



การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การใช้น้ำอย่างประหยัด และการจัดการน้ำเสียในชุมชน



การอนุรักษ์น้ำ แก้ไขปัญหาน้ำ เสียหรือการสูญเสียทรัพยากรน้ำ ดังนี้

1. ใช้น้ำอย่างประหยัด

นอกจากลดค่าน้ำแล้ว ยังทำให้ปริมาณน้ำเสียที่จะทิ้งลงแหล่งน้ำมีปริมาณน้อยและป้องกันการขาดแคลนน้ำด้วย

2. สงวนน้ำไว้ใช้ในบางฤดูหรือใน สถานะที่มีน้ำมาก

ควรมีการเก็บน้ำไว้ใช้ เช่น การสร้างโอ่งน้ำ ขุดลอกแหล่งน้ำ รวมทั้งการสร้างอ่างเก็บน้ำ และระบบชลประทาน

3. พัฒนาแหล่งน้ำเพิ่ม

เพื่อให้มีน้ำไว้ใช้ ทั้งในครัวเรือนและในการเกษตร

4. ป้องกันน้ำเสีย

ไม่ทิ้งขยะและสิ่งปฏิกูลสารพิษลงในแหล่งน้ำ

5. นำน้ำเสียกลับไปใช้

เช่น น้ำทิ้งจากการล้างภาชนะอาหาร สามารถนำไปรดน้ำต้นไม้ได้



ข้อดีของการใช้น้ำทิ้ง

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ นำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2. สารอาหารในน้ำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดจะมีไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ซึ่งเป็นธาตุอาหารจำเป็นของพืช การใช้น้ำทิ้งในการเพาะปลูกจะช่วยลดปริมาณการใช้สารเคมีและปุ๋ยได้

3. ความสม่ำเสมอของปริมาณน้ำ เนื่องจากประชาชนมีการใช้น้ำ และก่อให้เกิดน้ำทิ้งน้ำเสียทุกวัน การนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์จะช่วยลดการขาดน้ำในชุมชนได้