

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต. หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20พ.ค.63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	450.00	675.00	99.00	148.50	823.50	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	16 ตร.ม.	350.00	5,600.00	154.00	2,464.00	8,064.00	
2.2	ตะปู	4 กก.	34.00	136.00	-	-	136.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,800.00	360.00	391.00	78.20	438.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,949.00	6,821.50	436.00	1,526.00	8,347.50	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.34	1,484.82	4.10	299.30	1,784.12	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	19.72	690.20	4.10	143.50	833.70	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	18.25	219.00	4.10	49.20	268.20	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	25.00	150.00	-	-	150.00	
<b>5. งานโครงหลังคา</b>								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,490.00	2,980.00			2,980.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	686.00	4,802.00		2,400.00	7,202.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	481.00	3,367.00			3,367.00	
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	58.00	2,610.00	20.00	900.00	3,510.00	
5.6	ครอบกระเบื้องซีเมนต์ปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.00	180.00	-	-	180.00	
<b>6. งานผนัง</b>								
6.1	ก่ออิฐรมอบ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	210.00	3,360.00	80.00	1,280.00	4,640.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	80.00	128.00	424.00	
<b>7. งานผิวผนัง</b>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	75.00	2,775.00	100.00	3,700.00	6,475.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				41,578.52		13,616.70	55,195.22	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต. หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,578.52		13,616.70	55,195.22	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	<b>9. งานอื่นๆ</b>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคา์ไม้ @ 0.60	19 ตร.ม.	495.00	9,405.00	70.00	1,330.00	10,735.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 2.5 มม. ขนาด	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	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 ฟอน	187.00	187.00			187.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมเงิน			57,805.52		18,691.70	76,497.22	
	คิดเป็นเงินค่างาน						76,490.00	

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ ภูแพง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทรงยศ ทศคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911001

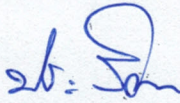
กองช่าง องค์การบริหารส่วนบลหุบเขา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๐พ.ย.๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	674.00	12,132.00	299.71	5,394.78	17,526.78	
	รวมเงิน			12,132.00		5,394.78	17,526.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,520.00	

ประมาณราคาโดย



( นายประสิทธิ์ ภูแพง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



( นายทรงยศ ทศคร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. เสว/บานประตูรั้ว</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	450.00	22.50	59.00	2.95	25.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,800.00	95.40	391.00	20.72	116.12	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,946.00	612.99	391.00	123.17	736.16	
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.	31.00	21.70	-	-	21.70	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้ซุงลัดติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	350.00	399.00	154.00	175.56	574.56	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>6,839.00</b>		<b>1,525.00</b>	<b>8,365.00</b>	
	<b>2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</b>							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	450.00	11.25	59.00	1.48	12.73	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,800.00	54.00	391.00	11.73	65.73	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,900.00	266.00	391.00	54.74	320.74	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.34	608.37	4.10	122.63	731.00	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	31.00	12.40	-	-	12.40	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	350.00	199.50	154.00	87.78	287.28	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			<b>1,289.32</b>		<b>453.36</b>	<b>1,742.68</b>	
	<b>เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,289.32</b>	<b>5,157.28</b>	<b>453.36</b>	<b>1,813.42</b>	<b>6,970.70</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			<b>11,996.28</b>		<b>3,338.42</b>	<b>15,334.70</b>	<b>15,330.00</b>

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,900.00	199.50	436.00	45.78	245.28	
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	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,753.50		800.00	5,554.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.68		40.00	277.68	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	237.68	13,547.48	40.00	2,280.00	15,827.48	15,820.00
	รวมเงิน 1+2+3			26,429.29	-	7,943.42	31,489.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,480.00	

ประมาณราคาโดย



( นายประสิทธิ์ กุแพง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



( นายทองยศ ทศคร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.หลุมเลา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย

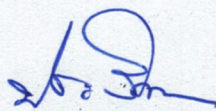
เมื่อวันที่ 20

เดือน พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 3"	3	ท่อน	1,960	5,880	150	450	6,330	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	4	ท่อน	1,197	4,788	100	400	5,188	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	295	590	60	120	710	
4	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 5 ปลายเรียบ Ø 6"	1	ท่อน	760	760	130	130	890	
5	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	3	ท่อน	50	150	40	120	270	
6	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1	ตัว	248	248			248	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1	ชุด	320	320			320	
8	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 3/4"	1	ตัว	262	262			262	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 1/2"	1	ตัว	260	260			260	
10	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
11	ข้องอ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2	ตัว	178	356			356	
12	ข้องอ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	70	140			140	
13	ข้องอ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	3	ตัว	10	30		3,000	3,030	
14	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	6	ตัว	146	876			876	
15	ข้องอ 90 PVC ชั้น 13.5 Ø 3/4"	5	ตัว	3.50	17			17	
16	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	550	1,100			1,100	
17	ประตูน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	1	ตัว	580	580			580	
18	มาตรวัดน้ำใบพัด 2 ชั้น Ø 2"	1	ตัว	9,100	9,100			9,100	
19	กาวต่อท่อ PVC	1	กระป๋อง	45	45			45	
20	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	12	60			60	
21	ทำเกลียว	33	จุด	-	-	10	330	330	
22	คอนกรีต	0.30	ม. <sup>3</sup>	1,800	540	391	117	657	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				26,231		4,667	30,898	
	เป็นเงิน							30,890	

(เงินสามหมื่นแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย



ตรวจ

( ประสิทธิ์ ภูแพง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



( นายทรงยศ ทัดคร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.หุบเขา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1.00 ท่อน	1197.00	1,197.00	}	650.00	1,197.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00 ท่อน	1832.00	1,832.00			1,832.00	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			940.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	550.00	550.00			550.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	นอตยึดหน้างาน	4 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9 จุด	-	-			90.00	90.00
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,900.00	598.50	436.00	137.34	735.84	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11 กก.	19.97	219.67	4.10	45.10	264.77	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			7,951.17		922.44	8,873.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,870.00	

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ ภูแพง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทองยศ ทัดคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.หลุบเลา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๑๐

เดือน

พ.ค.

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2"	2	ท่อน	1,197	2,394	100	200	2,594	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	847	847	90	90	937	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	295	590	90	180	770	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	4	ตัว	146	584			584	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2"	2	ตัว	380	760			760	
9	หน้างานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	20	320			320	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	95	285			285	
12	เขี้ยวหัวทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้องอ 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	70	70			70	
15	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64		2,000	2,064	
16	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	36	288			288	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	240	480			480	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
20	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
21	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
22	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	10	70			70	
24	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน


สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต. หลุบเลา

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๑๐ พ.ค. ๖๓

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

ประมาณราคาโดย



( นายประสิทธิ์ ภูแพง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



( นายทรงยศ ทัดคร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

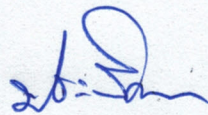
กองช่าง อบต หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาสไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2 ต้น	1,860.00	3,720.00	500.00	1,000.00	4,720.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	300 ม.	25.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	6 ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			18,660.00		3,500.00	22,160.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						22,160.00	

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ กุแหง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทองยศ ทศคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.หลุบเลา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงกรองกำจัดเหล็ก ขนาด 2.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงตอนล่างเป็นถังน้ำใส 14 ลบ.ม.

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 20

เดือน พ.ค.

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคารายละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 เสาค้ำ ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร. ยาว 6.00 ม.								
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	25	ตัน	1,680	42,000	176	4,400	46,400	
	1.2 ขุดดิน, กลบดิน	42	ลบ.ม.	-	-	125	5,250	5,250	
	1.3 ทรายอัดแน่น	1	ลบ.ม.	450	450	91	91	541	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,800	1,800	391	391	2,191	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	16.00	ลบ.ม.	1,949	31,184	436	6,976	38,160	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% พร้อมไม้คร่าว	92	ตร.ม.	350	32,200	154	14,168	46,368	
	3.3 ตะปู	23	กก.	34	782	-	-	782	
4	งานเสริมเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	30	กก.	20.34	610	4.10	123	733	
	4.2 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	685	กก.	19.97	13,679	4.10	2,808	16,487	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก	21	กก.	31	651	-	-	651	
5	งานก่ออิฐและฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	30	ตร.ม.	55	1,650	70	2,100	3,750	
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	25	ตร.ม.	65	1,625	87	2,175	3,800	
	5.3 ทาสีเมนต์เบส	45	ตร.ม.	110	4,950	40	1,800	6,750	
	5.4 ก่ออิฐครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	210	210	89	89	299	
	5.5 ปูนทราย	1	ลบ.ม.	1,200	1,200	376	376	1,576	
6	งานสี								
	6.1 สีพลาสติก	30	ตร.ม.	35	1,050	30	900	1,950	
	6.2 สีน้ำมัน	7	ตร.ม.	45	315	35	245	560	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	7.1 กรวดกรองน้ำ	0.60	ม. <sup>3</sup>	1,650	990	400	240	1,230	
	7.2 ทรายกรองน้ำ	0.30	ม. <sup>3</sup>	1,650	495	400	120	615	
	7.3 แผ่นสแตนเลสรัศมีท่อ Ø 3"	2	ชุด	65	130	-	-	130	
	7.4 ท่อ PVC 8.5 Ø 3"	0.25	ท่อน	534	133	-	-	133	
	7.5 ท่อ PVC 13.5 Ø 1 1/2"	1	ท่อน	163	163	-	-	163	
	7.6 ฝาครอบ PVC Ø 3"	1	ตัว	45	45	-	-	45	
	7.7 ฝาครอบ PVC Ø 1 1/2"	8	ตัว	10	80	-	-	80	
	7.8 ท่อ G/S Ø 4"	0.67	ท่อน	2,670	1,788	-	-	1,788	
	7.9 ท่อ G/S Ø 3"	0.50	ท่อน	1,832	916	-	-	916	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	7.10 ท่อ G/S Ø 2"	0.67	ท่อน	1,143	765	-	-	765	
	7.11 ท่อ G/S Ø 1 1/2"	2.50	ท่อน	812	2,030	-	-	2,030	
	7.12 ท่อ G/S Ø 1/2"	0.50	ท่อน	287	143	-	-	143	
	7.13 ท่อ G/S Ø 3/4"	2.17	ท่อน	368	798	-	-	798	
	7.14 ประตุน้ำบาดิน Ø 4"	1	ตัว	6,810	6,810	-	-	6,810	
	7.15 ประตุน้ำบาดิน Ø 3"	1	ตัว	5,490	5,490	-	-	5,490	
	7.16 ประตุน้ำบาดิน Ø 2"	2	ตัว	640	1,280	-	-	1,280	
	7.17 ท่อนสันปีกกลางจาน 1 ด้าน Ø 4"	1	ท่อน	1,470	1,470	-	-	1,470	
	7.18 ท่อนสันปีกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 2"	1	ท่อน	190	190	-	-	190	
	7.19 ไค้ง 90 G/S Ø 2"	6	ตัว	146	876	-	-	876	
	7.20 ไค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø 4"	2	ตัว	1,510	3,020	-	-	3,020	
	7.21 ไค้ง 90 G/S Ø 1 1/2"	6	ตัว	112	672	-	-	672	
	7.22 สามทางเหล็ก Ø 1/2"	1	ตัว	13	13	-	-	13	
	7.23 เหล็กรัดท่อ หนา 3 มม. รัดท่อ G/S Ø 1 1/2"	9	ชุด	35	315	-	-	315	
	7.24 หน้าจาน Ø 4"	7	อัน	320	2,240	-	-	2,240	
	7.25 น็อต 5/8" - 2 1/2"	56	ชุด	20	1,120	-	-	1,120	
	7.26 ประเก็นยาง Ø 4"	7	แผ่น	28	196	-	-	196	
	7.27 ยูเนียนเหล็ก Ø 2"	2	ตัว	95	190	-	-	190	
	7.28 นิปีเหล็ก Ø 2"	7	ตัว	32	224	-	-	224	
	7.29 กรวยน้ำล้น Ø 2" (ลด4"X2")	1	ตัว	260	260	-	-	260	
	7.30 ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 150 มม.	1	ท่อน	1,300	1,300	-	-	1,300	
	7.31 ยีโบลต์ G/S Ø 3"	1	ตัว	340	340	-	-	340	
	7.32 ท่อนสันปีกกลางเกลียว 1 ด้าน Ø 3"	1	ท่อน	355	355	-	-	355	
	7.33 ฝาครอบ G/S Ø 1 1/2"	2	ตัว	20	40	-	-	40	
	7.34 ฝาครอบ G/S Ø 3/4"	8	ตัว	10	80	-	-	80	
	7.35 ช็องอ 90 G/S Ø 1/2"	2	ตัว	10	20	-	-	20	
	7.36 ยูเนียน G/S Ø 3"	2	ตัว	375	750	-	-	750	
	7.37 สี่ทางลด G/S Ø 3"X2"	1	ตัว	340	340	-	-	340	
	7.38 นิปีเหล็ก G/S Ø 3"	2	ตัว	90	180	-	-	180	
	7.39 ช็องอ 45 G/S Ø 3"	2	ตัว	210	420	-	-	420	
	7.40 ช็องอ 90 G/S Ø 1 1/2"	1	ตัว	115	115	-	-	115	
	7.41 ชุดค้ำยันท่อ Ø 3/4"	8	ตัว	160	1,280	-	-	1,280	
	7.42 ชุดค้ำยันท่อ Ø 1 1/2"	2	ตัว	210	420	-	-	420	
	7.43 ชุดหัวกระจายน้ำ	12	ชุด	1,500	18,000	-	-	18,000	
	ค่าแรงติดตั้งท่อและอุปกรณ์			-	-	10,000	10,000	10,000	
8	อื่นๆ								
	8.1 บันไดเหล็ก	2	ชุด	2,000	4,000	380	760	4,760	
	8.2 ฝาเหล็กถังน้ำใส	1	ชุด	920	920	200	200	1,120	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
8.3	กุญแจทองเหลืองพร้อมสายยู	1	ชุด	280	280	-	-	280	
8.4	แผ่นสังกะสี เบอร์ 28	1	แผ่น	210	210	-	-	210	
8.5	ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	8,500	8,500	1,500	1,500	10,000	
8.6	ก้านประตุน้ำเหล็ก Ø 19 มม. ยาว 3.00 ม.	1	ชุด	240	240	60	60	300	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				204,988		54,772	259,760	
	รวมเป็นเงิน							259,760	
(เงินสองแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)									

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ รุ่งพงษ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทรงยศ ทัตศกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3211010 แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ อบต. หลุบเลา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ค.ส.ล. ขนาด 10 ลบ.ม.

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๑๐

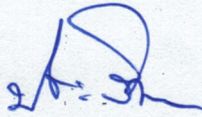
เดือน พ.ค.

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินและฐานราก								
	1.1 เสาค้ำ ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร. ยาว 16.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8	ตัน	4,480	35,840	1,021	8,168	44,008	
	1.2 ขุดดิน - กลบดิน	22	ลบ.ม.	-	-	125	2,750	2,750	
	1.3 ทราฮายาบ	1	ลบ.ม.	450	450	91	91	541	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,800	1,800	391	391	2,191	
	2.2 คอนกรีตโครงสร้าง	10.0	ลบ.ม.	1,900	19,000	436	4,360	23,360	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	6.0	ลบ.ม.	1,949	11,694	436	2,616	14,310	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50% คร่าว	174	ตร.ม.	350	60,900	154	26,796	87,696	
	3.3 เสामี 3"x 3.00 ม. (50%)	224	ตัน	30	6,720	-	-	6,720	
	3.4 ตะปู	40	กก.	34	1,360	-	-	1,360	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	167	กก.	20.34	3,396	4.10	684	4,080	
	4.2 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	414	กก.	19.72	8,164	4.10	1,697	9,861	
	4.3 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	1,165	กก.	18.25	21,261	3.30	3,844	25,105	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก	52	กก.	25	1,300	-	-	1,300	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Ø 3"	3	ท่อน	1,960	5,880	-	-	5,880	
	5.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6.00 ม. Ø 2"	6	ท่อน	1,197	7,182	-	-	7,182	
	5.3 ประตุน้ำเหล็กหล่อ Ø 3"	1	ตัว	6,110	6,110	-	-	6,110	
	5.4 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	1,135	2,270	-	-	2,270	
	5.5 ยูเนียน Ø 3"	1	ตัว	480	480	-	-	480	
	5.6 ยูเนียน Ø 2"	2	ตัว	180	360	-	-	360	
	5.7 เหล็กรัดท่อ Ø 3"	6	ตัว	250	1,500	-	-	1,500	
	5.8 เหล็กรัดท่อ Ø 2"	12	ตัว	220	2,640	-	-	2,640	
	5.9 ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ° Ø 3"	1	ตัว	245	245	-	-	245	
	5.10 ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ° Ø 2"	6	ตัว	95	570	-	-	570	
	5.11 ข้องอเหล็กอบสังกะสี 45 ° Ø 2"	1	ตัว	90	90	-	-	90	
	5.12 สามทางวายเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	130	130	-	-	130	
	5.13 กรวยน้ำล้น Ø 4"	1	ตัว	830	830	-	-	830	
	5.14 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3" ผ่านผนัง	1	ตัว	270	270	-	-	270	
	5.15 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2" ผ่านผนัง	2	ตัว	190	380	-	-	380	
	5.16 ข้อลด 4" x 2"	1	ตัว	238	238	-	-	238	
	5.17 เทปพันเกลียว	40	ม้วน	25	1,000	-	-	1,000	
	5.18 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1	เหมา	-	-	8,000	8,000	8,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6	งานสี								
	6.1 สีน้ำมันพลาสติก	119	ตร.ม.	35	4,165	30	3,570	7,735	
	6.2 สีน้ำมัน	28	ตร.ม.	45	1,260	35	980	2,240	
	6.3 ซีเมนต์เบส	29	ตร.ม.	110	3,190	40	1,160	4,350	
7	งานฉาบปูน								
	7.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	119	ตร.ม.	80	9,520	115	13,685	23,205	
8	งานอื่นๆ								
	8.1 ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.80x0.80 ม.	1	ชุด	710	710	220	220	930	
	8.2 กุญแจล็อกพร้อมสายยู	1	ชุด	350	350	-	-	350	
	8.3 บันได + ราวกันตก								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 1 1/2"	12	ท่อน	812	9,744	230	2,760	12,504	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 1"	11	ท่อน	548	6,028	152	1,672	7,700	
	8.4 ป้ายบอกระดับน้ำใส	1	ชุด	5,300	5,300	1,510	1,510	6,810	
	8.5 เสาล้อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,500	6,500	1,800	1,800	8,300	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				248,827		86,754	335,581	
	รวมเป็นเงิน							335,580	
									(เงินสามแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ กุแพง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทรงยศ ทัดคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

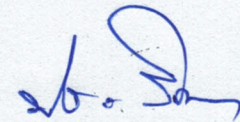
กองช่าง อบต.หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20พ.ค.63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	10 ท่อน	847.00	8,470.00	90.00	900.00	9,370.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1 1/2"	2 ตัว	112.00	224.00	-	-	224.00	
<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>								
1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน 1 1/2"	10 ท่อน	652.00	6,520.00	100.00	1,000.00	7,520.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	-	
2.4								
<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ม.	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	500.00	850.00	
		รวมเงิน		19,524.00		2,400.00	21,924.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					21,920.00	

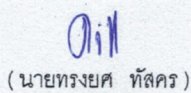
ประมาณราคาโดย



( นายประสิทธิ์ ภูแพง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



( นายทรงยศ ทัสคร )

ผู้อำนวยการกองช่าง



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

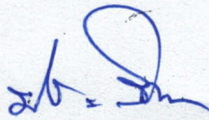
กองช่าง อบต.หูลู่ปลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20.พ.ค.63

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	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
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	20 ท่อน	187.00	3,740.00	120.00	2,400.00	6,140.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	1 กระป๋อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		2,400.00	9,640.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,640.00	

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ ภูแพง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทรงยศ ทัดคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำหยดโขงพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

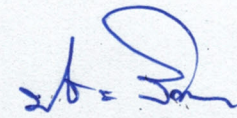
กองช่าง อบต. หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๐พค.๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขง ขนาด 2 แรงม้า (1500 kw) พร้อม อุปกรณ์	1 เครื่อง	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	รวมเงิน (1)			7,100.00		0.00	7,100.00	
	คิดเป็นเงิน			7,100.00		0.00	7,100.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 2 แรงม้า							
	1 เฟส (1500kw) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			15,600.00		2,000.00	17,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			15,600.00		2,000.00	17,600.00	

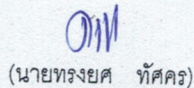
ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ ภูแพง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทรงยศ ทัดคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

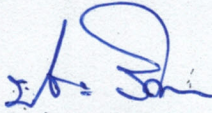
กองช่าง อบต. หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๐/๖/๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			18,000.00		0.00	18,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3) คิดเป็นเงินค่างาน			24,500.00		3,500.00	28,000.00	
				24,500.00		3,500.00	28,000.00	

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ ภูแหง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทองยศ ทัตคร)

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต. หลุบเลา

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ 20พค. 63

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

ประมาณราคาโดย



(นายประสิทธิ์ กุแหง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



(นายทรงยศ ทัตศกร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1	3,800.00				3800	
	รวมเงิน			3,800.00			7,600.00	
	คิดเป็นเงิน						7,600.00	

ประมาณราคาโดย



( นายประสิทธิ์ ภูแพง )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ



( นายทรงยศ ทักคร )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

กองช่าง อบต.หลุบเลา

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมคีบขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ส้อมหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
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 -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

ประมาณราคาโดย

(นายประสิทธิ์ ภูแพง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายทรงยศ ทศคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง