



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดชลบุรี



หลากหลายสาระกับ การใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำในชุมชน



จัดการอย่างไร?
น้ำเสียชุมชน

วิธี การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค
ในชุมชนท้องถิ่น



การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

6วิธี
ประหยัดน้ำ

Save Water, Save World

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



วิธี การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ในชุมชนท้องถิ่น

● ตามแนวทางของ สสส.

4 วิธี การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ในชุมชนท้องถิ่น



1

การกักเก็บน้ำฝน

ใช้อ่างเก็บน้ำหรือภาชนะอื่นๆ
กักเก็บน้ำฝนเพื่อให้มีน้ำใช้ทั้งชุมชน

2



ปลูก 'พืชใช้น้ำน้อย' หลังฤดูทำนา
ลดความเสี่ยง เสริมรายได้เกษตรกร
เช่น พืชตระกูลถั่ว มะละกอ ฟักทอง
ฟักเขียว แต้วมังกร มะพร้าว มันสำปะหลัง

3



บริหารจัดการแหล่งน้ำในชุมชน

ขุดลอกขยายคลองธรรมชาติเดิม
ดักน้ำหลากไว้ส่งตามแนวคลอง
กักเก็บไว้ตามแก้มลิง เพื่อใช้ยามหน้าแล้ง

4



ปลูกฝังการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า

สร้างจิตสำนึกร่วมกันสู่การปฏิบัติเป็นกิจวัตร
ช่วยให้การประหยัดน้ำในชุมชนเป็นรูปธรรม



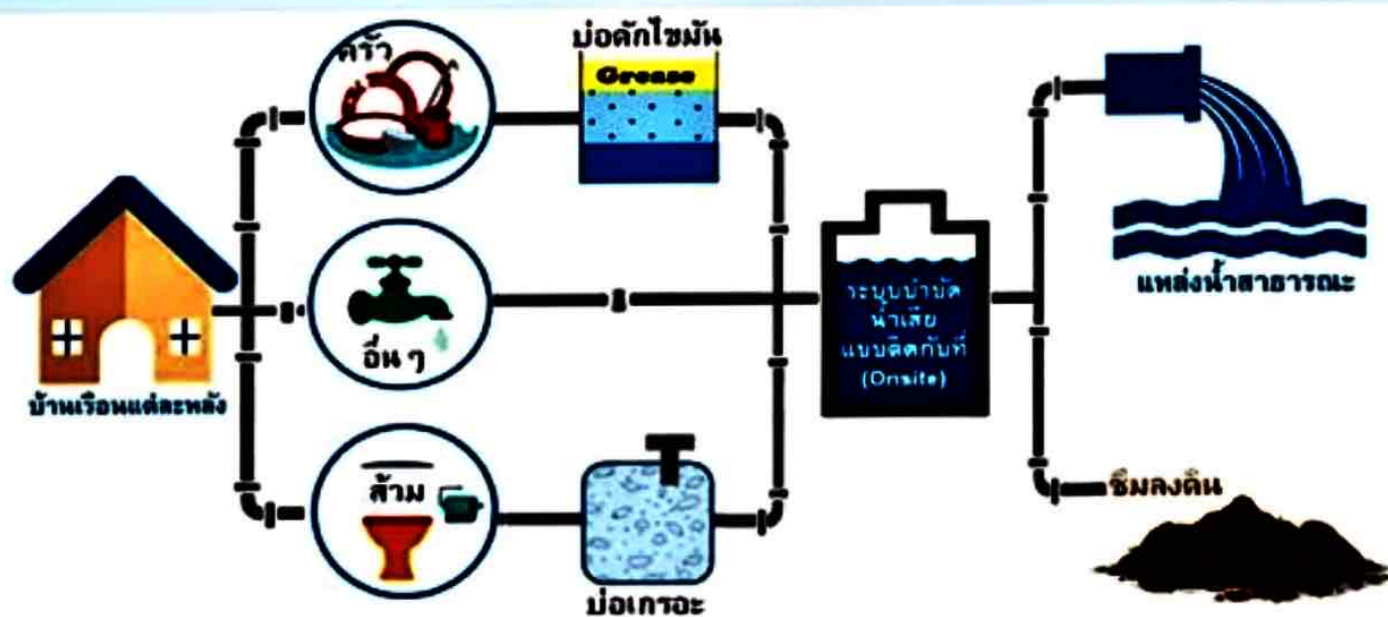
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์
เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



จัดการอย่างไร? น้ำเสียชุมชน

แนวทางที่ 1 ชุมชนที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

โดยบ้านเรือนแต่ละหลังควรมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ แล้วตามด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพดีขึ้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือซึมลงดิน



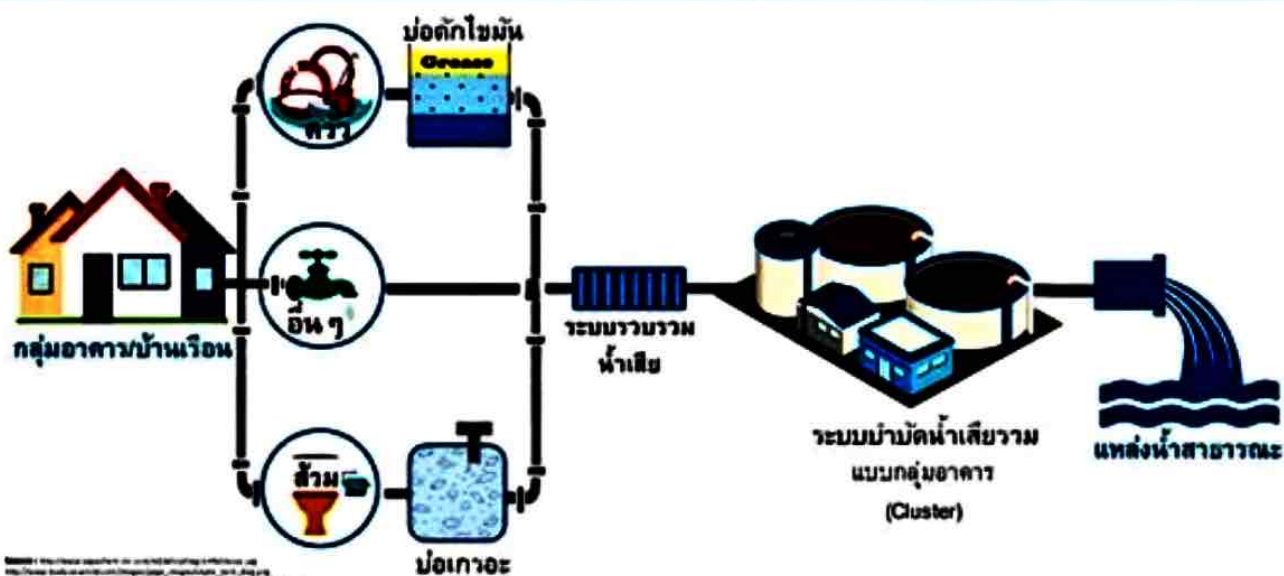
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



แนวทางที่ 2 ชุมชนที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster)

โดยบ้านเรือนหลายๆ หลัง รวมเป็นกลุ่มชุมชนควรมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ แล้วส่งน้ำเสียเข้าระบบรวบรวม
น้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster) ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



Citation: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0186943.g002>

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

6 วิธี ประหยัดน้ำ

Save Water, Save World



ปรับเปลี่ยน
พฤติกรรมการใช้
น้ำ



การซ่อมแซมและ
บำรุงรักษาระบบน้ำ



การประหยัดน้ำใน
พื้นที่สวน



การเลือกใช้
อุปกรณ์ประหยัดน้ำ



การใช้น้ำหมุนเวียน



การเผยแพร่ความรู้
และส่งเสริมการ
ประหยัดน้ำ

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น

1. ปรับพฤติกรรมการใช้น้ำ

- ปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้น้ำในปริมาณที่พอเหมาะ
- อาบน้ำด้วยฝักบัวแทนการใช้อ่างอาบน้ำ

2. การเลือกใช้อุปกรณ์

- ติดตั้งหัวฝักบัวหรือก๊อกน้ำแรงดันต่ำ
- เลือกใช้เครื่องซักผ้าหรือเครื่องล้างจานที่มีระบบประหยัดน้ำ

3. การซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบน้ำ

- ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อน้ำ ก๊อกน้ำ และห้องน้ำ
- หมั่นดูแลบ่อพักน้ำและระบบระบายน้ำให้ทำงานได้ดี

4. การใช้น้ำหมุนเวียน

- ใช้น้ำที่ใช้แล้ว เช่น น้ำล้าง มารดต้นไม้
- การเก็บน้ำฝนมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้หรือทำความสะอาดพื้น

5. การประหยัดน้ำในพื้นที่สวน

- รดน้ำต้นไม้ในช่วงเวลาเช้าหรือเย็นเพื่อลดการระเหยของน้ำ
- ใช้ระบบรดน้ำหยดแทนการใช้น้ำสายยาง

6. การเผยแพร่ความรู้และส่งเสริมการประหยัดน้ำ

- เพราะการประหยัดน้ำเป็นเรื่องง่ายที่ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมได้

SAVE WATER SAVE YOUR LIFE SAVE THE WORLD