



ประกาศราคากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบ
ถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ หมู่ที่ 1 บ้านสวนตอ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ หมู่ที่ 1 บ้านสวนตอรายละเอียดดังนี้

1. ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ได้ความลึก 60.00 เมตร และต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6.00 ลบ.ม./ชม. ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible – ขนาด 3 HP จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด
 2. ติดตั้งถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญขนาดความจุ 40.00 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด
 3. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด
 4. ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก.3 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.)
 5. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 ป้าย
- งบประมาณ 2,769,000.- บาท ราคากลาง ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 2,772,000.- บาท (เงินสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ลงชื่อไว้ในแบบสรุปราคากลางงานประปาแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา จะใช้ราคากลางนี้ประกาศราคาต่อไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ผู้ประกาศ

(นางสาวไพเราะ เียดบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ หมู่ที่ 1 บ้านสวนตอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 2,769,000.- บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ หมู่ที่ 1 บ้านสวนตอรายละเอียดดังนี้

1. ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ได้ความลึก 60.00 เมตร และต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6.00 ลบ.ม./ชม. ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible – ขนาด 3 HP จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

2. ติดตั้งถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญขนาดความจุ 40.00 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

3. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

4. ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก.3 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.) ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.)

5. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 ป้าย

4. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 เป็นเงิน 2,772,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานอาคาร หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างอาคาร (ตามเอกสารแนบท้ายนี้)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางสาวกอบกุล ทองอ่อน	ตำแหน่งหัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
2. นายณัฐชา ล่องจ้ำ	ตำแหน่งนายช่างโยธา	กรรมการ
3. นายกীরติ คำดี	ตำแหน่งนายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณการงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบถังเหล็กทรงด้วยแฉกแป้น หมู่ที่ 1 บ้านสวนตอ
แบบ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเขา

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลักษณะงาน 1. ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ได้ความลึก 60.00 เมตร และต้องได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 6.00 ลบ.ม. /ชม.

ที่การสูบน้ำอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 HP จำนวน 1 เครื่อง

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

2. ติดตั้งถังเหล็กทรงด้วยแฉกแป้นขนาดความจุ 40.00 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

3. ติดตั้งถังรองสลิ้มเหล็กตามแบบมาตรฐาน รายละเอียดตามปริมาณงาน และตามแบบแปลนที่ อบต.กำแพงเขากำหนด

4 . ระบบท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.) , ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว (ระยะทาง 1,000 ม.) ,ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ระยะทาง 1,500 ม.)

5 . บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวรตามแบบที่ อบต.กำหนด จำนวน 1 บ้าย

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	2,084,439.49	1.3074	2,725,196.18	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
2	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ			5,000.00	
3	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			1,350.00	
4	ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจาะบ่อบาดาล			510.00	
5	เครื่องจักรขนส่ง / ติดตั้งท่อถัง			40,000.00	
6	บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร 1 บ้าย			0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,772,056.18	
	ขอใช้งบประมาณปรับใช้เพียง			2,772,000.00	
	(เงินสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ปรับปรุงใหม่: กค. ๐๘๐๘.๒/ว๑๙๑๔ ลว. ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๒๖.๓๙ บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐชา ล่องจ้ำ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นางสาวกอบกุล ทองอุ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายธีระ ดั่งสิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นางสาวไพเราะ เขียวบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริม								
	3.1 เหล็กเส้น RB dia. 9 mm.	105.13	กก.	22.00	2,312.86	2.80	294.36	2,607.22	
	3.2 เหล็กเส้น DB dia. 12 mm.	310.80	กก.	21.00	6,526.80	2.80	870.24	7,397.04	
	3.3 เหล็กเส้น DB dia. 16 mm.	474.00	กก.	21.18	10,039.32	2.80	1,327.20	11,366.52	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก (NO.18)	20.00	กก.	53.27	1,065.40	-	-	1,065.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)							22,436.18	
4	เสาเข็ม								
	4.1 ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.00	จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	4.2 เสาเข็ม คอจ. 0.25 x 0.25 x 6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,900.00	47,500.00	980.00	24,500.00	72,000.00	
	4.3 สลักเกลียวยึดฐาน dia.50 mm. ผึงในคอนกรีต 0.70 เมตร	12.00	ตัว	1,100.00	13,200.00	10.00	120.00	13,320.00	
	4.4 สลักหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	150.00	3,750.00	3,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)							105,070.00	
5	งานแผ่นเหล็ก								
	5.1 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (ช่องข้อมีบาร์งัด)	1.00	แผ่น	7,520.00	7,520.00	2,256.00	2,256.00	9,776.00	
	5.2 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (ผ่าถัง)	6.00	แผ่น	7,520.00	45,120.00	2,256.00	13,536.00	58,656.00	
	5.3 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (พื้นตั้งเฉียงบน)	5.00	แผ่น	7,520.00	37,600.00	2,256.00	11,280.00	48,880.00	
	5.4 เหล็กแผ่นหนา 4.5 มม. (พื้นตั้งราบ)	3.00	แผ่น	7,520.00	22,560.00	2,256.00	6,768.00	29,328.00	
	5.5 เหล็กแผ่นหนา 6.0 มม. (พื้นตั้งเฉียงล่าง)	5.00	แผ่น	8,350.00	41,750.00	2,505.00	12,525.00	54,275.00	
	5.6 เหล็กแผ่นหนา 7.5 มม. (รับพื้นตั้ง)	4.00	แผ่น	11,385.00	45,540.00	3,415.50	13,662.00	59,202.00	
	5.7 เหล็กแผ่นหนา 8 มม. (เสาห้องถังสูง)	11.00	แผ่น	11,585.00	127,435.00	3,475.50	38,230.50	165,665.50	
	5.8 เหล็กแผ่นหนา 12 มม. (เสาห้องถังสูง)	4.00	แผ่น	21,000.00	84,000.00	6,300.00	25,200.00	109,200.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.9 เหล็กแผ่นรองฐานหอดัง หน้า 15 มม.	2.00	แผ่น	23,000.00	46,000.00	6,900.00	13,800.00	59,800.00	
	5.10 เหล็กแผ่น หน้า 12 มม. (พยูฐานถึง)	12.00	แผ่น	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	5.11 วัสดุสิ้นเปลือง . ลวดเชื่อม , ใบเจียร , ใบตัด , แฉีต , ลม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (5)							609,582.50	
6	MANHOLE								
	6.1 หน้าจานเหล็กเหนียว dia.780 มม.	2.00	ตัว	6,300.00	12,600.00	1,500.00	3,000.00	15,600.00	
	6.2 ประเก็นยาง หน้าไม่น้อยกว่า 6 มม.	1.00	แผ่น	700.00	700.00	-	-	700.00	
	6.3 น็อตยึดหน้าจาน *	20.00	ตัว	15.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (6)							16,600.00	
7	งานสี								
	7.1 สีกันสนิมอีพ็อกซี่ ชนิด FOOD GRADE ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	1,750.00	24,500.00	5,786.00	5,786.00	30,286.00	พาคีตย3 ชั้น
	7.2 สีกันสนิมทากายนอก ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	700.00	9,800.00	5,786.00	5,786.00	15,586.00	พาคีตย3 ชั้น
	7.3 สีน้ำมัน ขนาด 3.78 ลิตร	14.00	กระป๋อง	650.00	9,100.00	5,786.00	5,786.00	14,886.00	พาคีตย3 ชั้น
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (7)							60,758.00	
8	งานอื่นๆ								
	8.1 บันได เหล็ก DB dia. 25 mm.	231.00	กก.	19.56	4,518.36	2.80	646.80	5,165.16	
	8.2 งานลูกกรงเหล็กดำ ตก. 1 1/2 นิ้ว	2.00	เส้น	428.00	856.00	221.78	443.56	1,299.56	
	8.3 เสาล้อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ช่วง	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	8.4 งานเขียนหอดัง	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (8)							23,064.72	
9	ดังกรอ								
	9.1 ดังกรงสนิมเหล็กตามแบบวัสดุเหล็กเหนียว 8 มม.	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อระบบ GS dia. 4 นิ้ว								
	- ประตุน้ำชนิดมกลสเตอร์ฟาริงวาล์ว dia. 100 มม.								
	9.2 คอมกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	-	-	1,934.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (9)							191,934.58	
10	วัสดุกรอง								
	10.1 ทรายแก้วหรือทรายละเอียด ขนาด 0.125 - 0.25 มม.	0.60	ลบ.ม.	9,200.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
	10.2 ทรายขนาดกลาง ขนาด 0.5 - 1.0 มม.	0.40	ลบ.ม.	5,570.00	2,228.00	-	-	2,228.00	
	10.3 ทรายหยาบ ขนาด 1.0 - 2.0 มม.	0.40	ลบ.ม.	6,320.00	2,528.00	-	-	2,528.00	
	10.4 ทรายละเอียด ขนาด 4.0 - 8.0 มม.	0.30	ลบ.ม.	6,320.00	1,896.00	-	-	1,896.00	
	10.5 กรวดขนาดกลาง ขนาด 8.0 - 16 มม.	0.30	ลบ.ม.	4,570.00	1,371.00	-	-	1,371.00	
	10.6 กรวดเม็ดใหญ่ ขนาด 16-30 มม.	0.40	ลบ.ม.	4,570.00	1,828.00	-	-	1,828.00	
	10.7 ค่าแรงใส่วัสดุกรอง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (10)							20,371.00	
11	ฐานราก								
	11.1 ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	375.00	225.00	99.00	59.40	284.40	
	11.2 คอมกรีต 1 : 2 : 4	0.60	ลบ.ม.	2,046.73	1,228.04	488.00	298.80	1,526.84	
	11.3 เหล็กเสริม RB 9 mm.	13.32	กก.	22.00	293.04	2.80	37.30	330.34	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (11)							2,141.57	
12	ตู้ควบคุมและอุปกรณ์								
	12.1 เพชรเซอร์วิทท์	1.00	ตัว	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	12.2 นิปเปิลทองเหลืองลด 1/2" x 1/4"	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	12.3 เพชรเซอร์เก้	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12.4 ชี้อง 90 GS. Dia. 1/2"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
	12.5 สามทาง GS. Dia. 1/2"	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
	12.6 ลดเหลี่ยมทองเหลือง dia. 1/2" x 1/4"	1.00	ตัว	80.00	80.00	-	-	80.00	
	12.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00	ตัว	232.00	232.00	-	-	232.00	
	12.8 ตัวควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด ขนาด 28 x 40 x 20 ซม. หน้า 3 มม.	1.00	ใบ	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (12)								
13	งานปักเสาพาดสาย							13,337.00	
	13.1 สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THWA 1 x 25 มม.	40.00	เมตร	18.92	756.80	-	-	756.80	
	13.2 เสาไฟฟ้ายาว 6.00 เมตร	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	13.3 อุปกรณ์ยึดโยงสาย	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	13.4 สายไฟฟ้าทองแดง THW. 1 x 16 มม.	5.00	เมตร	127.00	635.00	-	-	635.00	
	13.5 แท่งกรวย ยาว 1.20 เมตร	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (13)								
14	งานเครื่องสูบน้ำบาดาล							5,691.80	
	14.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า	1.00	เครื่อง	45,000.00	45,000.00	4,000.00	4,000.00	49,000.00	
	1 เฟส 220 v								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (14)								
15	งานระบบท่อสูบน้ำบาดาล								
	15.1 ท่อสูบน้ำจากเครื่องสูบน้ำ PVC. dia. 2" ขึ้น 13.5	12.00	ฟุต	233.64	2,803.68	-	-	2,803.68	
	15.2 อุปกรณ์ประกอบติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	15.3 อุปกรณ์ปากบอดาลตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	15.4 สวิตควบคุมการไหล	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	15.5 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลตามแบบกรมทรัพยากรธรณี	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	15.6 สายไฟฟ้า VCT 2 x 1.5 mm. พร้อมห่อร้อยสายไฟ	30.00	เมตร	55.36	1,660.80	-	-	1,660.80	
	15.7 ท่อ PVC.dia.2" ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	158.88	1,271.04	-	-	1,271.04	
	15.8 เชือกวาล์ว ทองเหลือง 2"	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (15)								
16	งานท่อเมนต้นและอุปกรณ์				-		-	-	
	16.1 PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,000 ม.)	250.00	ท่อน	598.13	149,532.50		-	149,532.50	
	16.2 PVC Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,500 ม.)	375.00	ท่อน	369.16	138,435.00		-	138,435.00	
	16.3 PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายบาน (ระยะทาง 1,500 ม.)	375.00	ท่อน	168.22	63,082.50		-	63,082.50	
	16.4 อุปกรณ์ประกอบกรวางท่อ และจุดจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า 50 ครั้วเรือน	1.00	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	16.5 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	16.6 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00		-	7,200.00	
	16.7 ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00		-	5,400.00	
	16.8 น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	12.00	กระป๋อง	1,800.00	21,600.00		-	21,600.00	
	16.9 ขุดวางท่อประปา และกลบดินวางท่อ	4,000.00	เมตร		-	17.00	68,000.00	68,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (16)								
17	งานท่อและอุปกรณ์ภายในห้องถัง				-		-	-	
	17.1 ท่อน้ำเข้า PVC. Dia.3" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	14.00	ท่อน	556.08	7,785.12		-	7,785.12	
	17.2 ข้อต่อ 90 PVC. Dia.3"	4.00	ตัว	95.80	383.20		-	383.20	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	17.3 ซื่อตอตรง PVC Dia.3"	14.00	ตัว	95.80	1,341.20		-	1,341.20	
	17.4 ท่อน้ำจ่าย GS.4" หน้างาน 1 ด้าน ยาว 4.00 เมตร	0.50	เมตร	466.00	233.00		-	233.00	
	17.5 ซื่อทง 90 GS dia.4"	5.00	ตัว	480.00	2,400.00		-	2,400.00	
	17.6 ท่อเกลียวไนยัดติดผนังถึง	4.00	ตัว	300.00	1,200.00		-	1,200.00	
	17.7 ค่าแรงเดินท่อภายในห้องถึง	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	17.8 นิปเปิล GS dia.3"	1.00	ตัว	350.00	350.00		-	350.00	
	17.9 ยูเนียน dia.3"	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	17.10 ยูเนียน dia.4"	1.00	ตัว	1,650.00	1,650.00		-	1,650.00	
	17.11 ประตุน้ำทองเหลือง dia.3"	2.00	ตัว	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	
	17.12 ประตุน้ำทองเหลือง dia.4"	2.00	ตัว	2,800.00	5,600.00	360.00	720.00	6,320.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (17)				-		-	33,142.52	
18	งานท่อและระบบประสาธาระบบกรอง								
	18.1 ซื่อทงเชื่อม dia.4"	3.00	ตัว	800.00	2,400.00		-	2,400.00	
	18.2 สามทางเชื่อม dia.4"	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00		-	3,450.00	
	18.3 ท่อ GS dia.4" ขึ้นความหนาปานกลาง	2.00	เส้น	3,200.00	6,400.00		-	6,400.00	
	18.4 หน้างานเชื่อม dia.4"	13.00	แผ่น	1,100.00	14,300.00		-	14,300.00	
	18.5 ประตุน้ำมกลเตอรืฟาริยาลว dia.4"	5.00	ตัว	3,050.00	15,250.00		-	15,250.00	
	18.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งท่อ และประตุน้ำถึงกรอง	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (18)				-		-	46,800.00	
19	งานท่อและระบบประสาธาระบบท่อน้ำดิบ								
	19.1 ท่อ PVC dia. 4" ขึ้น 13.5	4.00	ท่อน	869.16	3,476.64		-	3,476.64	
	19.2 ท่อสันหน้างาน PVC dia. 4"	3.00	อัน	1,600.00	4,800.00	200.00	600.00	5,400.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	19.3 มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2" ชั้น ขนาด 4"	1.00	ตัว	32,000.00	32,000.00	360.00	360.00	32,360.00	
	19.4 ข้องอ 45 เหล็กหล่อหน้างานสองด้าน	4.00	ตัว	1,850.00	7,400.00	200.00	800.00	8,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (19)				-		-	49,436.64	
20	เจาะบ่อบาดล ศก.6 นิ้ว ความลึก 60 เมตร				-		-	-	
	20.1 ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายน (ท่อกร)	11.00	ท่อน	2,600.00	28,600.00		-	28,600.00	
	20.2 ท่อ PVC ศก.6 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายน (ท่อกรง)	5.00	ท่อน	2,850.00	14,250.00		-	14,250.00	
	20.3 น้ำยาประสาท่อ ขนาด 1,000 กรัม	3.00	กระป๋อง	500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	20.4 กรวดกรูบรอบท่อกรง	1.00	ลบ.ม.	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	20.5 โคลนวิทยาศาสตร์	8.00	ถุง	1,050.00	8,400.00		-	8,400.00	
	20.6 น้ำมันเชื้อเพลิง	300.00	ลิตร	26.39	7,917.00		-	7,917.00	
	20.7 ค่าแรงงานขุดเจาะบ่อบาดล	60.00	เมตร		-	1,690.00	101,400.00	101,400.00	
	20.8 งานเทคอนกรีตฐานบ่อบาดลขนาด 1.20 x 1.20 x 0.15 ม.	0.22	ลบ.ม.	2,046.73	442.09	306.00	66.10	508.19	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (20)				-		-	165,575.19	
21	รับประดูเหล็ก ขนาด 15.00 x 15.00 เมตร				-		-	-	
	21.1 ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	18.70	ลบ.ม.		-	125.00	2,337.50	2,337.50	
	21.2 ทรายหยาบ	1.10	ลบ.ม.	375.00	412.50	99.00	108.90	521.40	
	21.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	3.60	ลบ.ม.	1,934.58	6,964.49	398.00	1,432.80	8,397.29	
	21.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.48	ลบ.ม.	2,046.73	982.43	498.00	239.04	1,221.47	
	21.5 ไม้แบบ	30.80	ตร.ม.	30.80	948.64	105.00	3,234.00	4,182.64	
	21.6 ตะปู	9.00	กก.	33.98	305.82		-	305.82	
	21.7 เหล็กเส้น RB dia. 6 mm.	17.00	กก.	23.15	393.55	2.80	47.60	441.15	
	21.8 เหล็กเส้น RB dia. 9 mm.	143.00	กก.	22.00	3,146.00	2.80	400.40	3,546.40	

ป.ร.4 10/9

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐชา ส่องจำ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ

(นางสาวกอบิด ทอดอุ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายธีระ ดั่งสิงห์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นางสาวไพเราะ เลียดบัว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

- - - - -