



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 ถั่วมั่งกร มะพร้าว มันสำปะหลัง

3



บริหารจัดการแหล่งน้ำในชุมชน

ขุดลอกขยายคลองธรรมชาติเดิม
ดักน้ำหลากไว้ส่งตามแนวคลอง
กักเก็บไว้ตามแก้มลิง เพื่อใช้ยามหน้าแล้ง

4



ปลูกฝังการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า

สร้างจิตสำนึกร่วมกันสู่การปฏิบัติเป็นกิจวัตร
ช่วยให้การประหยัดน้ำในชุมชนเป็นรูปธรรม

ที่มา : กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการบริหารจัดการน้ำโดยชุมชนอย่างยั่งยืน อบต.อิเซ จ.ศรีสะเกษ
เครือข่ายร่วมสร้างชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักสนับสนุนสุขภาวะชุมชน สสส.

สสส
สำนักงานกองทุนสนับสนุน
การวิจัย



จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

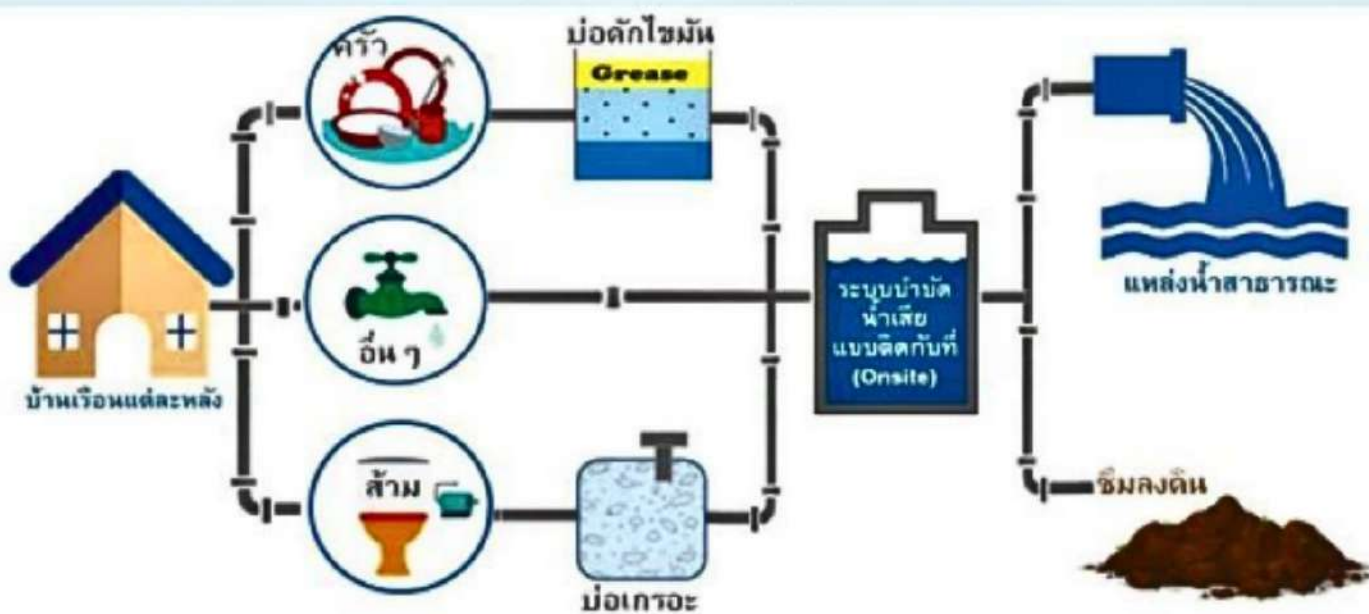
เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



จัดการอย่างไร? น้ำเสียชุมชน

แนวทางที่ 1 ชุมชนที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

โดยบ้านเรือนแต่ละหลังควรมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ แล้วตามด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพดีขึ้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือซึมลงดิน



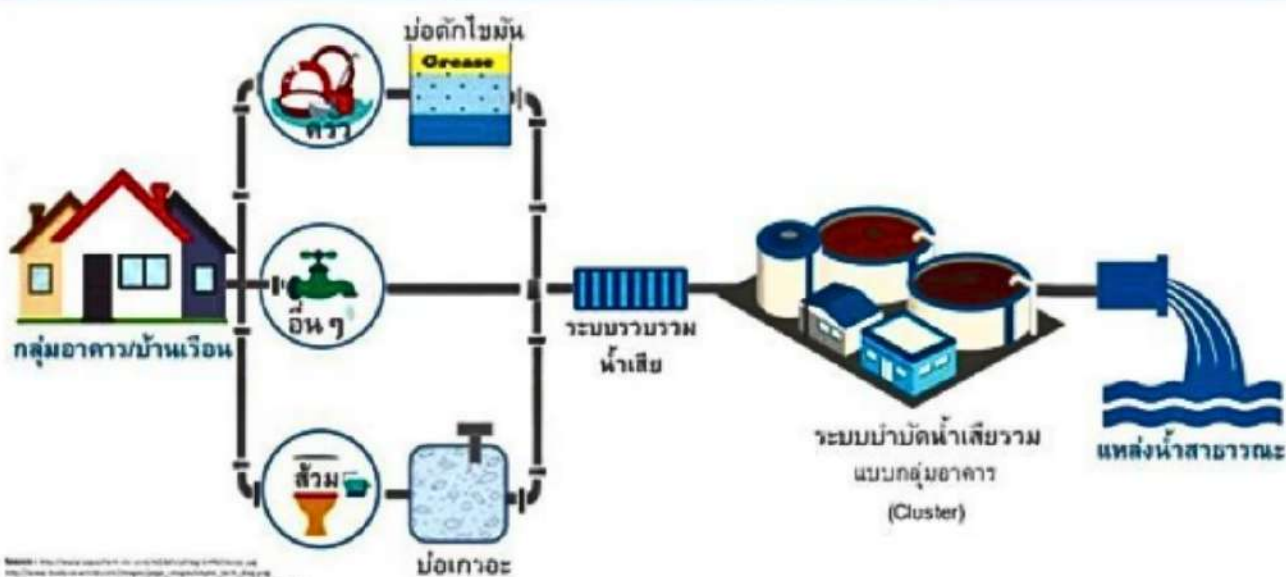
จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



แนวทางที่ 2 ชุมชนที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster)

โดยบ้านเรือนหลายๆ หลัง รวมเป็นกลุ่มชุมชนควรมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยบ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ แล้วส่งน้ำเสียเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบกลุ่มอาคาร (Cluster) ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



Source: <http://www.spru.or.th> โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
<http://www.spru.or.th> โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
<http://www.spru.or.th> โดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น



การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

6วิธี ประหยัดน้ำ

Save Water, Save World



ปรับเปลี่ยน
พฤติกรรมการใช้
น้ำ



การซ่อมแซมและ
บำรุงรักษาระบบน้ำ



การประหยัดน้ำใน
พื้นที่สวน



การเลือกใช้
อุปกรณ์ประหยัดน้ำ



การใช้น้ำหมุนเวียน



การเผยแพร่ความรู้
และส่งเสริมการ
ประหยัดน้ำ

เทศบาลตำบลท่าพระ จังหวัดขอนแก่น

SAVE WATER SAVE YOUR LIFE SAVE THE WORLD

1. ปรับพฤติกรรมการใช้น้ำ

- ปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้น้ำในปริมาณที่พอเหมาะ
- อาบน้ำด้วยฝักบัวแทนการใช้
อ่างอาบน้ำ

2. การเลือกใช้อุปกรณ์

- ติดตั้งหัวฝักบัวหรือก๊อกน้ำ
แรงดันต่ำ
- เลือกใช้เครื่องซักผ้าหรือเครื่อง
ล้างจานที่มีระบบประหยัดน้ำ

3. การซ่อมแซมและบำรุง รักษาระบบน้ำ

- ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อ
น้ำ ก๊อกน้ำ และห้องน้ำ
- หมั่นดูแลบ่อพักน้ำและระบบ
ระบายน้ำให้ทำงานได้ดี

4. การใช้น้ำหมุนเวียน

- นำน้ำที่ใช้แล้ว เช่น น้ำล้าง มา
รดต้นไม้
- การเก็บน้ำฝนมาใช้ในการรดน้ำ
ต้นไม้หรือทำความสะอาดพื้น

5. การประหยัดน้ำในพื้นที่ สวน

- รดน้ำต้นไม้ในช่วงเวลาเช้าหรือ
เย็นเพื่อลดการระเหยของน้ำ
- ใช้ระบบรดน้ำหยดแทนการใช้
สายยาง

6. การเผยแพร่ความรู้และ ส่งเสริมการประหยัดน้ำ

- เพราะการประหยัดน้ำเป็น
เรื่องง่ายที่ทุกคนสามารถมี
ส่วนร่วมได้