



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จะดำเนินการก่อสร้างตาม
บัญชีโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบเงิน
อุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านตากแดด ตำบลหัวโตน
สถานที่ตั้งโครงการ ภายในบ้านตากแดด หมู่ที่ ๒ ตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ปริมาณงาน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ (ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง)
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน (รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้)
ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๖๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อถือปฏิบัติตามมาตรา ๓๐๗/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จึงประกาศใช้ราคากลางงาน
ก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการก่อสร้างตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ
นี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙



นายกองคณิศร ธีรชาติ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,625,000 บาท (-หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดร้อยเอ็ด
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 2 บ้านตากแดด ตำบลหัวโทน
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่....28.....กันยายน 2559
เป็นเงิน 1,625,000 บาท(-หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) (ตามเอกสารแนบ)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) (ตามเอกสารแนบ)
 - 5.3 แบบรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.6) (ตามเอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นางดวงตา แก่นสา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 2. นายสุทัศน์ แวงหินกอง กรรมการกำหนดราคากลาง
 3. นายไพฑูลย์ อะทาโส กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง	
เจ้าของอาคาร		
สถานที่ก่อสร้าง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและราชการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมตัวราชการ เฉพาะแห่ง,ราชการฯทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาคแบบ	ปร.4	จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 ก.ย. 59	แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,179,720	1.2704	1,498,716	
2	ประเภทงานทาสี	0	1.3347	0	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	114,015	1.0700	121,996	
4	หม้อมิเตอร์ไฟฟ้า 15 A	4,622		4,622	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานสัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษี	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,293,735		1,625,334	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,625,000	
ตัวอักษร	(หนึ่งด้านทกนสนของหมั้นหัวพันบาทถ้วน)				

ประมาณการ
(นายไพฑูย์ ะหาโต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางดวงตา แก่นสา)
ปลัด อบต.

อนุมัติ
นายสรวุฒ สุคนธ์องบัว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโท้น
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดขนาดกลาง บ. ตากแคด ม.2 ค.ห้วยโท้น	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโท้น	
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้าน ตากแคด ม.2	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป	
ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	68,240	86,719	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,100	5,210	*
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	1,000	1,270	*
	1.4 ป้ายขอระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	7,020	8,921	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	31,270	39,737	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	76,360	97,038	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาด แบบเลขที่ 911007	5,690	7,230	*
	1.8 การประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	35,000	44,478	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,332	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	20,770	26,394	*
2	ประเภทงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบรอกสูบน้ำขนาดขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	207,990	264,313	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	139,290	177,009	
	2.3 ท่อดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์กิโลเมตร แบบเลขที่ 3111015	448,010	569,331	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	35,430	45,024	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	83,550	106,175	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	31,500	33,705	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200	53,714	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500	19,795	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,015	8,576	*


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,300	3,531	*
4.6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,500	2,675	*
4.7	ค่าขนส่ง	-	-	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
4.8	ค่าหม้อมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A		4,622	
	รวมเป็นเงิน		1,625,799	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	1,300,520	1,625,000	

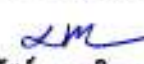
(หนึ่งล้านบาทเศษสองหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเก้า)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
นายไพฑูย์ ะหาโส
ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ/อนุมัติ
นายตราวุธ สุตหนองบัว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
นางดวงตา แก่นสา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายสุทัศน์ ม่วงหินกอง
รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายไพฑูย์ ะหาโส
ผอ.กองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	120.00	480.00	480.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	186.92	280.38	91.00	136.50	416.88	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	16 ตร.ม.	502.00	8,032.00	100.00	1,600.00	9,632.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	34.58	138.32	-	-	138.32	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,705.61	341.12	398.00	79.60	420.72	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,733.65	6,067.78	400.00	1,400.00	7,467.78	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	19.31	1,409.63	4.10	299.30	1,708.93	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	17.85	624.75	4.10	143.50	768.25	
4.3	เหล็กข้อจ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	21.81	261.72	3.30	39.60	301.32	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	53.74	322.44	-	-	322.44	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00		2,400.00	6,502.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	381.00	2,667.00			2,667.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	576.00	4,032.00			4,032.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	45 แผ่น	47.35	2,130.75	20.27	912.15	3,042.90	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	149.54	1,495.40	-	-	1,495.40	
5.7	รอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	6.00	270.00	-	-	270.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐรูมธู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	143.00	2,288.00	89.00	1,424.00	3,712.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	166.00	265.60	86.00	137.60	403.20	
	7. งานผิวผนัง							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	46.00	1,702.00	82.00	3,034.00	4,736.00	
	รวมยอดคงไป			38,430.89		12,086.25	50,517.14	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดรวม			38,430.89		12,086.25	50,517.14	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	30.00	1,530.00	28.00	1,428.00	2,958.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	35.00	455.00	35.00	455.00	910.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฉากระเบียงแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เสาไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	360.00	6,840.00	70.00	1,330.00	8,170.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมรวมเบี่ยงปูน dia. 2.5 มม. ขนาด	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00			35.00	
9.4	กฏูแจ็ลลอคสายอู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	172.00	172.00			172.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมรา.สวิทช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	350.00	700.00	115.00	230.00	930.00	
10.2	เค้กรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	
	รวมเงิน			51,472.89		16,769.25	68,242.14	
	คิดเป็นเงินค่างาน						68,240.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูย์ อดิชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

นายสราวุธ สุคนธ์พงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก้วสา)

ปลัด อบต.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 991001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

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	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	210.00	210.00			210.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	180.00	180.00			180.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	480.00	480.00			2,170.00	
6	ลูกปัด dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แก๊สอลอนๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			5,205.00		1,815.00	7,020.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,020.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูริย์ อดิชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสาฐานประตูรั้ว								
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	120.00	48.00	48.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	186.92	9.35	91.00	4.55	13.90	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,705.61	90.40	398.00	21.09	111.49	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,733.65	546.10	400.00	126.00	672.10	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	4.10	195.20	1,269.28	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	53.74	37.62	-	-	37.62	
1.7	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00	-	-	2,541.00	
1.8	ลวดค้ำสายสี่เหลี่ยมทอลปิยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50	-	-	577.50	
1.9	น๊อตสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00	-	650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุกญแจ	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
1.11	ขานปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	28.00	84.00	189.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตหัวไม้ 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	350.00	399.00	100.00	114.00	513.00	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	34.58	6.92	-	-	6.92	
	รวมเงิน (1)			6,771.00		1,558.00	8,330.00	
2. เสาฐานรั้วค้ำ 1 ต้น								
2.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	120.00	24.00	24.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	186.92	4.67	91.00	2.28	6.95	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,705.61	51.17	398.00	11.94	63.11	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,733.65	242.71	400.00	56.00	298.71	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	2.20	65.80	740.57	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	53.74	21.50	-	-	21.50	
2.7	ขานปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	30.00	45.00	28.00	42.00	87.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตหัวไม้ 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	350.00	199.50	100.00	57.00	256.50	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	34.58	3.46	-	-	3.46	
	รวมเงิน (2)			1,325.28		382.02	1,707.29	
	เสาฐานรั้วค้ำคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,325.28	5,301.10	382.02	1,528.07	6,829.17	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,072.10		3,086.07	15,158.17	15,150.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (15x15 ม.)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่า แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 สบ.ม.	-	-	120.00	120.00	120.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,610.00	169.05	400.00	42.00	211.05	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	บล็อควาล์ว dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,723.05		792.00	5,515.00	ราคา 20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			236.15		39.60	275.75	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	236.15	13,460.69	39.60	2,257.20	15,717.89	15,710.00
	รวมเงิน 1+2+3			26,280.02		7,693.27	31,270.19	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						31,270.00	

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูย์ อดิชาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แก้ไขโดย

(นางดวงตา แก่นสา)
ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ สุตหนองบัว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขามสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
2	ท่อเหล็กขามสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,900.00	5,700.00	192.00	576.00	6,276.00	
3	ท่อเหล็กขามสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
4	ท่อเหล็กขามสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	780.00	390.00	100.00	50.00	440.00	
5	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00	500.00	500.00	20,000.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงกดตี	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	350.00	350.00	7,980.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	140.00	140.00			140.00	
8	ท่อเหล็กขามสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	380.00	304.00			304.00	
9	สามทางลดเหล็กขามสังกะสี dia 4"	2 ตัว	460.00	920.00			920.00	
10	สามทางลดเหล็กขามสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	320.00	4,480.00			4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
14	หน้างานเหล็กขามสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00			800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กขามสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00			292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00		4,400.00	8,930.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,640.00	9,840.00			9,840.00	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8, 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	40.00	40.00			40.00	
20	ประกันยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
21	ประกันยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	
	รวมยอดออกไป			66,396.00		6,231.20	72,627.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911004

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดขงมา			66,396.00		6,231.20	72,627.20	
22	ประเก็นยาง ๗๖ 4"	15 แผ่น	28.00	420.00			420.00	
23	น๊อตยึดหน้าจาน	152 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	10.00	20.00			20.00	
25	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	10.00	260.00	260.00	
	รวมเงิน			69,876.00		6,491.20	76,367.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						76,360.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูย์ อดิชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาด

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ซีเมนต์ยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,197.00	203.49	}	600.00	203.49	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,200.00	204.00			204.00	
3	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	230.00	230.00			230.00	
4	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	100.00	200.00			200.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00			890.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	295.00	295.00			295.00	
9	เหล็กวาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เหล็พพันเกลียว	1.00 ม้วน	10.00	10.00			10.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ในท่อยาวกว่า 320 มม.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,733.65	546.10	400.00	126.00	672.10	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	17.85	196.35	2.80	30.80	227.15	
17	เชือกปอมะลิลา	60.00 ม.	10.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมเงิน			4,848.94		846.80	5,695.74	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,690.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูริ์ อดิชาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุวาท สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ภาพระสมานทอภายในโรงสูบน้ำใต้

สถานที่ตั้งโครงการ ภายในบ้านตากแดด ม.2 ต.หัวโตน อ.สุวรรณภูมิ

จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 02

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	1 ท่อน	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2"	1 ท่อน	230.00	230.00			230.00	
3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1/2"	2 ท่อน	180.00	360.00			360.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	43.93	43.93			43.93	
5	ท่อปลอกเหล็กขาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44			97.44	
7	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74			30.74	
8	ข้อโค้ง 90° หน้างาน 2 ด้าน มอก. 918-2535 dia 3"	1 ตัว	880.00	880.00			880.00	
9	ข้อโค้ง 45° เหล็กขาบสังกะสี (ผ-ม) dia 2"	2 ตัว	85.00	170.00			170.00	
10	ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน มอก. 918-2535 dia 3"	1 ตัว	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
11	สามทางหน้างาน 3 ด้าน มอก. 916-2535 dia 3"	3 ตัว	1,300.00	3,900.00			3,900.00	
12	หน้างานเหล็กขาบสังกะสี เหล็กขาบสังกะสี dia 3"	8 ตัว	320.00	2,560.00			2,560.00	
13	หน้างานเหล็กขาบสังกะสี เหล็กขาบสังกะสี dia 3 ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กขาบสังกะสี หน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	380.00	760.00			760.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 3"-2"	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
16	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 4"-3/4"	2 ตัว	185.00	370.00			370.00	
				13,062.11		4,000.00	16,292.11	

รวมยอดยกไป

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

สถานที่ตั้งโครงการ ภายในบ้านตากแดด ม.2 ต.หัวโหม จ.สุพรรณภูมิ

จังหวัด ร้อยเอ็ด

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 02

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
17	ร่องเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	13,062.11		4,000.00	17,062.11	
18	น๊อตเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
19	น๊อตเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดแบนดิน แบบพวงมลัย dia 3" มอก.256-2540	2 ชุด	4,650.00	9,300.00			9,300.00	
21	เหล็กวงเหล็กหล่อหน้าจามีระบาย dia 3" มอก.383-2529	2 ชุด	2,700.00	5,400.00			5,400.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4" มอก.431-2529	2 ตัว	140.00	280.00			280.00	
23	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2" มอก.431-2529	4 ตัว	210.00	840.00			840.00	
24	เกลียวคความตัน 0-60 psi. แบบท่อน้ำดื่มมีน้ำมัน	2 อัน	200.00	400.00			400.00	
25	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
26	งาปพันเกลียว	2 ม้วน	10.00	20.00			20.00	
27	ประกับยาง dia 3"	13 ตัว	20.00	260.00			260.00	
28	น๊อตยึดหน้างาน	50 ตัว	15.00	750.00			750.00	
29	ทำเกลียว	30 ชุด	-	-	15.00	450.00	450.00	
	รวมยอดยกไป			30,558.11		4,450.00	35,008.11	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย..... เห็นชอบ.....

(นายไพฑูริย์ อระทาศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสรวิทย์ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ก.ค.54

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ๓๐๐. ราวไม้เนื้อยาว 8.00 ม.	3 ต้น	1,860.00	5,580.00	500.00	1,500.00	7,080.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม้เนื้อยาว 25 ตร.มม.	150 ม.	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	6 ชุด	360.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
5	สวิทช์ลูกกลยัดโมดิ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกกลย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			16,770.00		4,000.00	20,770.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,770.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูริย์ ชะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายสรวุฒ สุคนธ์องบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แกนธา)

ปลัด อบต.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	120.00	1,320.00	1,320.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	186.92	411.22	99.00	217.80	629.02	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	55 ตร.ม.	502.00	27,610.00	100.00	5,500.00	33,110.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	34.58	484.12	-	-	484.12	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,705.61	852.81	398.00	199.00	1,051.81	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,733.65	4,160.76	400.00	960.00	5,120.76	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,730.00	6,401.00	400.00	1,480.00	7,881.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	17.85	3,730.65	4.10	856.90	4,587.55	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	21.81	8,942.10	3.30	1,353.00	10,295.10	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	22.23	1,178.19	3.30	174.90	1,353.09	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	53.74	1,074.80	-	-	1,074.80	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	4,310.00	1,077.50			1,077.50	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,250.00	2,500.00			2,500.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	109.00	327.00			327.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	34.00	612.00			612.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
รวมยอดยกไป				69,012.15		12,061.60	81,073.75	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			69,012.15		12,061.60	81,073.75	
5.14	ฝาครอบเหล็กถาบลึงกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	}	5,300	190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00			6,580.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.21	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 ชุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 ชุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00	140.00			
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00	20.00			
5.30	น๊อตลูกบิดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00	900.00			
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ฉนวนปูนเย็บธรรมดา	17 ตร.ม.	55.00	935.00	82.00	1,394.00	2,329.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	30.00	510.00	28.00	476.00	986.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	35.00	262.50	35.00	262.50	525.00	
7.3	ทาสีเอนด์เบส	23 ตร.ม.	100.00	2,300.00	40.00	920.00	3,220.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กถาบลึงกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	200.00	170.00	1,572.50	
8.4	ทรายกรองละเอียด	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	200.00	260.00	2,405.00	
	รวมยอดยกไป			125,537.15		21,194.10	146,731.25	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			125,537.15		21,194.10	146,731.25	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	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	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	310.00	1,240.00			1,240.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00			21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00			2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมจากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 ก่อซอง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล. หัว คอ. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	1,698.00	20,376.00	190.00	2,280.00	22,656.00	
	รวมเงิน			178,323.15		29,674.10	207,997.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน						207,990.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูย์ ะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุกหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)**
 สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่ 2111020**
 ฝ่ายประมาณราคา **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**
 ประมาณการโดย **เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.	-	-	120.00	5,040.00	5,040.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	186.92	261.69	91.00	127.40	389.09	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	71 ตร.ม.	350.00	24,850.00	100.00	7,100.00	31,950.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	34.58	622.44	-	-	622.44	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,705.61	3,411.22	398.00	796.00	4,207.22	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,733.65	2,600.48	400.00	600.00	3,200.48	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,733.65	17,336.50	400.00	4,000.00	21,336.50	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	17.85	7,211.40	4.10	1,656.40	8,867.80	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	21.81	17,055.42	3.30	2,580.60	19,636.02	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	53.74	1,719.68	-	-	1,719.68	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.25 ฟุต	1,200.00	300.00			300.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	0.4 ฟุต	1,197.00	478.80			478.80	
5.3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
5.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	430.00	430.00			430.00	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	248.00	248.00			248.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00			870.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00		2,200.00	2,232.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	48.00	48.00			48.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.12	หน้างานมอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00			390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 จุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00			680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00			380.00	
รวมขอลงไป				82,681.62		24,100.40	106,782.02	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			82,681.62		24,100.40	106,782.02	
5.17	ประเก็นยาง ดิอ 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประเก็นยาง ดิอ 4"	2 แผ่น	28.00	56.00			56.00	
5.19	น๊อตยึดหน้างาน	28 ตัว	20.00	560.00			560.00	
5.20	เทปพันแกลิว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	6. งานฉาบผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	55.00	880.00	82.00	1,312.00	2,192.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	30.00	480.00	28.00	448.00	928.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	35.00	52.50	105.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	100.00	3,500.00	40.00	1,400.00	4,900.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 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	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00		1,500.00	1,710.00	
8.4	ตะแกรงรั้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
8.5	กวดูแฉงลวดสายชู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล. หัวีง คสร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	840.00	13,440.00	190.00	3,040.00	16,480.00	
	รวมเงิน			107,440.12		31,852.90	139,293.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						139,290.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูย์ อระทาส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายสรวิธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			243,989.92		53,516.90	297,506.82	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเภ็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.15	ประเภ็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 จุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันแก๊ส	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานฉนวนผนัง							
6.1	ฉนวนปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	100.00	16,000.00	24,800.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	28.00	4,480.00	10,080.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 จุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 จุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 จุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 จุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงบุงกวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 จุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม ทราย. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,800.00	38,400.00	2,000.00	16,000.00	54,400.00	
	รวมเงิน			347,364.92		100,651.90	448,016.82	
	คิดเป็นเงินค่างาน						448,010.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูริย์ ธุหาไธ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายสุรवार สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นลา)

ปลัด อบต.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่า แรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	120.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	186.92	560.76	91.00	273.00	833.76	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำ	220 ตร.ม.	350.00	77,000.00	100.00	22,000.00	99,000.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	34.58	1,659.84	-	-	1,659.84	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,705.61	852.81	398.00	199.00	1,051.81	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,733.65	24,271.10	400.00	5,600.00	29,871.10	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,733.65	7,801.43	400.00	1,800.00	9,601.43	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	66 กก.	19.31	1,255.15	4.10	266.50	1,521.65	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	17.85	18,224.85	4.10	4,186.10	22,410.95	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	21.81	10,141.65	3.30	1,534.50	11,676.15	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	21.33	21,799.26	3.30	3,372.60	25,171.86	พด.ยธ
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	21.62	17,036.56	2.90	2,285.20	19,321.76	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	53.74	5,266.52	-	-	5,266.52	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,900.00	5,700.00			5,700.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,200.00	7,200.00			7,200.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4" x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00			1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00		9,000.00	15,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			243,989.92		53,516.90	297,506.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กขามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	10 ท่อน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
1.2	ท่อเหล็กขามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กขามสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กขามสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	-	-	-	-	-	-	
2. การเดินจากตู้ควรวัดของท่อสุกไปสั้งปากท่อสุกของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อ API หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1ชิ้น dia 2"	10 ท่อน	810.00	8,100.00	100.00	1,000.00	9,100.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กขามสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	-	-	-	-	-	-	
2.3	ตู้ควรวัดทองเหลือง dia 3"	-	-	-	-	-	-	
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก พร้อมติดตั้ง ลูกปืน dia. 0.02 ม	-	-	-	-	-	-	
4. อุปกรณ์อื่น ๆ								
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 รัยยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
รวมเงิน				32,862.00		2,570.00	35,432.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							35,430.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูย์ อดิชาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุกหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 6" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	-	ท่อ	-	-	-	-		
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 5" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	-	ท่อ	-	-	-	-		
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 4" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	-	ท่อ	-	-	-	-		
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 3" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	0	ท่อ	420.00	0.00	100.00	0.00		
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 2 1/2" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	-	ท่อ	-	-	-	-		
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 2" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	37	ท่อ	130.00	4,810.00	30.00	1,110.00	5,920.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายนเรียบ dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	-	ท่อ	-	-	-	-		
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	3	กระป๋อง	210.00	630.00	-	-	630.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
10	งานเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" หรือหลุมท่อน้ำประปา ชั้น 13.5 (ชั้นความลึก 0.50-42.5 ม.) ความลึกสามารถ ถ่วงเฉลี่ยได้โดยไม่ต้องคืนเงิน หากความลึกเกิดกำหนด ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบ	1	รายการ	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	รวมเงิน				82,440.00		1,110.00	83,550.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							83,550.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูริย์ อรรถาโธ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)
ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุตหนองบัว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลหรือผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ ราชการ เฉพาะส่วน

ค่าสประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	รวมเงิน (1)			19,500.00		0.00	19,500.00	
	คิดเป็นเงิน			19,500.00		0.00	19,500.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ผู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			28,000.00		3,500.00	31,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			28,000.00		3,500.00	31,500.00	

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูย์ อหะโง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายตราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ ราษฎรา เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			46,200.00		4,000.00	50,200.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูริ์ อวหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายศราวุธ สุกหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปดิศ ออบค.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ สดหะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเสี้ยนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
4	คีมลีดขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	30.00	30.00	-	-	30.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	65.00	65.00	-	-	65.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีตลับปรับจิ้งจับ	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมราตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
		รวมเงิน		8,015.00			8,015.00	
		คิดเป็นเงิน					8,015.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูย์ ะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงดา แก่นตา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุธหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการ เฉพาะร่าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			3,300.00		-	3,300.00	
	คิดเป็นเงิน						3,300.00	

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูริย์ อหะโศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมเงิน			2,500.00		0.00	2,500.00	
	คิดเป็นเงิน						2,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ ะหาโต)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)
 ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุกหนองบัว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล