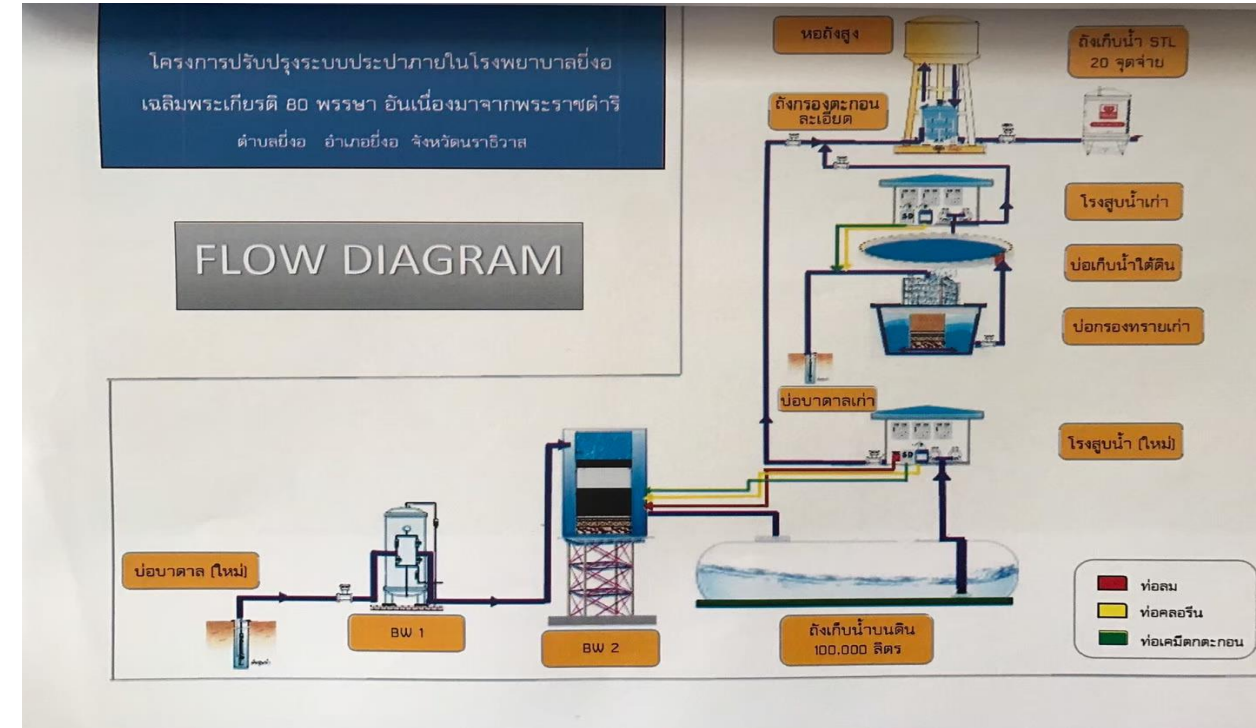


ระบบประปา

- ใช้ระบบประปาบาดาลเป็นหลัก
- ระบบประปาส่วนภูมิภาคเป็นระบบสำรอง
- ถังเก็บน้ำบาดาล สามารถสำรองน้ำได้ 100,000 ลิตร
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน สามารถสำรองน้ำได้ 100,000 ลิตร
- ใช้น้ำประปาเฉลี่ยวันละ 100,000 ลิตร



ผลลัพธ์ - ไม่พบอุบัติการณ์ความไม่เพียงพอของระบบประปา

การพัฒนา - สนับสนุนอุปกรณ์การตรวจวัดค่า pH และเครื่องปั๊มคลอรีน เพื่อเอื้อต่อผู้ปฏิบัติงานในการกำกับติดตามคุณภาพน้ำ



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ผลการตรวจน้ำใช้

ด้าน	ลำดับ	การวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	วันที่ส่ง 28 ต.ค. 2563				วันที่ส่ง 10 มี.ค. 2564*				วันที่ส่ง 14 ก.ค. 2564			
				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง			
				LR	IPD	ห้องครัว		ต้นท่อ	IPD	ห้องครัว	ทศวรรษ	LR	IPD	ห้องครัว	ทศวรรษ
กายภาพ	1	ความเป็นกรด-ด่าง pH	7.0-8.5	7.23	7.14	7.14		7.7				6.34	6.3	6.56	6.56
	2	ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ TDS	<600 mg/L	25	25	25		44				28	28	28	28
	3	สี	<5 Pt-Co	5	5	5		54				5	5	5	2
	4	ความขุ่น	<5 NTU	1	1	1		4.64				2	2	3	1
	5	ความกระด้าง asCaCO ₃	<300 mg/L	7.12	7.12	7.12		16				12.46	10.68	11.57	10.68
	6	ซัลเฟต	<200 mg/L	<5	<5	<5		1				<5	<5	<5	<5
	7	คลอไรด์	<250 mg/L	6	6.26	6.26		4				6.76	6.76	6.76	6.51
	8	ไนเตรต	<45 mg/L	1.06	1.5	1.2		1.15				1.03	1.25	0.77	ไม่พบ
	9	เหล็ก	<0.5 mg/L	0.12	0.11	0.15		0.958				0.51	0.52	0.53	0.49
	10	สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	<0.01 mg/L	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ		ไม่พบ				ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ชีวภาพ	11	Total Coliforms MPN/100 mL	<1.8	17	7.8	7.8		6.9				<1.8	4.5	<1.8	4.5
	12	E.coli MPN/100 mL	<1.8	2	4.5	2		1.1				ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ผลการตรวจน้ำดื่ม

ด้าน	ลำดับ	การวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	วันที่ส่ง 28 ต.ค. 2563				วันที่ส่ง 10 มี.ค. 2564*				วันที่ส่ง 14 ก.ค. 2564			
				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง				จุดเก็บตัวอย่าง			
				สหกรณ์	IPD (ญ)	IPD (ช)		สหกรณ์	IPD (ญ)	IPD (ช)	ทศวรรษ	สหกรณ์	IPD (ญ)	IPD (ช)	ทศวรรษ
กายภาพ	1	ความเป็นกรด-ด่าง pH	6.5-8.5	6.56	6.72	6.77		7.4				6.83	6.89		6.59
	2	ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ TDS	<500 mg/L	27	29	25		52				31	29		4
	3	สี	<20 HZ	2	2	2		19				ไม่พบ	1		ไม่พบ
	4	ความขุ่น	<5 FAU	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ		1.46				ไม่พบ	1		ไม่พบ
	5	ความกระด้าง asCaCO3	<100 mg/L	0.45	0.45	0.45		9				0.89	0.89		0.22
	6	ซัลเฟต	<250 mg/L	<5	<5	<5		1				<5	<5		ไม่พบ
	7	คลอไรด์	<250 mg/L	6.76	7.01	6.26		4				7.51	7.01		1
	8	ไนเตรต (คำนวณเป็นไนโตรเจน)	<4.0 mg/L	0.41	0.45	1.15		1				0.69	ไม่พบ		ไม่พบ
	9	เหล็ก	<0.3 mg/L	<0.05	<0.05	0.11		0.244				0.23	0.29		ไม่พบ
	10	สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	<0.05 mg/L	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ		0.004				ไม่พบ	ไม่พบ		ไม่พบ
ชีวภาพ	11	Total Coliforms MPN/100 mL	<2.2	<1.1	1.1	5.1		23				<1.1	<1.1		<1.1
	12	E.coli MPN/100 mL	<2.2	ไม่พบ	1.1	2.2		1.1				ไม่พบ	ไม่พบ		ไม่พบ