

-สำเนาฉบับ-

ที่ ขร ๗๘๔๐๓ / ๖๖๓๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม
หมู่ที่ ๕ ตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย
จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๓๐

๑๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการสำรวจข้อมูลการก่อสร้าง/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านตามบัญชีนวัตกรรมไทย
เรียน นายอำเภอแม่สาย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการสำรวจข้อมูลการก่อสร้าง/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ อำเภอแม่สาย แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีแผนจะดำเนินการหรือขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านตามบัญชีนวัตกรรมไทยจะต้องมีความพร้อมด้านแหล่งน้ำ สถานที่ก่อสร้าง และระบบไฟฟ้า โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ โดยให้รายการแผนการดำเนินงานตามแบบที่กำหนดในรูปแบบเอกสารและส่งไฟล์ Excel ทางระบบ e-office ภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย จึงขอรายงานตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบรายงานแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

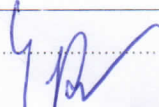
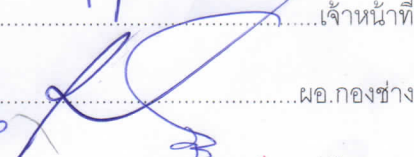


ขอแสดงความนับถือ



(นายวัชชัย ชันคำ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม
โทร. ๐๕๓-๗๐๙๕๘๒ ต่อ ๑๖
โทรสาร ๐๕๓-๗๐๙๕๘๒ ต่อ ๑๑

	ผู้พิมพ์
	เจ้าหน้าที่
	ผอ.กองช่าง
	ปลัด อบต.

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๕

ได้รับแล้ว

20 / ก.ย. / 65

แบบสำรวจระบบประปาหมู่บ้านเดิม เพื่อของบประมาณคลื่นวารี

1. สถานที่ตั้งระบบประปา ชื่อหน่วยงาน อบต./มต. คลองจาว หมู่ที่ 12 บ้าน วัดโพรงนา
 ตำบล คลองจาว อำเภอ แม่ระมาด จังหวัด ตาก จำนวนครัวเรือนใช้น้ำประปาจากระบบนี้ 250

2. ประเภทน้ำดิบของระบบ บาดาล ผิวดิน

3. ขนาดระบบประปาเดิม ไม่เกิน 7 ลบ.ม./ชม. (ไม่เกินขนาดกลาง) ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่)
 ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่มาก) อื่นๆ ขนาด.....ลบ.ม./ชม.

4. ระบบประปาเดิมมีระบบต่างๆ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ระบบกรองเดิม โรงสูบน้ำ ถังเก็บน้ำใต้อินดิน ขนาด 100 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำใบบนดิน ขนาด.....ลบ.ม.
 ท่อถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม. ความสูง 18 ม. ถังตกตะกอน ขนาด 10 ลบ.ม.
 บั๊มน้ำดิบ ขนาด 2 HP. 1 เฟส จำนวน 2 ตัว ตู้ควบคุมบั๊มน้ำดิบจำนวน.....ตู้ Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 บั๊มน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 3 HP. 3 เฟส จำนวน 2 ตัว ตู้ควบคุมบั๊มน้ำขึ้นถังสูงจำนวน.....ตู้ Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 ขนาดท่อรับน้ำดิบ 2 นิ้ว มีวาล์วปิดเปิดน้ำก่อนเข้าระบบกรองเดิม มี ไม่มี ลูกกลอนน้ำเต็มถังน้ำใส ลูกกลอนน้ำแห้งถังน้ำใส
 ลูกกลอนน้ำเต็มถังสูง ลูกกลอนอื่นๆ..... อื่นๆ ระบุ.....

5. ลักษณะของน้ำดิบ(หากไม่มีผลทดสอบ ให้ลงข้อมูลจากการสังเกตด้วยตา)

- ค่า PH น้อยกว่า 6.5 6.5-7.5 7.6-8.5 มากกว่า 8.5
 สีของน้ำ ไม่มีสี มีสีเล็กน้อย มีสีมาก ผลทดสอบสี(ถ้ามี).....HZ
 ความขุ่นของน้ำ ใส ขุ่นเล็กน้อย ขุ่นมาก ผลทดสอบ(ถ้ามี).....NTU
 ตะกอน ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ชนิดของตะกอน ระบุ.....
 ค่า TDS mg/L น้อยกว่า 500 500-1,000 มากกว่า 1,000 ผลทดสอบ TDS(ถ้ามี).....mg/L
 สนิทเหล็ก ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ผลทดสอบสนิมเหล็ก(ถ้ามี).....mg/L
 ความกระด้าง/หินปูน/ตะกรัน ไม่มี มีน้อย มีมาก ผลทดสอบกระด้าง(ถ้ามี).....mg/L
 กลิ่น ไม่มีกลิ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีกลิ่นมาก กลิ่นเกิดจาก.....
 อื่นๆ ระบุ.....

6. ลักษณะของน้ำประปาจากระบบเดิมที่ประชาชนใช้

ใสสามารถใช้ได้ พอใช้ได้ ไม่สามารถใช้ได้ อื่นๆ ระบุ.....

7. มีพื้นที่ว่างสำหรับวางระบบคลื่นวารี 3x3 สำหรับ 1 เครื่อง 6x3 สำหรับ 2 เครื่อง

พื้นดินแข็งเรียบ พื้นดินแข็งไม่เรียบ พื้นดินอ่อนเรียบ พื้นดินอ่อนไม่เรียบ

8. ปัญหากำลังไฟฟ้าไม่พอ มี ไม่มี แรงดันไฟฟ้าเทียบกับนิวตรอนขณะที่บั๊มทำงาน.....โวลต์

9. ปัญหาต่างๆ ของระบบประปาเดิม น้ำดื่มมีสีไม่พึงประสงค์ตามต้องการ - ระบบกรองไม่สะอาด

10. มีทางให้รถเข็นและเครนสามารถเข้ามาถึงบริเวณติดตั้งคลื่นวารีได้ เข้าได้ เข้าไม่ได้

11. แนวรูประบบประปาเดิม

12. แบนรูปน้ำดิบ (หากเป็นน้ำผิวดิน ใส่ขวดแล้วถ่ายรูป หากเป็นน้ำบาดาล ใส่ขวดเปิดฝา ทิ้งไว้ 1 วัน แล้วถ่ายรูป)

13. เคมี่ที่ใช้ต่อสัปดาห์.....



แบบสำรวจระบบประปาหมู่บ้านเดิม เพื่อของบประมาณคลื่นvari

1. สถานที่ตั้งระบบประปา ชื่อหน่วยงาน อบต./ทต..... หมู่ที่..... บ้าน.....
 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... จำนวนครัวเรือนใช้น้ำประปาจากระบบนี้.....

2. ประเภทน้ำดิบของระบบ บาดาล ผิวดิน

3. ขนาดระบบประปาเดิม ไม่เกิน 7 ลบ.ม./ชม. (ไม่เกินขนาดกลาง) ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่)
 ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่มาก) อื่นๆ ขนาด.....ลบ.ม./ชม.

4. ระบบประปาเดิมมีระบบต่างๆ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ระบบกรองเดิม โรงสูบน้ำ ถังเก็บน้ำใสใต้ดิน ขนาด.....ลบ.ม. ถังเก็บน้ำใสบนดิน ขนาด.....ลบ.ม.
 ท่อถังสูง ขนาด.....ลบ.ม. ความสูง.....ม. ถังตกตะกอน ขนาด.....ลบ.ม.
 บั๊มน้ำดิบ ขนาด.....HP.....เฟส จำนวน.....ตัว ตู้ควบคุมบั๊มน้ำดิบจำนวน.....ตู้ Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 บั๊มน้ำขึ้นถังสูง ขนาด.....HP.....เฟส จำนวน.....ตัว ตู้ควบคุมบั๊มน้ำขึ้นถังสูงจำนวน.....ตู้ Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 ขนาดท่อน้ำดิบ.....นิ้ว มีวาล์วปิดเปิดน้ำก่อนเข้าระบบกรองเดิม มี ไม่มี ลูกลอยน้ำเต็มถังน้ำใส ลูกลอยน้ำแห้งถังน้ำใส
 ลูกลอยน้ำเต็มถังสูง ลูกลอยอื่นๆ..... อื่นๆ ระบุ.....

5. ลักษณะของน้ำดิบ(หากไม่มีผลทดสอบ ให้ลงข้อมูลจากการสังเกตด้วยตา)

- ค่า PH น้อยกว่า 6.5 6.5-7.5 7.6-8.5 มากกว่า 8.5
 สีของน้ำ ไม่มีสี มีสีเล็กน้อย มีสีมาก ผลทดสอบสี(ถ้ามี).....HZ
 ความขุ่นของน้ำ ใส ขุ่นเล็กน้อย ขุ่นมาก ผลทดสอบ(ถ้ามี).....NTU
 ตะกอน ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ชนิดของตะกอน ระบุ.....
 ค่า TDS mg/L น้อยกว่า 500 500-1,000 มากกว่า 1,000 ผลทดสอบ TDS(ถ้ามี).....mg/L
 สนิทเหล็ก ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ผลทดสอบสนิมเหล็ก(ถ้ามี).....mg/L
 ความกระด้าง/หินปูน/ตะกรัน ไม่มี มีน้อย มีมาก ผลทดสอบกระด้าง(ถ้ามี).....mg/L
 กลิ่น ไม่มีกลิ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีกลิ่นมาก กลิ่นเกิดจาก.....
 อื่นๆ ระบุ.....

6. ลักษณะของน้ำประปาจากระบบเดิมที่ประชาชนใช้

ใสสามารถใช้ได้ พอใช้ได้ ไม่สามารถใช้ได้ อื่นๆ ระบุ.....

7. มีพื้นที่ว่างสำหรับวางระบบคลื่นvari 3x3 สำหรับ 1 เครื่อง 6x3 สำหรับ 2 เครื่อง

พื้นดินแข็งเรียบ พื้นดินแข็งไม่เรียบ - พื้นดินอ่อนเรียบ พื้นดินอ่อนไม่เรียบ

8. ปัญหากำลังไฟฟ้าไม่พอ มี ไม่มี แรงดันไฟฟ้าเทียบกับนิวตรอนขณะที่ปั๊มทำงาน.....โวลต์

9. ปัญหาต่างๆ ของระบบประปาเดิม.....

10. มีทางให้รถเขี่ยและเครนสามารถเข้ามาถึงบริเวณติดตั้งคลื่นvariได้ เข้าได้ เข้าไม่ได้

11. แนวนุรูประบบประปาเดิม

12. แขนงรูปน้ำดิบ (หากเป็นน้ำผิวดิน ใส่ขวดแล้วถ่ายรูป หากเป็นน้ำบาดาล ใส่ขวดเปิดฝา ทิ้งไว้ 1 วัน แล้วถ่ายรูป)

13. เคมีที่ใช้ต่อสัปดาห์.....

บ้านโป่ง หมู่ 8 ตำบลโป่งงาม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย



น้ำดิบ บ้านโป่ง ม ๘



แบบสำรวจระบบประปาหมู่บ้านเดิม เพื่อของบประมาณคลื่นvari

1. สถานที่ตั้งระบบประปา ชื่อหน่วยงาน อบต./ทต..... หมู่ที่ 1 บ้าน ๕๓
 ตำบล ไม้ดง อำเภอลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี จำนวนครัวเรือนใช้น้ำประปาจากระบบนี้ 427

2. ประเภทน้ำดิบของระบบ บาดาล ผิวดิน

3. ขนาดระบบประปาเดิม ไม่เกิน 7 ลบ.ม./ชม. (ไม่เกินขนาดกลาง) ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่)
 ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่มาก) อื่นๆ ขนาด.....ลบ.ม./ชม.

4. ระบบประปาเดิมมีระบบต่างๆ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ระบบกรองเดิม โรงสูบน้ำ ถังเก็บน้ำใสใต้ดิน ขนาด 100 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำใสบนดิน ขนาด.....ลบ.ม.
 หอดังสูง ขนาด 30ลบ.ม. ความสูง 18ม. ถังตกตะกอน ขนาด.....ลบ.ม.
 ปั้มน้ำดิบ ขนาด 2 HP 3 เฟส จำนวน 1 ตัว ตู้ควบคุมปั้มน้ำดิบจำนวน 1 ตัว Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 ปั้มน้ำขึ้นถึงสูง ขนาด 3 HP 3 เฟส จำนวน 2 ตัว ตู้ควบคุมปั้มน้ำขึ้นถึงสูงจำนวน 2 ตัว Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 ขนาดท่อน้ำดิบ 2 นิ้ว มีวาล์วปิดเปิดน้ำก่อนเข้าระบบกรองเดิม มี ไม่มี ลูกลอยน้ำเต็มถึงน้ำใส ลูกลอยน้ำแห้งถึงน้ำใส
 ลูกลอยน้ำเต็มถึงสูง ลูกลอยอื่นๆ..... อื่นๆ ระบุ.....

5. ลักษณะของน้ำดิบ(หากไม่มีผลทดสอบ ให้ลงข้อมูลจากการสังเกตด้วยตา)

- ค่า PH น้อยกว่า 6.5 6.5-7.5 7.6-8.5 มากกว่า 8.5
 สีของน้ำ ไม่มีสี มีสีเล็กน้อย มีสีมาก ผลทดสอบสี(ถ้ามี)HZ
 ความขุ่นของน้ำ ใส ขุ่นเล็กน้อย ขุ่นมาก ผลทดสอบ(ถ้ามี).....NTU
 ตะกอน ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ชนิดของตะกอน ระบุ.....
 ค่า TDS mg/L น้อยกว่า 500 500-1,000 มากกว่า 1,000 ผลทดสอบ TDS(ถ้ามี).....mg/L
 สนิทเหล็ก ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ผลทดสอบสนิมเหล็ก(ถ้ามี).....mg/L
 ความกระด้าง/หินปูน/ตะกรัน ไม่มี มีน้อย มีมาก ผลทดสอบกระด้าง(ถ้ามี).....mg/L
 กลิ่น ไม่มีกลิ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีกลิ่นมาก กลิ่นเกิดจาก.....
 อื่นๆ ระบุ.....

6. ลักษณะของน้ำประปาจากระบบเดิมที่ประชาชนใช้

- ใสสามารถใช้ได้ พอใช้ได้ ไม่สามารถใช้ได้ อื่นๆ ระบุ.....

7. มีพื้นที่ว่างสำหรับวางระบบคลื่นvari 3x3 สำหรับ 1 เครื่อง 6x3 สำหรับ 2 เครื่อง

- พื้นดินแข็งเรียบ พื้นดินแข็งไม่เรียบ พื้นดินอ่อนเรียบ พื้นดินอ่อนไม่เรียบ

8. ปัญหากำลังไฟฟ้าไม่พอ มี ไม่มี แรงดันไฟฟ้าเทียบกับนิวตรอนขณะที่ปั้มทำงาน.....โวลต์

9. ปัญหาต่างๆ ของระบบประปาเดิม น้ำขุ่น (เกิดจากหินปูนผลผลิตขมิ้น มีน้ำขุ่น กอแอมมิเนียมน้ำไม่ขุ่น)

10. มีทางให้รถเขี่ยและเครนสามารถเข้ามาถึงบริเวณติดตั้งคลื่นvariได้ เข้าได้ เข้าไม่ได้

11. แนวนรูประบบประปาเดิม

12. แขนงรูปน้ำดิบ (หากเป็นน้ำผิวดิน ใส่ขวดแล้วถ่ายรูป หากเป็นน้ำบาดาล ใส่ขวดเปิดฝา ทิ้งไว้ 1 วัน แล้วถ่ายรูป)

13. เคมีที่ใช้ต่อสัปดาห์.....

บ้านถ้ำ หมู่ที่ ๑ ต.โป่งงาม อ.แม่สาย จ.เชียงราย



ระบบประปาเดิม

บ้านถ้ำ หมู่ที่ ๑ ต.โป่งงาม อ.แม่สาย จ.เชียงราย



รูปน้ำดิบก่อน



รูปน้ำดิบหลังใส่ขวดทิ้งไว้หนึ่งคืน

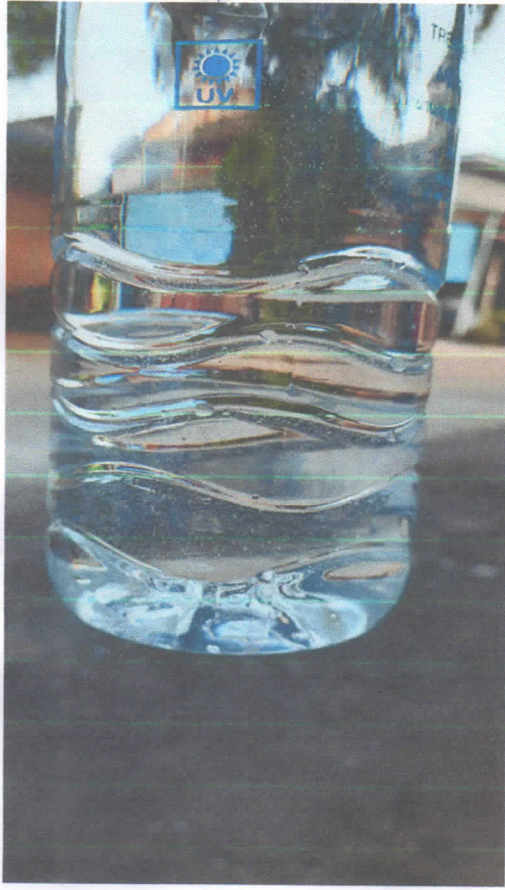
แบบสำรวจระบบประปาหมู่บ้านเดิม เพื่อของบประมาณคลื่นvari

- สถานที่ตั้งระบบประปา ชื่อหน่วยงาน อบต./ทต..... หมู่ที่ 5 บ้าน ท้ายทุ่งแดง
ตำบล ท้ายทุ่งแดง อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก จำนวนครัวเรือนใช้น้ำประปาจากระบบนี้ 964
- ประเภทน้ำดิบของระบบ บาดาล ผิวดิน
- ขนาดระบบประปาเดิม ไม่เกิน 7 ลบ.ม./ชม. (ไม่เกินขนาดกลาง) ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่)
 ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. (ขนาดใหญ่มาก) อื่นๆ ขนาด.....ลบ.ม./ชม.
- ระบบประปาเดิมมีระบบต่างๆ ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
 ระบบกรองเดิม โรงสูบน้ำ ถังเก็บน้ำใสใต้ดิน ขนาด 100 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำใสบนดิน ขนาด.....ลบ.ม.
 ท่อถังสูง ขนาด 30ลบ.ม. ความสูง 18ม. ถังตกตะกอน ขนาด.....ลบ.ม.
 ปั๊มน้ำดิบ ขนาด 9 HP 3 เฟส จำนวน 1 ตัว ตู้ควบคุมปั๊มน้ำดิบจำนวน 1 ตัว Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
 ปั๊มน้ำขึ้นถังสูง ขนาด 9 HP 3 เฟส จำนวน 1 ตัว ตู้ควบคุมปั๊มน้ำขึ้นถังสูงจำนวน 1 ตัว Auto ได้ ไม่ได้ ไม่ปกติระบุ.....
ขนาดท่อน้ำดิบ 9 นิ้ว มีวาล์วปิดเปิดน้ำก่อนเข้าระบบกรองเดิม มี ไม่มี ลูกลอยน้ำเต็มถังน้ำใส ลูกลอยน้ำแห้งถังน้ำใส
 ลูกลอยน้ำเต็มถังสูง ลูกลอยอื่นๆ..... อื่นๆ ระบุ.....
- ลักษณะของน้ำดิบ(หากไม่มีผลทดสอบ ให้ลงข้อมูลจากการสังเกตด้วยตา)
ค่า PH น้อยกว่า 6.5 6.5-7.5 7.6-8.5 มากกว่า 8.5
สีของน้ำ ไม่มีสี มีสีเล็กน้อย มีสีมาก ผลทดสอบสี(ถ้ามี).....HZ
ความขุ่นของน้ำ ใส ขุ่นเล็กน้อย ขุ่นมาก ผลทดสอบ(ถ้ามี).....NTU
ตะกอน ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ชนิดของตะกอน ระบุ.....
ค่า TDS mg/L น้อยกว่า 500 500-1,000 มากกว่า 1,000 ผลทดสอบ TDS(ถ้ามี).....mg/L
สนิมเหล็ก ไม่มี มีน้อย มีปานกลาง มีมาก ผลทดสอบสนิมเหล็ก(ถ้ามี).....mg/L
ความกระด้าง/หินปูน/ตะกรัน ไม่มี มีน้อย มีมาก ผลทดสอบกระด้าง(ถ้ามี).....mg/L
กลิ่น ไม่มีกลิ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีกลิ่นมาก กลิ่นเกิดจาก.....
อื่นๆ ระบุ.....
- ลักษณะของน้ำประปาจากระบบเดิมที่ประชาชนใช้
 ใสสามารถใช้ได้ พอใช้ได้ ไม่สามารถใช้ได้ อื่นๆ ระบุ.....
- มีพื้นที่วางสำหรับวางระบบคลื่นvari 3x3 สำหรับ 1 เครื่อง 6x3 สำหรับ 2 เครื่อง
 พื้นดินแข็งเรียบ พื้นดินแข็งไม่เรียบ พื้นดินอ่อนเรียบ พื้นดินอ่อนไม่เรียบ
- ปัญหากำลังไฟฟ้าไม่พอ มี ไม่มี แรงดันไฟฟ้าเทียบกับนิวตรอนขณะปั๊มทำงาน..... 910 โวลต์
- ปัญหาต่างๆ ของระบบประปาเดิม..... หินปูนอุดตัน
- มีทางให้รถเข็นและครนสามารถเข้ามาถึงบริเวณติดตั้งคลื่นvari ได้ เข้าได้ เข้าไม่ได้
- แบบรูประบบประปาเดิม

12. แขนงรูปน้ำดิบ (หากเป็นน้ำผิวดิน ใส่ขวดแล้วถ่ายรูป หากเป็นน้ำบาดาล ใส่ขวดเปิดฝา ทิ้งไว้ 1 วัน แล้วถ่ายรูป)

13. เคมีที่ใช้ต่อสัปดาห์.....

ก่อน



หลัง

