

ข้อเสนอแนะสำหรับงานประปาของโครงการนี้ในอนาคตและสำหรับการวิจัยภายหลัง

9.1 ข้อเสนอแนะสำหรับงานประปาของโครงการนี้ในอนาคต

1. การออกแบบระบบผลิตน้ำประปา โดยใช้ค่าอัตราในการผลิต 50 แกลลอน/คน/วัน นี้ใช้ได้ แต่ต้องจ่ายน้ำให้ประชาชนใช้เป็นช่วงเวลา ตามที่ได้ทำการศึกษาไว้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
2. ในการก่อสร้างระบบผลิตน้ำแบบทรายกรองช้า นี้ ควรจะทำการก่อสร้างเอง โดยไม่อยู่ในรูปของการจ้างเหมา เพราะจะเป็นการประหยัดและได้ผลสัมฤทธิ์ความมุ่งหมาย โดยเฉพาะในกรณีที่ทางผู้รับผิดชอบสามารถที่จะควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่วิศวกร สุขาภิบาล ได้ออกแบบไว้
3. ในการดำเนินการผลิต เนื่องจากระบบทรายกรองช้าที่ออกแบบไว้นี้ คนในหมู่บ้านสามารถดำเนินการได้ โดยในระหว่างการก่อสร้างควรที่จะเลือกตัวบุคคลมาทำงานร่วม เพื่อให้เรียนรู้ในส่วนต่าง ๆ ของระบบ และรับการฝึกอบรมไปในเวลาเดียวกัน เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้นั้นก็จะสามารถปฏิบัติการได้เป็นอย่างดี
4. ในการดำเนินการเกี่ยวกับการประปาของโครงการนี้ เมื่ออยู่ในความดูแลของจังหวัด ถ้ามีปัญหา ทางจังหวัดสามารถที่จะขอความช่วยเหลือที่ได้จากกอง ประปาภูมิภาค กรมโยธาธิการ
5. เพื่อให้ราษฎรในหมู่บ้านอพยพมีความรักและรับผิดชอบต่อส่วนรวม คือ ไม่ปฏิบัติการทำงานหลายส่วนต่าง ๆ ของระบบประปา เช่น เจาะท่อเมนค์เพื่อปล่อยให้น้ำไหลเข้าสู่ไร่ของคน ก่อท่อแยกจากท่อเมนค์เข้าสู่บ่อที่คนได้ขุดไว้ มีการทำลายลูกลอยในถังจ่ายน้ำขนาด 400 แกลลอน ในขณะที่น้ำไม่ไหล เป็นต้น ผู้รับผิดชอบ

ควรจะทำให้มีการศึกษา อบรม ในเรื่องเหล่านี้แก่ราษฎรในหมู่บ้าน ซึ่งอาจจะผ่าน โดยทางโรงเรียน หรือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อให้ราษฎรในหมู่บ้านเกิดความเข้าใจ รัก ห่วงแทน และเสียสละ ต่อการสาธารณสุขโลกนี้

6. ในกรณีที่คุณควบคุมการดำเนินการผลิต และดูแลรักษาระบบผลิตน้ำประปา นี้ ซึ่งเลือก มาจากคนในชุมชนนั้น ขอความรับผิดชอบหน้าที่ ราษฎรแต่ละคนในชุมชนนั้นควร จะถือเป็นหน้าที่ที่จะต้องคอยสอดส่อง ดูแล และรายงานให้ผู้ที่รับผิดชอบเหนือกว่าทราบ
7. ต้องมีการดูแลรักษาบริเวณสถานที่รอบ ๆ ส่วนต่าง ๆ ของระบบทรายกรองซ้ำให้สะอาด หมดมีการวางหญ้า และพยายามทดก่งให้ดูเรียบร้อยอยู่เสมอ

9.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไปข้างหน้า

จากการทดลองและวิจัยนี้ ยังมีงานที่ควรจะทำการศึกษาทดลองและวิจัยต่อไปอีก คือ ควรจะมีความศึกษา และวิจัย ถึงการทำงานของ Prefilter เมื่อเปลี่ยนไปใช้ตัวกรอง ชนิดอื่น ๆ แทน