

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๑ บ้านหัวโทน ตำบลหัวโทน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๑๑,๖๐๐.- บาท(-สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-) งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดร้อยเอ็ด

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ ๑ บ้านหัวโทน ตำบลหัวโทน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่....๒๐.....ตุลาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๒,๕๑๑,๖๐๐.- บาท(-สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคา

- แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) (ตามเอกสารแนบ)
- แบบสรุปรายการค่าประมาณการก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) (ตามเอกสารแนบ)
- แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข) (ตามเอกสารแนบ)
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) (ตามเอกสารแนบ)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑. นางดวงตา แก่นสา | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๒. นางสาวโสภภาพร วินทะไชย | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๓. นายไพฑูรย์ อะทาโส | กรรมการกำหนดราคากลาง |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

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	2,415,537.00	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์	96,107.00	
	รวมเป็นเงิน	2,511,644.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับลดเป็น	2,511,600.00	
	ราคากลาง	2,511,600.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหก ร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูรย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ลงชื่อ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ

(นายไพฑูรย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นางสาวโสภภาพร วินทะไชย)

นิติกร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

แบบ ปร.4. ที่แนบ

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 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	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

(นายไพฑูรย์ ะทาไธ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

เห็นชอบ

นางดวงดา แก่นสา

ปลัด อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

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	59,847.00	1.3037	78,022.5339	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	7,900.00	1.3037	10,299.2300	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,000.00	1.3037	3,911.1000	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,090.00	1.3037	7,939.5330	
1.5	ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	89,563.00	1.3037	116,763.2831	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	64,450.00	1.3037	84,023.4650	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	5,500.00	1.3037	7,170.3500	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006		1.3037	-	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	15,000.00	1.3037	19,555.5000	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	11,911.00	1.3037	15,528.3707	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		1.3037	-	
2.1	ระบบกร่อน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	212,570.00	1.3037	277,127.5090	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	517,001.00	1.3037	674,014.2037	
2.3	หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	637,190.00	1.3037	830,704.6030	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		1.3037	-	
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	19,910.00	1.3037	25,956.6670	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	202,900.00	1.3037	264,520.7300	
	รวมเป็นเงิน			2,415,537.0784	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-		2,415,537.0000	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย

(นายไพฑูรย์ อทะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 412003

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	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 % พร้อมไม้โครง	16 ตร.ม.	440.00	7,040.00	133.00	2,128.00	9,168.00	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			0.00		0.00	0.00	
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. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1550	100.94			100.94	สืบราคา
5.2	เหล็ก LG 50X50X2.3 มม.ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	680.00	4,760.00			4,760.00	สืบราคา
5.3	เหล็ก LG 38X38X2.3 มม.ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	450.00	3,150.00			3,150.00	สืบราคา
5.4	เหล็ก LG 75X45X2.3 มม.ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	850.00	5,950.00			5,950.00	สืบราคา
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 หน้า 5	45 แผ่น	50.47	2,271.15			2,271.15	สืบราคา
	ค่าแรงมุงหลังคา	20.3 ตร.ม.		0.00	45.00	911.25	911.25	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ตัว	67.76	677.60			677.60	สืบราคา
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	7.00	315.00			315.00	บข.คร.
	6. งานผนัง			0.00			0.00	
6.1	ก่ออิฐรมควัน 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	297.79	4,764.64	89.00		4,764.64	พณ.รช.+บข.คร.
6.20	ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	115.40	184.64	86.00		184.64	พณ.รช.+บข.คร.
	7. งานผิวผนัง			0.00			0.00	
7.10	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	55.67	2,059.79	82.00		2,059.79	คง.ตท.+บข.คร.

				41,143.73		5,587.85	46,731.58	
	รวมยอดยกไป							
	รวมยอดยกมา			41,143.73		5,587.85	46,731.58	
	8. งานทาสี			0.00			0.00	
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35	1,785.00	34.00		1,785.00	คง.ตท.+บช.คร.
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45	585.00	38.00		585.00	คง.ตท.+บช.คร.
	9. งานอื่น ๆ						0.00	
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+ เค้าไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	360.00	6,840.00	92.00		6,840.00	พน.รช.+บช.คร.
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia 2.5 มม.	6 ตร.ม.	120.00	720.00	40.00		720.00	สีบราคา
9.30	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ตัว	35.00	35.00			35.00	สีบราคา
9.40	กุกญแจล็อกสายยู	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	สีบราคา
9.50	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	65.00	195.00			195.00	สีบราคา
9.60	แผ่นเหล็ก 0.20x0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	100.00	400.00			400.00	สีบราคา
9.70	ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	661.68	1,323.36			1,323.36	พน.รช.+บช.คร.
9.80	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ปลายเรียบ dia 2" 8.5	1 แผ่น	100.00	100.00			100.00	สีบราคา
	10. งานไฟฟ้า			0.00	-	-	0.00	สีบราคา
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์และ	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			53,920.01		5,927.85	59,847.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน						59,847.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูลย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1 แบบเลขที่ 911005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูลย์ อะหาโส) 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 อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รูดดิน	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	ก่ออิฐรมควัน 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.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง บำบัดยกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

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 ชุด	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 ชุด	632.00	632.00			632.00	สีบราคา
8	ลวดตึง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	9.00	90.00			90.00	สีบราคา
9	แกลลอน 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.....

เห็นชอบ.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

(นางดวงตา แก่นสา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1แบบเลขที่ 921001ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธาประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะทาส)เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. เสา/บานประตูรั้ว						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	186.92	9.35	91.00	4.55	13.90
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,330.00	70.49	306.00	16.22	86.71
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
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
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	565.00	1,695.00	}	650.00	1,695.00
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	120.00	630.00			630.00
1.9	ไม้สลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	50.00	300.00			950.00
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
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	400.00	456.00	133.00	151.62	607.62
1.15	ตะปู	0.2 กก.	32.71	6.54	-	-	6.54
	รวมเงิน (1)			5,792.00		1,534.00	7,326.00
	2. เสา/มรั้วค่อ 1 ต้น						
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00
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.	1,330.00	39.90	306.00	9.18	49.08
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
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	57.95	23.18	-	-	23.18
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.67	83.51	82.00	123.00	206.51
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	400.00	228.00	133.00	75.81	303.81
2.10	ตะปู	0.1 กก.	32.71	3.27	-	-	3.27
	รวมเงิน (2)			1,371.15		418.75	1,789.91
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,371.15	5,484.62	418.75	1,675.01	7,159.63
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,276.62		3,209.01	14,485.63

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธาประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	<u>3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>						
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00
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
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	70.00	12,600.00	2.00	360.00	12,960.00
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
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	4.20	340.20	-	-	340.20
	รวมเงิน (3)			15,791.22		796.00	16,587.00
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			789.56		39.80	829.36
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	789.56	60,796.19	39.80	3,064.60	63,860.79
	รวมเงิน 1+2+3			83,750.56		8,603.61	89,563.69
	คิดเป็นเงินค่างาน						89,563.00

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสำ)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโหนด ม.1

แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

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	สิบลำราคา
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,400.00	7,000.00	150.00	750.00	7,750.00	สิบลำราคา
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	270.00	270.00	60.00	60.00	330.00	สิบลำ, หาค่าเฉลี่ย/2
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	30.00	30.00	40.00	40.00	70.00	สิบลำราคา
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	488.00	488.00			488.00	สิบลำ, หาค่าเฉลี่ย/2
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	250.00	500.00			500.00	สิบลำราคา
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	2,000.00	2,000.00			2,000.00	สิบลำราคา
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	สิบลำราคา
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	สิบลำราคา
10	หน้าจานเหล็กเหนียว dai 4"	4 ตัว	1,500.00	6,000.00			6,000.00	สิบลำราคา
11	หน้าจานเหล็กเหนียว dai 3"	4 แผ่น	1,300.00	5,200.00			5,200.00	สิบลำราคา
12	ประเก็นยาง dai 4"	1 แผ่น	1,300.00	1,300.00			1,300.00	สิบลำราคา
13	ประเก็นยาง dai 3"	1 แผ่น	1,900.00	1,900.00		7,000.00	8,900.00	สิบลำราคา
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	สิบลำราคา
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	260.00	260.00			260.00	สิบลำราคา
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	สิบลำราคา
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dai 4"	10 ตัว	280.00	2,800.00			2,800.00	สิบลำราคา
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dai 3"	14 ตัว	220.00	3,080.00			3,080.00	สิบลำราคา
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	20.00	200.00			200.00	สิบลำราคา
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	15.00	270.00			270.00	สิบลำราคา
21	ก๊อมน้ำทองเหลือง dai 3/4"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	สิบลำราคา
22	น๊อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	15.00	2,160.00			2,160.00	สิบลำราคา
23	ทำเกลียว	15 จุด	10.00	150.00			150.00	สิบลำราคา
24	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dai 4"แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	สิบลำราคา
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dai 4"	1 ชุด	11,000.00	11,000.00			11,000.00	สิบลำราคา
	รวมเงิน			56,027.00		8,426.00	64,453.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						64,450.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโหนด

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ อะทาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	870.00	147.90	}	650.00	147.90	สับ,ค่าเฉลี่ย/2
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,650.00	280.50			280.50	สับ,ค่าเฉลี่ย/2
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	250.00	250.00			250.00	สับราคา
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.00	160.00			160.00	สับราคา
5	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	50.00	150.00			150.00	สับราคา
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	140.00	280.00			280.00	สับราคา
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dai 3"	1.00 ตัว	150.00	150.00			800.00	สับราคา
8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 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	ประตูน้ำทองเหลือง	1.00 ตัว	500.00	500.00			500.00	สับราคา
11	น๊อตยึดหน้างาน	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	พน.ร.บ.+บ.ช.คร
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	18.75	206.25	4.10	45.10	251.35	พน.ร.บ.+บ.ช.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.....

(นายไพฑูรย์ อะทาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงดา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูลย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่

18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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 อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

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 คอ. 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.	75 ม.	11.35	851.25	-	-	851.25	สิบราคา
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	สิบราคา
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	1 ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	สิบราคา
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	447.00	894.00	200.00	400.00	1,294.00	สิบราคา
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย) VAF 1x2.5	40 ม.	7.65	306.00	14.00	560.00	866.00	พณ.รช
	รวมเงิน			8,901.25		3,010.00	11,911.25	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,911.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อทะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

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

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

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.คท.
1.2	ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	186.92	560.76	91.00	273.00	833.76	พน.รช.+บร.คท.
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	86 ตร.ม.	400.00	34,400.00	133.00	11,438.00	45,838.00	พน.รช.+บร.คท.
2.2	ตะปู	22 กก.	32.71	719.62	-	-	719.62	พน.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	พน.รช.+บร.คท.
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	พน.รช.+บร.คท.
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	พน.รช.+บร.คท.
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	สีบราคา
	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	พน.รช.+บร.คท.
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	พน.รช.+บร.คท.
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	พน.รช.+บร.คท.
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	57.95	1,854.40	-	-	1,854.40	พน.รช.
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,000.00	1,200.00	}		1,200.00	สีบราคา
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,278.33	2,278.33			2,278.33	สีบราคาเฉลี่ย/3
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,580.67	1,580.67			1,580.67	สีบราคาเฉลี่ย/3
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	290.00	58.00			58.00	สีบราคาเฉลี่ย/2
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	51.00	153.00			153.00	สีบราคาเฉลี่ย/2
5.6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,000.00	4,000.00			4,000.00	สีบราคา
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	260.00	520.00			520.00	สีบราคา
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dai 6" แบบพวงมาลัย	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	สีบราคา
5.9	สีทางเหล็กหล่อ หน้าจานสีด้าน dai 3"	1 ตัว	850.00	850.00			850.00	สีบราคา
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dai 4"	2 ตัว	2,500.00	5,000.00			5,000.00	สีบราคา
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	180.00	1,080.00			1,080.00	สีบราคา
5.12	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	270.00	270.00		5,900.00	6,170.00	สีบราคา
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	180.00	180.00			180.00	สีบราคา
	รวมยอดยกไป			98,035.75		27,191.40	125,227.15	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโตน ม.1

แบบเลขที่

12111010

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ อหะโส)

เมื่อวันที่

18 ต.ค 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			98,035.75		27,191.40	125,227.15	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน สองด้าน dai 3"	1 ตัว	550.00	550.00			550.00	สีบราคา
5.15	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	365.00	1,460.00			1,460.00	สีบ,หาค่าเฉลี่ย2
5.16	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	250.00	1,750.00			1,750.00	สีบราคา
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	50.00	900.00			900.00	สีบราคา
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	สีบราคา
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	สีบราคา
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	สีบราคา
5.21	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	20.00	20.00			20.00	สีบราคา
5.22	ประตูลูกเหล็กหล่อขึ้นปีกผีเสื้อ 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	น็อตยึดหน้าจวน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	3.00	48.00	-	-	48.00	สีบราคา
5.27	น็อตยึดหน้าจวน 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.ง.ค.ท.+บ.ข.ค.
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กขาบสังกะสี	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 มม. x 6 ม.	5 เส้น	350.00	1,750.00			1,750.00	สีบราคา
	รวมยอดยกไป			130,150.50		33,131.40	163,281.90	

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

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 12111010

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโต)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			130,150.50		33,131.40	163,281.90	
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	สืบทา
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	สืบทา
9.5	อลูมิเนียมจากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	สืบทา
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	160.00	160.00			160.00	สืบทา
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	1,479.00	13,311.00	480.00	4,320.00	17,631.00	สืบทา
	รวมเงิน			168,921.50		43,651.40	212,572.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						212,570.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

เห็นชอบ.....

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 คิว (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 2111100

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ อทะหาใส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	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.	440.00	88,880.00	133	26,866.00	115,746.00	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.ม.)	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.ม.)	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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,000.00	800.00		0.00	800.00	สืบราคา
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,278.33	455.66		0.00	455.66	สืบราคา
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,580.67	1,580.66		0.00	1,580.66	สืบราคา
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	1,697.00	1,697.00		0.00	1,697.00	สืบราคา
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	2,000.00	4,000.00		0.00	4,000.00	สืบราคา
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	550.00	1,650.00		0.00	1,650.00	สืบราคา
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00		0.00	1,052.00	สืบราคา
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	160.00	1,920.00		0.00	1,920.00	บข.คร.
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	180.00	360.00		0.00	360.00	สืบราคา
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00		0.00	2,660.00	พณ.รช.+บข.คร.

5.11	เทพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00		0.00	120.00	พณ.รช.+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	คณ.ตท.+บช.คร.
5.14	น็อตยึดหน้าจาน 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	คณ.ตท.+บช.คร.
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม	35.00	1,995.00	34	1,938.00	3,933.00	คณ.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.รช.+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	ฝาปิดช่องคนลง 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.รช.+บช.คร.
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	320.00	320.00		0.00	320.00	สีบราคา
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	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. เสาค้ำ			0.00		0.00	0.00	สีบราคา
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,479.00	84,303.00	480	27,360.00	111,663.00	สีบราคา
	รวมเงิน							
	คิดเป็นเงินค่างาน							
	รวมเงิน			389,375.26		127,625.80	517,001.06	
	คิดเป็นเงินค่างาน						517,001.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูลย์ อะหาไล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสรวุฑ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 30 คิว

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 3111030

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาใส)

เมื่อวันที่

22,207.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	งานดินขุดหลุมฐานราก/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			0.00		0.00	0.00	
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.	440.00	26,840.00		0.00	26,840.00	พณ.รช..
2.3	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	575 ต้น	45.00	25,875.00		0.00	25,875.00	สืบราคา
	3. งานคอนกรีต			0.00		0.00	0.00	
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			0.00		0.00	0.00	
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.+บช.คร.
	5. งานท่อและอุปกรณ์			0.00		0.00	0.00	
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	4,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	สืบราคา
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	2,278.33	13,670.00		0.00	13,670.00	สืบราคา
5.3	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	20.00	13,670.00		0.00	13,670.00	สืบราคา
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4 "	12 ท่อน	1,697.00	20,364.00		0.00	20,364.00	สืบราคา
5.5	ประเก็นยาง dia 4"	9 ตัว	51.00	459.00		0.00	459.00	สืบราคา
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3	2 ตัว	2,100.00	4,200.00		0.00	4,200.00	สืบราคา
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4	1 ตัว	2,400.00	2,400.00		0.00	2,400.00	สืบราคา
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4	2 ตัว	1,500.00	3,000.00		0.00	3,000.00	สืบราคา
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 "	26 ตัว	220.00	5,720.00		0.00	5,720.00	สืบราคา
5.10	ประเก็นยาง dia 3"	22 ชุด	15.00	330.00		0.00	330.00	สืบราคา
5.11	นอตยึดหน้าจาน	160 ตัว	15.00	2,400.00		0.00	2,400.00	สืบราคา
5.12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3	4 ตัว	1,495.00	5,980.00		0.00	5,980.00	สืบราคา
5.13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		0.00	1,860.00	คจ.ตท.+บช.คร.
5.14	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3"	1 ชุด	4,500.00	4,500.00		0.00	4,500.00	สืบราคา
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3	1 ตัว	1,300.00	1,300.00	3,000	3,000.00	4,300.00	สืบราคา
5.16	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x3"	1 ตัว	290.00	290.00		0.00	290.00	สืบราคา
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00		0.00	3,360.00	สืบราคา
5.18	นอตสกรูยึดท่อ dia 3/8"	72 ตัว	30.00	2,160.00		0.00	2,160.00	สืบราคา
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00		0.00	288.00	สืบราคา
5.20	ท่อผ่านผนัง 3"	3 จุด	270.00	810.00		0.00	810.00	สืบราคา
5.21	ท่อผ่านผนัง 4"	1 จุด	340.00	340.00		0.00	340.00	สืบราคา

5.22	6.งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า, คาน	214 ตร.ม.	55.67	11,913.38	89	19,046.00	30,959.38	
	7. งานทาสี			0.00		0.00	0.00	คจ.ตท.+บช.คร.
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	0	0.00	7,490.00	คจ.ตท.+บช.คร.
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	34	952.00	2,212.00	สีบราคา
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	35	2,240.00	9,280.00	พณ.รช.+บช.คร.
	8. งานอื่น ๆ			0.00		0.00	0.00	สีบราคา
8.1	บันไดเหล็กขึ้นลงห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000	6,000.00	26,000.00	สีบราคา
8.2	ป้ายบอบกระดาน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350	1,350.00	5,850.00	สีบราคา
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500	1,500.00	6,500.00	สีบราคา
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,500.00	3,500.00		0.00	3,500.00	สีบราคา
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.2	7 แผ่น	70.00	490.00		0.00	490.00	พณ.รช.+บช.คร.
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91X2	3 แผ่น	210.00	630.00		0.00	630.00	สีบราคา
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90x0.90 ม.	1 ชุด	700.00	700.00		0.00	700.00	สีบราคา
	9. เส้าเข็ม			0.00		0.00	0.00	สีบราคา
9.1	เส้าเข็ม คอว. 0.26x0.26 ยาว 10 ม.	8 ต้น	3,515.00	28,120.00	1,870	14,960.00	43,080.00	สีบราคา
	รวมเงิน			518,460.96		118,729.20	637,190.16	
	รวมเงิน			518,460.96		118,729.20	637,190.16	
	คิดเป็นเงินค่างาน						637,190.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ ะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,800.00	7,200.00	150.00	600.00	7,800.00	สืบ,เฉลี่ย/2
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบราคา
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่ออุดไปยังปากท่ออุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</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	สืบราคา
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 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	ลูกกรงและราวลูกกรงขานพัก 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	สืบราคา
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	30.00	210.00	10.00	70.00	280.00	สืบราคา
	รวมเงิน			18,245.00		1,670.00	19,915.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						19,910.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ ะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนโยธา

ประมาณการโดย

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

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 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	140.00	-	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	284.00	56,800.00	200.00	40,000.00	96,800.00	สืบ,บข.คร.
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	268 ท่อน	127.50	34,170.00	160.00	42,880.00	77,050.00	สืบ,บข.คร.
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	452.50	9,050.00	-	-	9,050.00	สืบเฉลี่ย/2
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน			120,020.00		82,880.00	202,900.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						202,900.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะทาส)

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.....

(นายไพฑูรย์ อะทาส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

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

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสรวุฒิ สุตหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องจ่ายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ 1211010

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		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.....

เห็นชอบ.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

(นางดวงตา แก่นสา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสุราษฎร์ สุธนงบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	450.00	900.00	-	-	900.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริ๊ป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	30.00	30.00	-	-	30.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	550.00	550.00	-	-	550.00	
	รวมเงิน			5,160.00		-	5,160.00	
	คิดเป็นเงิน						5,160.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายไพฑูรย์ อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโทน ม.1

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ อะหาโส)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค.60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	8,070.00	16,140.00	-	-	16,140.00	สับ, ค่าเฉลี่ย/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	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 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	สับ,
	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 อะหาโส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางดวงตา แก่นสา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโทน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบ้านหัวโหนด ม.1

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน ส่วนโยธา

ประมาณการโดย (นายไพฑูรย์ ะทาโต)

เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
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.....

(นายไพฑูรย์ ะทาโต)

(นางดวงตา แก่นสา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายสราวุธ สุดหนองบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวโหนด