

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

18

เดือน

ต.ค.

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	2,195,735.00	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์	96,107.00	
	รวมเป็นเงิน	2,291,842.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับลดเป็น	2,291,800.00	
	ราคากลาง	2,291,800.00,	
(ตัวอักษร)	(สองล้านสองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสรवार สุคหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ลงชื่อ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ

(นายไพฑูย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวโสภภาพร วินทะไชย)

นิติกร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้านหัวโทน ม4
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
แบบ ปร4. ที่แบบ	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน แผ่น 1
	เมื่อวันที่ 18 ต.ค 60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	Factor F.		หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ				
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด ,	25,500	1.070	27,285.0000	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด ,	30,140	1.070	32,249.8000	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน ,	18,400	1.070	19,688.0000	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา ,	5,160	1.070	5,521.2000	
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ ,	3,300	1.070	3,531.0000	
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	1.070	3,210.0000	
	4.7 ค่านีเตอร์ 15 A	4,622.0		4,622.0000	
	รวมเป็นเงิน			96,107.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-		96,107.00	
	(ตัวอักษร)	(เก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูลย์ อะทาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน
ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

แบบเลขที่ 412003,911001, 911005,921001,991002, 921001,911005,911007,911006,1211010,2111100, 3111030

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน แผ่น 1

เมื่อวันที่ 18 ต.ค.60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	Factor F.		หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	59,479.00	1.3039	77,554.6681	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	7,900.00	1.3039	10,300.8100	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,000.00	1.3039	3,911.7000	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,090.00	1.3039	7,940.7510	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	89,632.00	1.3039	116,871.1648	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	64,450.00	1.3039	84,036.3550	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	5,500.00	1.3039	7,171.4500	
	1.8 การประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006		1.3039	-	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	15,000.00	1.3039	19,558.5000	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	11,514.00	1.3039	15,013.1046	
2	ประเภทงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		1.3039	-	
	2.1 ระบบกรอน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	214,030.00	1.3039	279,073.7170	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	512,355.00	1.3039	668,059.6845	
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	627,515.00	1.3039	818,216.8085	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		1.3039	-	
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	19,910.00	1.3039	25,960.6490	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	47,600.00	1.3039	62,065.6400	
	รวมเป็นเงิน			2,195,735.0025	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-		2,195,735.0000	
	(ตัวอักษร)				(สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูริย์ อะทาใส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงดา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสรารุณ สุธหนองบัว)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

นายไพฑูย์ อะทาใส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1. งานดิน								
1.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	4 ท่อน	-	-	125.00	500.00	500.00	บข.คร.
1.2	ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	186.92	280.38	91.00	136.50	416.88	พณ.รช.+บข.คร.
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	417.00	6,672.00	133.00	2,128.00	8,800.00	พณ.รช.+บข.คร.
2.2	ตะปู	4 กก.	32.71	130.84	-	-	130.84	พณ.รช..
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,330.00	266.00	306.00	61.20	327.20	พณ.รช.+บข.คร.
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,866.83	6,533.91	391.00	1,368.50	7,902.41	พณ.รช.+บข.คร.
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	19.53	1,425.69	4.1	299.30	1,724.99	พณ.รช.+บข.คร.
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	18.75	656.25	4.1	143.50	799.75	พณ.รช.+บข.คร.
4.3	เหล็กข้ออ้อย dai 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	19.10	229.20	3.3	39.60	268.80	พณ.รช.+บข.คร.
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	57.95	347.70	-	-	347.70	พณ.รช.+บข.คร.
5. งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG100X100X2.3 มม.ยาว 6 ม. กลวงสีเหลี่ยม	2 ท่อน	1550	100.94			100.94	สีบราคา
5.2	เหล็ก LG 50X50X2.3 มม.ยาว 6 ม. กลวงสีเหลี่ยม	7 ท่อน	680.00	4,760.00			4,760.00	สีบราคา
5.3	เหล็ก LG 38X38X2.3 มม.ยาว 6 ม. กลวงสีเหลี่ยม	7 ท่อน	450.00	3,150.00			3,150.00	สีบราคา
5.4	เหล็ก LG 75X45X2.3 มม.ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	850.00	5,950.00			5,950.00	สีบราคา
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 หนา 5ม	45 แผ่น	50.47	2,271.15			2,271.15	สีบราคา
		20.3 ตร.ม.		0.00	45.00	911.25	911.25	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ตัว	67.76	677.60			677.60	สีบราคา
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	7.00	315.00			315.00	บข.คร.
6. งานฉนัง								
				0.00			0.00	
6.1	ก้ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	297.79	4,764.64	89.00		4,764.64	พณ.รช.+บข.คร.
6.20	ก้อซีเมนต์บล็อค (19x39x9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	115.40	184.64	86.00		184.64	พณ.รช.+บข.คร.
7. งานฉิวฉนัง								
				0.00			0.00	
7.10	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.67	2,059.79	82.00		2,059.79	คง.ตท.+บข.คร.

				รวมยอดยกไป		40,775.73		5,587.85	46,363.58	
				รวมยอดยกมา		40,775.73		5,587.85	46,363.58	
				8. งานทาสี		0.00		0.00		
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35	1,785.00	34.00	1,785.00			1,785.00	คง.ตท.+บช.คร.
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45	585.00	38.00	585.00			585.00	คง.ตท.+บช.คร.
				9. งานอื่น ๆ					0.00	
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+ เคร่าไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	360.00	6,840.00	92.00	6,840.00			6,840.00	พณ.รช.+บช.คร.
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 2.5 มม.	6 ตร.ม.	120.00	720.00	40.00	720.00			720.00	สีบราคา
9.30	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ตัว	35.00	35.00		35.00			35.00	สีบราคา
9.40	กฤษเหล็กสายยู	1 ตัว	120.00	120.00		120.00			120.00	สีบราคา
9.50	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	65.00	195.00		195.00			195.00	สีบราคา
9.60	แผ่นเหล็ก 0.20x0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	100.00	400.00		400.00			400.00	สีบราคา
9.70	ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	661.68	1,323.36		1,323.36			1,323.36	พณ.รช.+บช.คร.
9.80	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ปลายเรียบ dia 2" 8.5	1 แผ่น	100.00	100.00		100.00			100.00	สีบราคา
				10. งานไฟฟ้า		0.00			0.00	สีบราคา
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และ อุปกรณ์	2 ชุด	246.46	492.92	115.00	230.00			722.92	สีบราคา
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	180.00	180.00	110.00	110.00			290.00	สีบราคา
									0.00	
				รวมเงิน		53,552.01		5,927.85	59,479.86	
				คิดเป็นเงินค่างาน					59,479.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูลย์ อะทาโส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)
ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สูดหนองบัว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	วางระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้านโคก ม.4	แบบเลขที่	911001
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายไพฑูลย์ อะทาไส	เมื่อวันที่	18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ซูดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	186.92	5.61	91.00	2.73	8.34	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,866.83	93.34	1,866.83	93.34	186.68	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	18.75	37.50	4.10	8.20	45.70	
5	ก้อนอิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	297.79	297.79	89.00	89.00	386.79	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.67	128.04	82.00	188.60	316.64	
	รวมเงิน			562.28		430.62	992.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						992.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อะทาไส

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รางระบายน้ำ**สถานที่ก่อสร้าง **ภายในบ้านโคก ม.4** แบบเลขที่ **911005**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **ส่วนโยธา**ประมาณการโดย **นายไพฑูลย์ อะทาสี** เมื่อวันที่ **18 ต.ค. 60**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	562.28	4,498.24	430.62	3,444.97	7,943.21	
	รวมเงิน			4,498.24		3,444.97	7,943.21	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,900.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อะทาสี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)
ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อะทาใส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เหล็กแผ่น 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 ชูต	2,403.00	2403	}	1,700	2,403.00	สีบราคา
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	184.00	184			184.00	สีบราคา
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	224.00	224			224.00	สีบราคา
4	เหล็กฉาก 25x25x3 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	179.00	179			179.00	สีบราคา
5	เหล็กฉาก 40x40x5 มม. ยาว 6 ม.	1	409.00	409			2,109.00	สีบราคา
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	25.00	50.00			50.00	สีบราคา
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชูต	632.00	632.00			632.00	สีบราคา
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	9.00	90.00			90.00	สีบราคา
9	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	สีบราคา
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	35.00	105.00	35.00	105.00	210.00	สีบราคา
	รวมเงิน			4,291.00		1,805.00	6,096.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,090.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูลย์ อะทาใส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)**สถานที่ก่อสร้าง **ภายในบ้านโคก ม.4**แบบเลขที่ **921001**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **ส่วนโยธา**ประมาณการโดย **นายไพฑูรย์ อະหาโส**เมื่อวันที่ **18 ต.ค. 60**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	บข.คร.
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	186.92	9.35	91.00	4.55	13.90	พณ.รช.+บข.คร.
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	306.00	16.22	86.71	พณ.รช.+บข.คร.
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,866.83	588.05	391.00	123.17	711.22	พณ.รช.+บข.คร.
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	57.95	40.57	-	-	40.57	พณ.รช..
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	565.00	1,695.00	-	-	1,695.00	สีบราคา
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38	5.25 ตร.ม.	120.00	630.00	-	-	630.00	สีบราคา
1.9	น๊อตเหล็กติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	50.00	300.00	-	650.00	950.00	สีบราคา
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.67	167.01	82.00	246.00	413.01	คง.ตท.+บข.คร.
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	สีบราคา
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	สีบราคา
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	417.00	475.38	133.00	151.62	627.00	พณ.รช.+บข.คร.
1.15	ตะปู	0.2 กก.	32.71	6.54	-	-	6.54	พณ.รช.
	รวมเงิน (1)			5,811.00		1,534.00	7,346.00	
2. เสา/มรั้วค้ำ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	บข.คร.
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	186.92	4.67	91.00	2.28	6.95	พณ.รช.+บข.คร.
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,330.00	39.90	306.00	9.18	49.08	พณ.รช.+บข.คร.
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,866.83	261.36	391.00	54.74	316.10	พณ.รช.+บข.คร.
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52	พณ.รช.+บข.คร.
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	57.95	23.18	-	-	23.18	พณ.รช.
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.67	83.51	82.00	123.00	206.51	คง.ตท.+บข.คร.
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	สีบราคา
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	417.00	237.69	133.00	75.81	313.50	พณ.รช.+บข.คร.
2.10	ตะปู	0.1 กก.	32.71	3.27	-	-	3.27	พณ.รช..
	รวมเงิน (2)			1,380.84		418.75	1,799.60	
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,380.84	5,523.38	418.75	1,675.01	7,198.39	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,334.38		3,209.01	14,543.39	14,540.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธาประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อະทาโส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	บข.คร.
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,866.83	196.02	391.00	41.06	237.07	พณ.รช.+บข.คร.
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	70.00	12,600.00	2.00	360.00	12,960.00	สีบราคา
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	295.00	2,655.00	30.00	270.00	2,925.00	พณ.ยส.+บข.คร.
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	4.30	348.30	-	-	348.30	สีบราคา
	รวมเงิน (3)			15,799.32		796.00	16,595.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			789.97		39.80	829.77	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	789.97	60,827.37	39.80	3,064.60	63,891.97	63,890.00
	รวมเงิน 1+2+3			83,818.53		8,603.61	89,632.57	
	คิดเป็นเงินค่างาน						89,632.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อະทาโส
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสรวุฑ สูดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโตน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

นายไพฑูรย์ อะทาส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,950.00	5,850.00	192.00	576.00	6,426.00	สีบราคา
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,400.00	7,000.00	150.00	750.00	7,750.00	สีบราคา
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	270.00	270.00	60.00	60.00	330.00	สีบ,หาค่าเฉลี่ย/2
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	30.00	30.00	40.00	40.00	70.00	สีบราคา
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	488.00	488.00			488.00	สีบ,หาค่าเฉลี่ย/2
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	250.00	500.00			500.00	สีบราคา
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	2,000.00	2,000.00			2,000.00	สีบราคา
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	สีบราคา
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	สีบราคา
10	หน้างานเหล็กเหนียว dai 4"	4 ตัว	1,500.00	6,000.00			6,000.00	สีบราคา
11	หน้างานเหล็กเหนียว dai 3"	4 แผ่น	1,300.00	5,200.00			5,200.00	สีบราคา
12	ประเก็นยาง dai 4"	1 แผ่น	1,300.00	1,300.00			1,300.00	สีบราคา
13	ประเก็นยาง dai 3"	1 แผ่น	1,900.00	1,900.00		7,000.00	8,900.00	สีบราคา
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	สีบราคา
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	260.00	260.00			260.00	สีบราคา
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	สีบราคา
17	หน้างานเหล็กเหนียว dai 4"	10 ตัว	280.00	2,800.00			2,800.00	สีบราคา
18	หน้างานเหล็กเหนียว dai 3"	14 ตัว	220.00	3,080.00			3,080.00	สีบราคา
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	20.00	200.00			200.00	สีบราคา
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	15.00	270.00			270.00	สีบราคา
21	ก๊อมน้ำทองเหลือง dai 3/4"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	สีบราคา
22	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	15.00	2,160.00			2,160.00	สีบราคา
23	ทำเกลียว	15 จุด	10.00	150.00			150.00	สีบราคา
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dai 4"แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	สีบราคา
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dai 4"	1 ชุด	11,000.00	11,000.00			11,000.00	สีบราคา
	รวมเงิน			56,027.00		8,426.00	64,453.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						64,450.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูรย์ อะทาส

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสุรารุช สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อะทาไส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบาสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	870.00	147.90	}	650.00	147.90	สับ,ค่าเฉลี่ย/2
2	ท่อเหล็กอบาสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,650.00	280.50			280.50	สับ,ค่าเฉลี่ย/2
3	ข้อต่อเหล็กอบาสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	250.00	250.00			250.00	สับราคา
4	ข้อต่อเหล็กอบาสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.00	160.00			160.00	สับราคา
5	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบาสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	50.00	150.00			150.00	สับราคา
6	ยูเนียนเหล็กอบาสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	140.00	280.00			280.00	สับราคา
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dai 3"	1.00 ตัว	150.00	150.00			800.00	สับราคา
8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dai 3"เจาะรูลด 2	1.00 ตัว	550.00	550.00			550.00	สับราคา
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dai 2"	1.00 ตัว	350.00	350.00			350.00	สับราคา
10	ประตุน้ำทองเหลือง	1.00 ตัว	500.00	500.00			500.00	สับราคา
11	น๊อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	15.00	60.00			60.00	สับราคา
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	15.00	15.00			15.00	สับราคา
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	10.00	10.00			10.00	สับราคา
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม)	0.32 ลบ.ม.	1,866.83	588.05	391.00	123.17	711.22	พณ.รช.+บข.คร
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	18.75	206.25	4.10	45.10	251.35	พณ.รช.+บข.คร
17	เชือกปอมะลิลา	60.00 ม.	15.00	900.00	-	-	900.00	สับราคา
		รวมเงิน		4,597.70		908.27	5,505.97	
		คิดเป็นเงินค่างาน					5,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อะทาไส

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุธหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ภายในบ้านโคก ม.4		
	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายไพฑูลย์ อะทาศิ	เมื่อวันที่	18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมเงิน			0.00		15,000.00	15,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,000.00	

ประมาณราคาโดย.....
 นายไพฑูลย์ อะทาศิ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....
 (นางดวงตา แก่นสา)
 ปลัด อบต.
 อนุมัติ.....
 (นายสุราษฎร์ สุธหนองบัว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโพธิ์

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,850.00	1,850.00	1,650.00	1,650.00	3,500.00	สิบราคา	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	40 ม.	11.35	454.00	-	-	454.00	สิบราคา	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	สิบราคา	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	1 ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	สิบราคา	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	447.00	894.00	200.00	400.00	1,294.00	สิบราคา	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย) VAF 1x2.5	40 ม.	7.65	306.00	14.00	560.00	866.00	พณ.รจ	
				รวมเงิน		8,504.00	3,010.00	11,514.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน				11,514.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อดิธาโต

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสรารุณ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่

12111010

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

นายไพฑูรย์ อะหาโส

เมื่อวันที่

18 ต.ค.60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	16 ท่อน	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	บร.ค.
1.2	ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	186.92	560.76	91.00	273.00	833.76	พณ.รช.+บร.ค.
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	417.00	35,862.00	133.00	11,438.00	47,300.00	พณ.รช.+บร.ค.
2.2	ตะปู	22 กก.	32.71	719.62	-	-	719.62	พณ.รช.
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,330.00	1,995.00	306.00	459.00	2,454.00	พณ.รช.+บร.ค.
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,866.83	9,334.15	391.00	1,955.00	11,289.15	พณ.รช.+บร.ค.
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,866.83	7,467.32	391.00	1,564.00	9,031.32	พณ.รช.+บร.ค.
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	สิบลบาท
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	18.75	2,137.50	4.10	467.40	2,604.90	พณ.รช.+บร.ค.
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	19.10	9,741.00	3.30	1,683.00	11,424.00	พณ.รช.+บร.ค.
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.65	8,206.00	3.30	1,452.00	9,658.00	พณ.รช.+บร.ค.
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	57.95	1,854.40	-	-	1,854.40	พณ.รช.
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,000.00	1,200.00			1,200.00	สิบลบาท
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,278.33	2,278.33			2,278.33	สิบลบาทเฉลี่ย3
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,580.67	1,580.67			1,580.67	สิบลบาทเฉลี่ย3
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	290.00	58.00			58.00	สิบลบาทเฉลี่ย2
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	51.00	153.00			153.00	สิบลบาทเฉลี่ย2
5.6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,000.00	4,000.00			4,000.00	สิบลบาท
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	260.00	520.00			520.00	สิบลบาท
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dai 6" แบบพวงมาลัย	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	สิบลบาท
5.9	สีทางเหล็กหล่อ หน้าจานสี่ด้าน dai 3"	1 ตัว	850.00	850.00			850.00	สิบลบาท
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dai 4"	2 ตัว	2,500.00	5,000.00			5,000.00	สิบลบาท
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	180.00	1,080.00			1,080.00	สิบลบาท
5.12	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	270.00	270.00		5,900.00	6,170.00	สิบลบาท
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	180.00	180.00			180.00	สิบลบาท
	รวมยอดยกไป			99,497.75		27,191.40	126,689.15	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้านโคก ม.4	แบบเลขที่	12111010
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายไพฑูริย์ อะทาโส	เมื่อวันที่	18 ต.ค 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			99,497.75		27,191.40	126,689.15	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน สองด้าน dai 3"	1 ตัว	550.00	550.00			550.00	สีบราคา
5.15	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	365.00	1,460.00			1,460.00	สีบ.หาค่าเฉลี่ย2
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	250.00	1,750.00			1,750.00	สีบราคา
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	50.00	900.00			900.00	สีบราคา
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	สีบราคา
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	สีบราคา
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	สีบราคา
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	20.00	20.00			20.00	สีบราคา
5.22	ประตูลูกเหล็กถ่วงลิ้นปีกผีเสื้อ dai 4"	1 ตัว	7,000.00	7,000.00			7,000.00	สีบราคา
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	15.00	30.00			30.00	สีบราคา
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	สีบราคา
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	35.00	70.00			70.00	สีบราคา
5.26	น๊อตยึดหน้าจวน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	3.00	48.00	-	-	48.00	สีบราคา
5.27	น๊อตยึดหน้าจวน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	15.00	1,080.00	-	-	1,080.00	สีบราคา
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.67	1,391.75	82.00	2,050.00	3,441.75	ค.ศท.+บ.บ.ค.
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	สีบราคา
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	สีบราคา
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	สีบราคา
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	สีบราคา
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	สีบราคา
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	35.00	350.00	800.00	สีบราคา
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	สีบราคา
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,000.00	4,000.00			4,000.00	สีบราคา
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 ม.ม. x 6 ม.	5 เส้น	350.00	1,750.00			1,750.00	สีบราคา
	รวมยอดยกไป			131,612.50		33,131.40	164,743.90	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม. ³ /ชม. (ดอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้านโคก ม.4	แบบเลขที่	12111010
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายไพฑูลย์ อะทาโต	เมื่อวันที่	18 ต.ค 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			131,612.50		33,131.40	164,743.90	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	4,600.00	13,800.00		6,200.00	20,000.00	สีบราคา
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	สีบราคา
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	สีบราคา
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	160.00	160.00			160.00	สีบราคา
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	1,479.00	13,311.00	480.00	4,320.00	17,631.00	สีบราคา
	รวมเงิน			170,383.50		43,651.40	214,034.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						214,030.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อะทาโต

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

เห็นชอบ.....

(นายสรวุฒ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 คิว (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลข: 2111100

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

นายไพฑูรย์ อะทาใส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	งานดินขุดหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.			125	26,750.00	26,750.00	บข.คร.
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	186.92	934.60	91	455.00	1,389.60	พณ.รช.+บข.คร.
	2. งานแบบหล่อ			0.00		0.00	0.00	
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	417.00	84,234.00	133	26,866.00	111,100.00	พณ.รช.+บข.คร.
2.2	ตะปู	45 กก.	32.71	1,471.95		0.00	1,471.95	พณ.รช..
2.3	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	70 ต้น	45.00	3,150.00		0.00	3,150.00	
	3. งานคอนกรีต			0.00		0.00	0.00	
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.00 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	306	1,530.00	8,180.00	พณ.รช.+บข.คร.
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.)	6.00 ลบ.ม.	1,866.83	11,200.98	391	2,346.00	13,546.98	พณ.รช.+บข.คร.
3.3	คอนกรีต 1:1:2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.)	29.00 ลบ.ม.	1,866.83	54,138.07	391	11,339.00	65,477.07	พณ.รช.+บข.คร.
	4. งานเหล็ก			0.00		0.00	0.00	
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	19.53	488.25	4	102.50	590.75	พณ.รช.+บข.คร.
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	18.75	10,125.00	4	2,214.00	12,339.00	พณ.รช.+บข.คร.
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	19.10	28,841.00	3	4,983.00	33,824.00	พณ.รช.+บข.คร.
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia.16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,751 กก.	18.65	51,306.15	3	9,078.30	60,384.45	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	57.95	8,402.75		0.00	8,402.75	พณ.รช.+บข.คร.
	5. งานท่อและอุปกรณ์			0.00		0.00	0.00	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,000.00	800.00		0.00	800.00	สีบราคา
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,278.33	455.66		0.00	455.66	สีบราคา
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,580.67	1,580.66		0.00	1,580.66	สีบราคา
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	1,697.00	1,697.00		0.00	1,697.00	สีบราคา
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,000.00	4,000.00		0.00	4,000.00	สีบราคา
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	550.00	1,650.00		0.00	1,650.00	สีบราคา
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00		0.00	1,052.00	สีบราคา
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	160.00	1,920.00		0.00	1,920.00	บข.คร.
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	180.00	360.00		0.00	360.00	สีบราคา
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00		0.00	2,660.00	พณ.รช.+บข.คร.

5.11	เทพพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00		0.00	120.00	พณ.รจ.+บช.คร.
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	15.00	180.00		0.00	180.00	สีบราคา
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	20.00	20.00		0.00	20.00	คจ.ตท.+บช.คร.
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	15.00	840.00		0.00	840.00	สีบราคา
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ		0.00	3,000	3,000.00	3,000.00	สีบราคา
	6. งานตบแต่ง			0.00		0.00	0.00	
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม	55.67	3,173.19	82	4,674.00	7,847.19	
	7. งานทาสี			0.00		0.00	0.00	คจ.ตท.+บช.คร.
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม	35.00	1,995.00	34	1,938.00	3,933.00	คจ.ตท.+บช.คร.
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม	45.00	225.00	38	190.00	415.00	สีบราคา
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม	110.00	10,450.00	40	3,800.00	14,250.00	พณ.รจ.+บช.คร.
	8. งานอื่น ๆ			0.00		0.00	0.00	สีบราคา
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม	1 ชุด	3,600.00	3,600.00		0.00	3,600.00	สีบราคา
8.2	ฝ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00		0.00	720.00	สีบราคา
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435	2.5 แผ่น	210.00	525.00		0.00	525.00	สีบราคา
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		0.00	140.00	สีบราคา
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	250.00	750.00		0.00	750.00	พณ.รจ.+บช.คร.
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	320.00	320.00		0.00	320.00	สีบราคา
8.7	สายยู่พร้อมกุญแจ	1 ชุด	250.00	250.00		0.00	250.00	สีบราคา
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ		0.00	1,000	1,000.00	1,000.00	สีบราคา
	9. เสာเข็ม			0.00		0.00	0.00	สีบราคา
9.1	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,479.00	84,303.00	480	27,360.00	111,663.00	สีบราคา
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน							
	รวมเงิน			384,729.26		127,625.80	512,355.06	
	คิดเป็นเงินค่างาน						512,355.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูลย์ อดะทาส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสรवारุ สูดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 30 คิว

สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้านโคก ม.4	แบบเลขที่	3111030
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนโยธา		
ประมาณการโดย	นายไพฑูริย์ อະหาโส	เมื่อวันที่	18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	งานดินรุดหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.			125	4,375.00	4,375.00	บข.คร.
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	186.92	654.22	91	318.50	972.72	พณ.รช.+บข.คร.
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำ	243 ตร.ม.	440.00	106,920.00	133	32,319.00	139,239.00	พณ.รช.+บข.คร.
2.2	ตะปู	61 กก.	417.00	25,437.00		0.00	25,437.00	พณ.รช..
2.3	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	575 ต้น	45.00	25,875.00		0.00	25,875.00	สีบราคา
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	306	153.00	818.00	พณ.รช.+บข.คร.
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,866.83	39,203.43	391	8,211.00	47,414.43	พณ.รช.+บข.คร.
3.3	คอนกรีต 1:1/2:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400กก/ ลบ.ม.)	9.50 ลบ.ม.	1,866.83	17,734.88	391	3,714.50	21,449.38	พณ.รช.+บข.คร.
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	19.53	1,269.45	4	266.50	1,535.95	พณ.รช.+บข.คร.
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	18.75	19,537.50	4	4,272.20	23,809.70	พณ.รช.+บข.คร.
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	19.10	15,757.50	4	3,382.50	19,140.00	พณ.รช.+บข.คร.
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia.16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	18.65	8,765.50	4	1,927.00	10,692.50	พณ.รช.+บข.คร.
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia.20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	21.68	56,801.60	4	10,742.00	67,543.60	พณ.ยส.+บข.คร.
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	57.95	8,692.50		0.00	8,692.50	พณ.รช.+บข.คร.
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	4,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	สีบราคา
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	2,278.33	13,670.00		0.00	13,670.00	สีบราคา
5.3	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	20.00	13,670.00		0.00	13,670.00	สีบราคา
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ท่อน	1,697.00	20,364.00		0.00	20,364.00	สีบราคา
5.5	ประเก็นยาง dia 4"	9 ตัว	51.00	459.00		0.00	459.00	สีบราคา
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"(ดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00		0.00	4,200.00	สีบราคา
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"(ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00		0.00	2,400.00	สีบราคา
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,500.00	3,000.00		0.00	3,000.00	สีบราคา
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	26 ตัว	220.00	5,720.00		0.00	5,720.00	สีบราคา
5.10	ประเก็นยาง dia 3"	22 ชุด	15.00	330.00		0.00	330.00	สีบราคา
5.11	น๊อตยึดหน้างาน	160 ตัว	15.00	2,400.00		0.00	2,400.00	สีบราคา
5.12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00		0.00	5,980.00	สีบราคา
5.13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		0.00	1,860.00	คง.ตท.+บข.คร.
5.14	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,500.00	4,500.00		0.00	4,500.00	สีบราคา
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,300.00	1,300.00	3,000	3,000.00	4,300.00	สีบราคา
5.16	ข้อตกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x3"	1 ตัว	290.00	290.00		0.00	290.00	สีบราคา
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00		0.00	3,360.00	สีบราคา
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	72 ตัว	30.00	2,160.00		0.00	2,160.00	สีบราคา
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00		0.00	288.00	สีบราคา
5.20	ท่อผ่านผนัง 3"	3 จุด	270.00	810.00		0.00	810.00	สีบราคา
5.21	ท่อผ่านผนัง 4"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	สีบราคา
5.22	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา, คาน	214 ตร.ม.	55.67	11,913.38	89	19,046.00	30,959.38	
7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	0	0.00	7,490.00	คง.ตท.+บข.คร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	34	952.00	2,212.00	สีบร่าค่า	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	35	2,240.00	9,280.00	พณ.จ.บ.+บช.คร.	
8. งานอื่น ๆ									
8.1	บันไดเหล็กขึ้นลงห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000	6,000.00	26,000.00	สีบร่าค่า	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350	1,350.00	5,850.00	สีบร่าค่า	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500	1,500.00	6,500.00	สีบร่าค่า	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,500.00	3,500.00		0.00	3,500.00	สีบร่าค่า	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		0.00	490.00	พณ.จ.บ.+บช.คร.	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91X2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		0.00	630.00	สีบร่าค่า	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1 ชุด	700.00	700.00		0.00	700.00	สีบร่าค่า	
9. เสาเข็ม									
9.1	เสาเข็ม คอว. 0.26x0.26 ยาว 10 ม.	8 ต้น	3,351.00	26,808.00	1,000	8,000.00	34,808.00	สีบร่าค่า	
รวมเงิน					515,745.96		111,769.20	627,515.16	
รวมเงิน					515,745.96		111,769.20	627,515.16	
คิดเป็นเงินค้างงาน							627,515.00		

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ ะหาโต
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

เห็นชอบ

นายสุราษฎร์ สุดหนองบัว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบ้านโคก ม.4	แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	ส่วนโยธา	
ประมาณการโดย	นายไพฑูลย์ อะทาโส	เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,800.00	7,200.00	150.00	600.00	7,800.00	สีบ,เฉลี่ย/2
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สีบราคา
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคุดไปยังปากท่อคุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>								
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	สีบราคา
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3			-	-	-	-	0.00	
<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	25.00	1,375.00	-	-	1,375.00	สีบราคา
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	30.00	210.00	10.00	70.00	280.00	สีบราคา
รวมเงิน				18,245.00		1,670.00	19,915.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							19,910.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อะทาโส

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสรารุส สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

นายไพฑูรย์ อะทาไธ

เมื่อวันที่ 18 ต.ค.60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-		
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-		
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	140.00	-	0.00		
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	76	ท่อ	284.00	21,584.00	200.00	15,200.00	36,784.00	สี่บ,บช.คร.
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0	ท่อ	127.50	0.00	160.00	0.00	0.00	สี่บ,บช.คร.
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	3	กระป๋อง	452.50	1,357.50	-	-	1,357.50	สี่บเฉลี่ย/2
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น		รายการ	9,557.00	9,557.00	-	-	9,557.00	
	รวมเงิน				32,498.50		15,200.00	47,698.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน							47,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูรย์ อะทาไธ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อະทาโธ

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible								
	ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส(2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	สืบราคา
	รวมเงิน (1)				16,000.00		0.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงิน				16,000.00		0.00	16,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 1.5 แรงม้า								
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	4,500.00	4,500.00	2,500.00	2,500.00	7,000.00	สืบราคา
4	ท่อดูดน้ำดิบ PVC 1 1/2" ชั้น 8.5 พร้อมข้อต่อ	14	ท่อน	110.00	1,540.00		0.00	1,540.00	
5	กาวประสานท่อ ขนาด 200 กรัม	1	ปอง	65.00	65.00			65.00	
	รวมเงิน (2+3)				4,500.00		5,000.00	9,500.00	
	คิดเป็นเงิน				4,500.00		5,000.00	9,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน				20,500.00		5,000.00	25,500.00	

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ.....

นายไพฑูลย์ อະทาโธ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูรย์ อะทาไส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค.60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	8,070.00	16,140.00	-	-	16,140.00	สืบ,หาค่าเฉลี่ย/2
	รวมเงิน (1)			16,140.00		0.00	16,140.00	
	คิดเป็นเงิน			16,140.00		0.00	16,140.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	สืบ,
	รวมเงิน (2+3)			10,000.00		4,000.00	14,000.00	
	คิดเป็นเงิน			10,000.00		4,000.00	14,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			26,140.00		4,000.00	30,140.00	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูรย์ อะทาไส
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเครื่องจ่ายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อະหาโศ

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200	1,200.00		-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300	3,300.00		-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500	10,500.00	500.00	500.00	11,000.00	
4	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ถัง	2,900	2,900.00		-	2,900.00	
	รวมเงิน			17,900.00		500.00	18,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		500.00	18,400.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูลย์ อະหาโศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)
ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อะทาไส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.....

นายไพฑูลย์ อะทาไส

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ สูดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านโคก ม.4

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย นายไพฑูลย์ อะทาไส

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	

ประมาณราคาโดย.....

นายไพฑูลย์ อะทาไส

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน