

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลผลิตในชุดเดียว บ้านหนองครอบ หมู่ที่ ๕ ตำบลสองชั้น เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๖๖,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลผลิตในชุดเดียว

๔. ราคาากลางกำหนด ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๒,๙๙๙,๓๘๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ , ปร.๕, ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายทศพร ปานมน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๒ นายขุนไกร การงานดี

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๖.๓ นายทองสุข โกติรัมย์

ตำแหน่ง จพง.การประปาปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์
 ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์
 แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้าง คสล.	2,163,195.00	1.3033	2,819,292.04	
2	ประเภทงานทาง	0.00	0.0000	0.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	168,306.90	1.0700	180,088.38	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,999,380.43	
	คิดเป็นเงินราคากลางค่าก่อสร้าง			2,999,380.00	
	ตัวอักษร	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทศพร ปานมน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายขุนไกร การงานดี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทองสุข โกติรัมย์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์		
ประเภท	ปรับปรุงซ่อมแซมประปาหมู่บ้าน แบบรวมระบบผลิตในชุดเดียว		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองครอบ หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์		
หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ หักไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	28 พฤศจิกายน 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F/ภาษี มูลค่าเพิ่ม(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	105,250.00	137,172.33	
	1.2 วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	25,889.00	33,741.13	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	2,100.00	2,736.93	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	5,340.00	6,959.62	*
	1.5 ประตู ,รั้ว แบบเลขที่ 921001	33,876.00	44,150.59	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	88,880.00	115,837.30	*
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	40,000.00	52,132.00	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	40,000.00	52,132.00	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,852.80	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	27,700.00	36,101.41	*
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	14,070.00	18,337.43	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรงน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	726,900.00	947,368.77	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	471,860.00	614,975.14	
3	ประเภทงานระบบ ส่งน้ำ - จ่ายน้ำ			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	45,650.00	59,495.65	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	561,450.00	731,737.79	
	รวม(งานที่ 1+งานที่ 2+งานที่ 3)	2,163,195.00	2,819,292.04	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F/ภาษี มูลค่าเพิ่ม(บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	39,321.00	42,073.47	
	4.2 การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	44,000.00	47,080.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	42,485.90	45,459.91	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	*
	4.6 สารส้ม	30,000.00	32,100.00	*
	4.7 ค่าขนส่ง	-	-	
	4.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	
	รวม (งานที่ 4)	168,306.90	180,088.38	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,331,501.90	2,999,380.43	
	คิดเป็นเงินราคากลางค่าก่อสร้าง		2,999,380.43	
	(ตัวอักษร) (เงินสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทสี่สิบสามสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทศพร ปานมน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายขุนไกร การงานดี)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทองสุข โกติรัมย์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองครอบ หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 412003

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5	ลบ.ม.	514.02	771.03	99.00	148.50	919.53	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23	ตร.ม.	421.31	9,690.18	115.00	2,645.00	12,335.18	
2.2	ตะปู	6	กก.	30.37	182.22	-	-	182.22	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	1,219.60	243.92	391.00	78.20	322.12	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4	ลบ.ม.	1,937.38	7,749.52	391.00	1,564.00	9,313.52	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27	กก.	20.20	545.40	4.10	110.70	656.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280	กก.	19.12	5,353.60	4.10	1,148.00	6,501.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108	กก.	18.20	1,965.60	3.30	356.40	2,322.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52	กก.	18.01	936.52	3.30	171.60	1,108.12	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6	กก.	46.73	280.38	-	-	280.38	
	5. งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2	ท่อน	1,190.00	2,380.00	}		2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7	ท่อน	480.37	3,362.59		2,403.40	3,362.59	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7	ท่อน	424.30	2,970.10			2,970.10	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4	ท่อน	225.23	900.92			900.92	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8	แผ่น	35.00	280.00	-	-	280.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62	แผ่น	40.19	2,491.78	8.00	496.00	2,987.78	
5.7	ครอบสันโค้ง	13	ชุด	45.79	595.27	-	-	595.27	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62	ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	22	ตร.ม.	337.83	7,432.30	78.00	1,716.00	9,148.30	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9	ตร.ม.	105.66	200.76	73.00	138.70	339.46	
	7. งานฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46	ตร.ม.	45.75	2,104.70	82.00	3,772.00	5,876.70	
	8. งานสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69	ตร.ม.	27.34	1,886.72	30.00	2,070.00	3,956.72	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15	ตร.ม.	37.23	558.50	35.00	525.00	1,083.50	
	รวมยอดยกไป				53,130.01		17,739.50	68,466.11	

บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 412003

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

ป้ายการประกาศ

บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคิน	0.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.60	ลบ.ม.	514.02	308.41	99.00	59.40	367.81	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00	ท่อน	700.00	700.00			700.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. ทนฯ 2 มม.	0.50	แผ่น	1,025.23	512.62			512.62	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6.00	ตัว	18.00	108.00		500.00	108.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2.00	ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	37.23	74.47	35.00	70.00	144.47	
	รวมเงิน				1,943.49		659.10	2,102.59	
	คิดเป็นเงินค่างาน							2,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 991002

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	514.02	25.70	99.00	4.95	30.65	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,219.60	64.64	391.00	20.72	85.36	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,937.38	610.27	391.00	123.17	733.44	
1.5	เหล็กเสริม	47.61	กก.	20.20	961.72	4.10	195.20	1,156.92	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70	กก.	46.73	32.71	-	-	32.71	
1.7	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3	ท่อน	590.75	1,772.25	}		1,772.25	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25	ตร.ม.	80.00	420.00			420.00	
1.9	บล็อกลูกเต๋าดินเผาประตูดia. 1 1/2 นิ้ว	6	ตัว	95.00	570.00		650.00	570.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุกญแจ	2	ชุด	150.00	300.00			300.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3	ตร.ม.	45.75	137.26	82.00	246.00	383.26	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3	ตร.ม.	27.34	82.03	30.00	90.00	172.03	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2	ตร.ม.	37.23	74.47	35.00	70.00	144.47	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14	ตร.ม.	421.31	480.30	115.00	131.10	611.40	
1.15	ตะปู	0.20	กก.	30.37	6.07	-	-	6.07	
	รวมเงิน (1)				5,537.00		1,570.00	6,458.00	
	2. เสา/มรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	514.02	12.85	99.00	2.48	15.33	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	1,219.60	36.59	391.00	11.73	48.32	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	1,937.38	271.23	391.00	54.74	325.97	
2.5	เหล็กเสริม	29.91	กก.	20.20	604.18	4.10	122.63	726.81	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.40	กก.	46.73	18.69	-	-	18.69	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50	ตร.ม.	45.75	68.63	82.00	123.00	191.63	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.50	ตร.ม.	27.34	41.02	30.00	45.00	86.02	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57	ตร.ม.	421.31	240.15	115.00	65.55	305.70	
2.10	ตะปู	0.10	กก.	30.37	3.04	-	-	3.04	
	รวมเงิน (2)				1,296.38		444.93	1,741.30	
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4	ต้น	1,296.38	5,185.51	444.93	1,779.70	6,965.22	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)				10,722.51		3,349.70	14,072.22	14,070.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รื้อ-ประทุรื้อ (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 911002

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบ หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ท่อน	1,790.25	1,790.25			1,790.25	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1	ท่อน	883.50	883.50			883.50	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2	ท่อน	229.91	459.82			459.82	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1	ท่อน	48.23	48.23			48.23	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3	ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4	ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2	ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2	ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
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	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2	ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2	ตัว	53.00	106.00		5,500.00	106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11	ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8	ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4	ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2	ชุด	2,092.50	4,185.00			4,185.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2	ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2	ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4	ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2	อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4	ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป				32,239.80		5,500.00	32,239.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองครอบ หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1	ท่อน	1,790.25	1,790.25			1,790.25	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1	ท่อน	883.50	883.50			883.50	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2	ท่อน	229.91	459.82			459.82	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1	ท่อน	48.23	48.23			48.23	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3	ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4	ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2	ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2	ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1	ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
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	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2	ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2	ตัว	53.00	106.00		5,500.00	106.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11	ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8	ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4	ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2	ชุด	2,092.50	4,185.00			4,185.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2	ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2	ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4	ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2	อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4	ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป				32,239.80		5,500.00	32,239.80	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10	ลบ.ม.	514.02	5,140.20	99.00	990.00	6,130.20	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337	ตร.ม.	421.31	141,982.14	115.00	38,755.00	180,737.14	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50	ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84	กก.	30.37	2,551.08	-	-	2,551.08	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2	ลบ.ม.	1,219.60	3,902.74	391.00	1,251.20	5,153.94	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24	ลบ.ม.	1,937.38	46,497.12	391.00	9,384.00	55,881.12	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27	ลบ.ม.	2,030.84	54,832.68	391.00	10,557.00	65,389.68	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	346.00	346.00	1,546.00	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82	กก.	20.20	1,656.40	4.10	336.20	1,992.60	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688	กก.	19.12	13,154.56	4.10	2,820.80	15,975.36	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362	กก.	18.20	61,188.40	3.30	11,094.60	72,283.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370	กก.	18.01	24,673.70	3.30	4,521.00	29,194.70	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103	กก.	15.48	1,594.44	2.90	298.70	1,893.14	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160	กก.	46.73	7,476.80	-	-	7,476.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3	ท่อน	3,593.00	1,077.90	276.00	82.80	1,160.70	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2	ท่อน	2,529.60	5,059.20	192.00	384.00	5,443.20	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2	ท่อน	1,790.25	3,580.50	150.00	300.00	3,880.50	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	4	ท่อน	590.75	2,363.00	90.00	360.00	2,723.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4	ท่อน	403.28	1,613.12	72.00	288.00	1,901.12	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2	ท่อน	273.84	547.68	72.00	144.00	691.68	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1	ท่อน	229.91	229.91	60.00	60.00	289.91	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1.5	ท่อน	103.74	155.61	68.00	102.00	257.61	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	2	ท่อน	63.70	127.40	68.00	136.00	263.40	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1	ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8	ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8	ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1	ตัว	13.00	13.00			13.00	
	รวมยอดยกไป				382,439.58		86,726.30	469,165.88	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบ หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				382,439.58		86,726.30	469,165.88	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1	ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3	ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3	ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4	ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.18	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7	ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.19	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5	ตัว	178.00	890.00			890.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8	ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1	ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.22	ข้อต่อ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3	ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1	ตัว	2,046.00	2,046.00			2,046.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2	ตัว	14.00	28.00		8,560.00	28.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1	ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2	ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1	ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2	ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6	ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6	ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6	แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12	แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3	แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น็อตยึดหน้างาน	144	ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2	ตัว	2,092.50	4,185.00			4,185.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2	ชุด	2,790.00	5,580.00			5,580.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1	ชุด	4,882.00	4,882.00			4,882.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3	ชุด	3,487.00	10,461.00			10,461.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2	ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8	ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก ๑ 1"	10	ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3	อัน	120.00	360.00			360.00	
5.43	ท่อเส้นแสดนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4	ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1	ชุด	9,904.50	9,904.50	-	-	9,904.50	
	รวมยอดยกไป				438,291.08		95,286.30	525,017.38	

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะรัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะรัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	6. งานก่ออิฐ รวมยอดยกมา				438,291.08		95,286.30	533,577.38	
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68	ตร.ม.	337.83	22,972.57	78.00	5,304.00	28,276.57	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4	ตร.ม.	105.66	253.59	73.00	175.20	428.79	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180	ตร.ม.	45.75	8,235.77	82.00	14,760.00	22,995.77	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66	ตร.ม.	73.59	4,856.93	87.00	5,742.00	10,598.93	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9	ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180	ตร.ม.	27.34	4,921.89	30.00	5,400.00	10,321.89	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23	ตร.ม.	37.23	856.37	35.00	805.00	1,661.37	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90	ตร.ม.	90.00	8,100.00	40.00	3,600.00	11,700.00	
	9.งานอื่น ๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7	ลบ.ฟุต	616.82	1,665.41	110.00	297.00	1,962.41	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2	ลบ.ฟุต	616.82	740.18	110.00	132.00	872.18	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว								
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2	ชุด	953.27	1,906.54	140.00	280.00	2,186.54	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4	บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8	บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8	อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16	อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8	อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28	อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8	อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2	ชุด	250.00	500.00			500.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1	แผ่น	70.00	70.00		1,083.99	70.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2	แผ่น	45.00	90.00			90.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1	ท่อน	289.72	289.72			289.72	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1	ท่อน	768.22	768.22			768.22	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3	แผ่น	180.00	540.00			540.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9	ตัว	7.00	63.00			63.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9	ตัว	15.00	135.00			135.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	รวมยอดยกไป				511,056.27		135,936.89	645,909.17	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 2111100

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.00	ลบ.ม.	-		99.00	21,186.00	21,186.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	514.02	2,570.10	99.00	495.00	3,065.10	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202.00	ตร.ม.	421.31	85,105.02	115.00	23,230.00	108,335.02	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.00	ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45.00	กก.	30.37	1,366.65	-	-	1,366.65	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00	ลบ.ม.	1,219.60	6,098.02	391.00	1,955.00	8,053.02	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	1,937.38	11,624.28	391.00	2,346.00	13,970.28	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	2,030.84	58,894.36	391.00	11,339.00	70,233.36	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.00	กก.	20.20	505.00	4.10	102.50	607.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.00	กก.	19.12	10,324.80	4.10	2,214.00	12,538.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1510.00	กก.	18.20	27,482.00	3.30	4,983.00	32,465.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2715.00	กก.	18.01	48,897.15	3.30	8,959.50	57,856.65	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145.00	กก.	46.73	6,775.85	-	-	6,775.85	
	5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.20	ท่อน	3,593.00	718.60	276.00	55.20	773.80	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.20	ท่อน	2,529.60	505.92	192.00	38.40	544.32	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	1,790.25	1,790.25	150.00	150.00	1,940.25	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1.00	ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.00	ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.00	ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12.00	ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2.00	ตัว	320.00	640.00		3,400.00	640.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทพื้นเกลียว	10.00	ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12.00	แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1.00	แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.00	ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
	รวมยอดยกไป				280,554.01		80,453.60	357,607.61	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะระรัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ 2111100

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	ท่อเหล็กก๊อบสั้งกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	3	ท่อน	1,960.00	5,880.00	150.00	450.00	6,330.00	
2	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	ท่อเหล็กก๊อบสั้งกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	6	ท่อน	1,960.00	11,760.00	150.00	900.00	12,660.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
3	เสารับท่อส่งน้ำดิบ	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมเงิน				44,300.00		1,350.00	45,650.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							45,650.00	

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า								
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	9,160.50	18,321.00	-	-	18,321.00	
	รวมเงิน (1)				18,321.00		0.00	18,321.00	
	คิดเป็นเงิน				18,321.00		0.00	18,321.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า								
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)				17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน				17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				35,321.00		4,000.00	39,321.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองครอบ หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า								
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	รวมเงิน (1)				23,000.00		0.00	23,000.00	
	คิดเป็นเงิน				23,000.00		0.00	23,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2	เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า	2	ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	1 เฟส พร้อมอุปกรณ์								
	รวมเงิน (2+3)				17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน				17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				40,000.00		4,000.00	44,000.00	

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม 2560

[illegible]

เครื่องมือประจำการประปา

บ้านหนองครอบครัวที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองครอบครัว หมู่ที่ 5 ตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
หน่วยงานที่ออกแบบและประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลสองชั้น อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์
ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

