

เทศบาลตำบลวังตะกอก

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กทรงกลมเปญ สูง 20.00 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาแฉก หมู่ที่ 11 ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (บริเวณถนนสายเขาแฉก - คลองระ)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานฐานรากหอดัง							
1.1	งานดินชุดฐานรากและกลบคืน (ดิน)(เครื่องจักร)	27.20	ลบ.ม.	0	0	22.24	604.93	604.93
1.2	งานเสาเข็ม คสล. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 4 ตัน/ตัน	25	ตัน	1,480.37	37,009.25	365.71	9,142.75	46,152.00
1.3	งานตัดหัวเสาเข็ม	25	ตัน	0	0	185.00	4,625.00	4,625.00
1.4	งานทรายหยาบอัดแน่น	5.23	ลบ.ม.	574.77	3,006.05	112.00	585.76	3,591.81
1.5	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.23	ลบ.ม.	2,285.05	2,810.61	329.00	404.67	3,215.28
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	5.30	ลบ.ม.	2,457.94	13,027.08	421.00	2,231.30	15,258.38
1.7	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.76	ลบ.ฟ.	387.06	4,164.77	0	0	4,164.77
1.8	เหล็กเสริม RB 12 มม.	0.17	ตัน	27,298.38	4,640.72	0	0	4,640.72
1.9	เหล็กเสริม RB 15 มม.	0.26	ตัน	25,288.41	6,574.99	0	0	6,574.99
1.1	ตะปู	3.36	กก.	37.38	125.60	0	0	125.60
1.11	ลวดผูกเหล็ก	12.90	กก.	35.51	458.08	0	0	458.08
1.12	น๊อตสกรูเหล็กเพลายึดหอดังพร้อมแหวน ขนาด Ø 25 มม. ยาว 1.10 เมตร	12	ชุด	200.00	2,400.00	0	0	2,400.00
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ							
2.1	หอดังเหล็กสำเร็จรูปแบบทรงกลมเปญขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าติดตั้ง (ราคาไม่รวมภาษีและค่าขนส่ง)	1	ถัง	280,000	280,000	0	0	280,000.00
	รวมยอดยกไป							371,811.55

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ทต.วังตะกอก เลขที่ 552/2568 ลว. 8 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำเนิน เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค ศรวัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายรังสิมันต์ มุสิกสาร)

## เทศบาลตำบลวังตะกอก

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ท่อเหล็กทรงกลมแป้น สูง 20.00 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

แผ่นที่ 2/4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาแฉก หมู่ที่ 11 ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (บริเวณถนนสายเขาแฉก - คลองระ)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							371,811.55
3	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป							
3.1	งานถังกรองน้ำสำเร็จรูป รูปทรงกระบอก	1	ชุด	57,500.00	57,500.00	0	0	57,500.00
	ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อม							
	บอล์วาล์ว Ø 3" และวัสดุอุปกรณ์สำหรับ							
	กรองน้ำที่อยู่ในถังกรองครบชุด รวมค่าติดตั้ง							
	(ราคาไม่รวมภาษีและค่าขนส่ง)							
3.2	งานฐานรากถังกรองน้ำ							
3.2.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.23	ลบ.ม.	574.77	132.20	112.00	25.76	157.96
3.2.2	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 Ksc)	0.34	ลบ.ม.	2,457.94	835.70	421.00	143.14	978.84
3.2.3	งานเหล็กเสริม Ø 9 มม.	0.02	ตัน	24,379.13	487.58	0	0	487.58
3.2.4	ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	35.51	21.31	0	0	21.31
3.2.5	งานไม้แบบ	0.90	ลบ.ฟ.	387.06	348.35	0	0	348.35
3.2.6	ตะปู	0.23	กก.	37.38	8.60	0	0	8.60
4	งานประสานท่อระหว่างระบบ							
4.1	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 2 " หนา 2.3 มม.	1	ท่อน	473.83	473.83	0	0	473.83
4.2	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 2 1/2" หนา 2.3 มม.	1	ท่อน	664.49	664.49	0	0	664.49
4.3	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 3 " หนา 3.2 มม.	1	ท่อน	1,062.62	1,062.62	0	0	1,062.62
4.4	ข้อต่อเหล็กเกลียวใน Ø 2 "	3	อัน	114.00	342.00	0	0	342.00
4.5	ข้อต่อเหล็กเกลียวใน Ø 2 1/2"	2	อัน	265.00	530.00	0	0	530.00
	รวมยอดยกไป							434,387.13

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ทต.วังตะกอก เลขที่ 552/2568 ลว. 8 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำเนิน เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค ศรีวัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา ฯ

(นายรังสิมันต์ มุสิกสาร)

## เทศบาลตำบลวังตะกอก

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กทรงกลมเพียว สูง 20.00 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

แผ่นที่ 3/4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาแฉก หมู่ที่ 11 ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (บริเวณถนนสายเขาแฉก - คลองระ)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							434,387.13
4.6	ข้อต่อเหล็กเกลียวใน Ø 3 "	4	อัน	311.06	1,244.24	0	0	1,244.24
4.7	ประตูน้ำทองเหลืองบอลวาล์ว ขนาด Ø 3 "	1	อัน	8,175.00	8,175.00	0	0	8,175.00
4.8	ซีควาล์ว ขนาด Ø 2 "	1	อัน	815.00	815.00	0	0	815.00
4.9	นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด Ø 3 "	2	อัน	232.00	464.00	0	0	464.00
4.10	ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 3 "	1	อัน	580.00	580.00	0	0	580.00
4.11	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 " ชั้น 8.5	1	ท่อน	183.00	183.00	0	0	183.00
4.12	ท่อ PVC ขนาด Ø 3 " ชั้น 8.5	1	ท่อน	442.99	442.99	0	0	442.99
4.13	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 2 "	2	อัน	33.00	66.00	0	0	66.00
4.14	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 2 1/2"	1	อัน	50.00	50.00	0	0	50.00
4.15	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 3 "	4	อัน	76.00	304.00	0	0	304.00
4.16	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 3 " ลด 2 1/2"	1	อัน	90.00	90.00	0	0	90.00
4.17	เทปพันเกลียว	5	ม้วน	8.00	40.00	0	0	40.00
4.18	กาวยาท่อ ขนาด 500 กรัม	1	กระป๋อง	249.00	249.00	0	0	249.00
4.19	ค่าแรงงานในการประสานท่อระหว่างระบบ	1	ระบบ	0	0	5,000.00	5,000.00	5,000.00
4.20	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและ	1	ชุด	0	0	300.00	300.00	300.00
	ระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์							
5	งานติดตั้งสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1	ชุด	3,190.00	3,190.00	0	0	3,190.00
6	งานติดตั้งเครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด	1	ชุด	300.00	300.00	0	0	300.00
	ไม่น้อยกว่า 2 "							
	รวมค่างานต้นทุน							455,880.36

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ทต.วังตะกอก เลขที่ 552/2568 ลว. 8 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำเนิน เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค ศรีวัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา ฯ

(นายรังสิมันต์ มุสิกสาร)

เทศบาลตำบลวังตะกอก

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กทรงกลมเปญ สูง 20.00 เมตร ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.

แผ่นที่ 4/4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาแงน หมู่ที่ 11 ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (บริเวณถนนสายเขาแงน - คลองระ)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							455,880.36
7	ชุดล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 5/8 "	1	ชุด	1,135.00	1,135.00	0	0	1,135.00
	ยาว 1.00 เมตร พร้อมหัวล่อฟ้าสามแฉก							
8	แท่งกรวดชุบทองแดงสำหรับต่อไฟลงดิน	1	แท่ง	48.40	48.40	0	0	48.40
	ยาว 0.50 เมตร							
9	สายไฟฟ้า ขนาด 1 x 25 SQ MM <sup>2</sup>	100	เมตร	17.00	1,700.00	30.00	3,000	4,700.00
10	เสาไฟฟ้าสูง 6.00 เมตร	1	ต้น	1,500.00	1,500.00	0	0	1,500.00
11	ท่อ PVC ขนาด Ø 3 " ชั้น 8.5	15	ท่อน	442.99	6,644.85	0	0	6,644.85
12	สามทาง PVC ขนาด Ø 3 "	1	อัน	161.69	161.69	0	0	161.69
13	งานดินขุดวางท่อประปา	5.40	ลบ.ม.	22.24	120.10	0	0	120.10
	รวมค่างานต้นทุน							470,190.39

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง ทต.วังตะกอก เลขที่ 552/2568 ลว. 8 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำเนิน เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิโชค ศรีวัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา ฯ

(นายรังสิมันต์ มุสิกสาร)