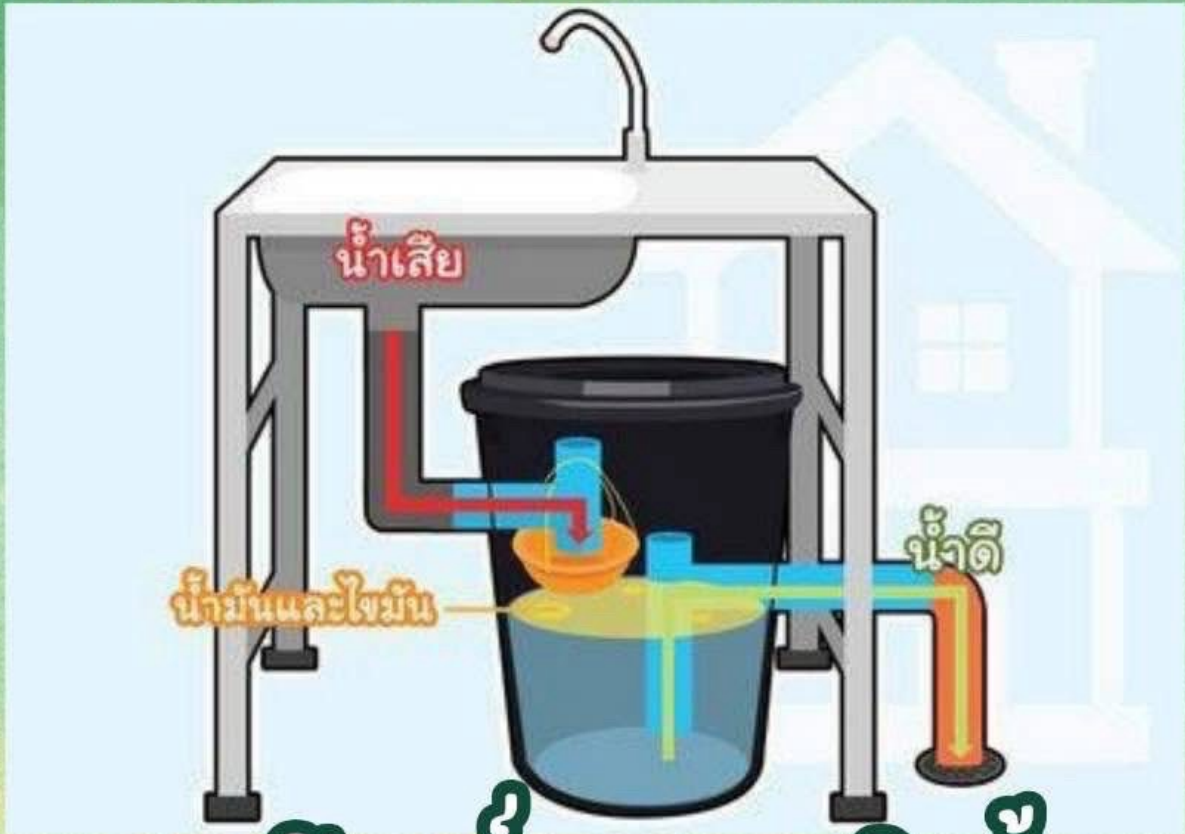


การติดตั้งถังดักไขมัน

ใช้เชื่อมต่อกับอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าของถังดักไขมัน และเชื่อมท่อน้ำออกของถังดักไขมันเข้ากับท่อระบายน้ำ



ประโยชน์ของการติดตั้ง

- ท่อระบายน้ำไม่อุดตัน
- สภาพแวดล้อมดีขึ้น
- ระบบบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพ
- น้ำทั้งมีความสะอาด
- แห้งน้ำไม่มีกลิ่น

จัดทำโดย:

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



เตรียมการป้องกัน ระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม

1. ทำความสะอาด เก็บขยะ คูคลองระบายน้ำในชุมชน
2. รณรงค์ให้ชุมชน สถานประกอบการ มีความรู้การจัดการขยะและบำบัดน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำและทะเล
3. ควรมีการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและเชื่อมต่อท่อในชุมชนและสถานประกอบการ ตรวจสอบเครื่องจักรของสถานีสูบและระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ
4. หน่วยงานท้องถิ่นควรดำเนินการหาสาเหตุและประสานงานร่วมกันแก้ไขอย่างทันท่วงที
5. สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ริมแหล่งน้ำควรมีการตรวจสอบระบบน้ำเสีย ให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ
6. จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัยต่อระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในเชิงพื้นที่



น้ำเสียชุมชน

ปริมาณน้ำเสียรวมที่เกิดจากบ้านเรือน 150 ลิตร/คน/วัน



80%

ของปริมาณน้ำที่ไหลในบ้านเรือน กลายเป็นน้ำเสียที่มักถูกระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยไม่ได้รับการบำบัดอย่างทั่วถึง

โดยเฉลี่ยแล้วปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากบ้านเรือน มีปริมาณความสกปรกในรูปของบีโอดีเฉลี่ยอยู่ที่ 120 มิลลิกรัม/ลิตร

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ