12.00	180.00			180.00	
	รวมยอดยกไป			53,618.52		15,591.16	69,209.68	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยชมพู ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. แบบปร.4 แผ่นที่ 2/2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง แบบเลขที่ 3312030
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง
 ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			53,618.52		15,591.16	69,209.68	
5.14	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	2 ชุด	3,260.00	6,520.00			6,520.00	
5.15	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	1 ชุด	9,747.00	9,747.00			9,747.00	มอก.
5.16	เพรชเซอร์วิทซ์ พร้อมเกยวัดแรงดัน	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	250.00	250.00	2,950.00	
5.17	นิปเปิ้ล+ยูนิย่นเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	4 ชุด	38.00	152.00			152.00	
5.18	นิปเปิ้ล+ยูนิย่นเหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	2 ชุด	335.00	670.00			670.00	
5.19	นิปเปิ้ล+ยูนิย่นเหล็กอาบสังกะสี dia. 4"	1 ชุด	544.00	544.00			544.00	
	<u>6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.75 ตร.ม.	55.00	142.50	82.00	307.50	450.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.75 ตร.ม.	35.00	131.25	30.00	112.50	243.75	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1 ตร.ม.	45.00	45.00	38.00	38.00	83.00	
	<u>8. งานฐานราก</u>							
8.1	เสาเข็ม คอร. ขนาด [/] 0.20 x 0.20 x 10.00 รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 6.0 ตัน/ต้น	25 ต้น	2,028.00	50,700.00	500.00	12,500.00	63,200.00	
8.2	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	25 ต้น			180.00	4,500.00	4,500.00	
8.3	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1 เหม			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<u>9. งานอื่นๆ</u>							
9.1	หอถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยชมพู ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20	1 ชุด	319,000	319,000.00	30,000.00	30,000.00	349,000.00	
9.2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
9.3	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
9.4	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายก	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมเงิน			326,900.00		75,799.16	527,669.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						527,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	5 ท่อน	1,750.00	8,750.00	150.00	750.00	9,500.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	536.00	1,072.00	-	-	1,072.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตवालั่วของท่อคูคไปยังปากท่อคูคของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	0 ท่อน	826.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตवालั่วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานปัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	46.00	322.00	10.00	70.00	392.00	
	รวมเงิน			14,104.00		820.00	14,924.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ่อบาดาล PVC. ขนาด dia ๖ นิ้ว ความลึก ๖๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ สบจ.๑-๑๐-๐๐๓

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อกรูบ่อ PVC.ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลายเป็น dia 6"	10 ท่อน	1,750.00	17,500.00		0.00	17,500.00	
2	ท่อเจาะร่องกรองน้ำ PVC. ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลายเป็น dia 6"	4 ท่อน	1,900.00	7,600.00		0.00	7,600.00	
3	ท่อตกตะกอน PVC. ยาว 4ม. ชั้น 13.5 ปลายเป็น dia 6"	1 ท่อน	1,530.00	1,530.00		0.00	1,530.00	
4	กรวดกรองน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	1.37 ลบ.ม.	1,650.00	2,260.50	500.00	685.00	2,945.50	
5	โคลนวิทยาศาสตร์	6 กระสอบ	1,500.00	9,000.00		0.00	9,000.00	
6	น้ำมันเชื้อเพลิง(โซล่า)	450 ลิตร	24.49	11,020.50		0.00	11,020.50	
7	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	60.00 ม.		0.00	560.00	33,600.00	33,600.00	
8	ค่าเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00 รายการ		0.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
9	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1.00 รายการ		0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
10	เทซานบ่อ คสล. ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	4.00 ตร.ม.	360.00	1,440.00	50.00	200.00	1,640.00	
11	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	1.00 กระป๋อง	380.00	380.00		0.00	380.00	
12	สกรูเกลียวปล่อย dia 1.5 หุน	1.00 กล่อง	250.00	250.00		0.00	250.00	
13	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.1 ลบ.ม.	1,933.45	193.35	498.00	49.80	243.15	
14	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดิบ ทูบละเอียดขนาดเล็ก	1.52 ลบ.ม.	1,000.00	1,520.00		0.00	1,520.00	
	รวมเงิน			52,694.35		53,034.80	105,729.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						105,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน							
1.1	ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ภายในระบบประ	400 ตร.ม.			15.00	6,000.00	6,000.00	
1.2	ดินถมที่ตั้งประปา ขนาด 20 x 20 x 0.30 ม	120 ลบ.ม.	150.00	18,000.00	15.00	1,800.00	19,800.00	
1.3	ดินตัดที่ตั้งประปา	0 ลบ.ม.	50.00		30.00		0.00	
	รวมเงิน			18,000.00		7,800.00	25,800.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ลั่นซ้าย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมเงิน (1)			32,000.00		0.00	32,000.00	
	คิดเป็นเงิน			32,000.00		0.00	32,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,000.00		3,500.00	44,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ รายการฯเฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวมเงิน (1)			22,000.00		0.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			22,000.00		0.00	22,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรง 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			40,000.00		4,200.00	44,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเปิด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อม	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ดัลเบเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวดัลเบทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับ กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		#	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองอ้ายเป็ด หมู่ที่ 2 ตำบลนาเรียง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเรียง

ประมาณการโดย นายชนะ ล้นชัย

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	