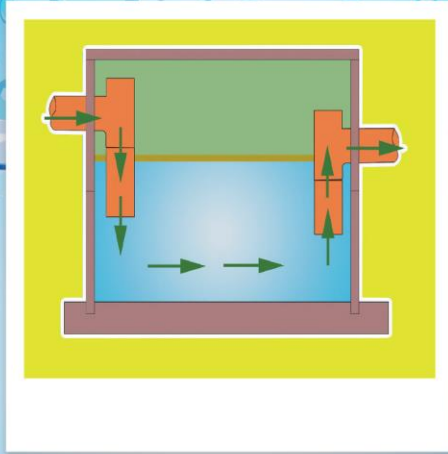


การสร้างถังดักไขมัน

ติดตั้งถังไขมันขาทำได้โดยใช้วิธีอย่างง่าย เช่น ดังพลาสติกหรือ วัสดุขบขี้เม้นต์มาวางซ้อนกัน แล้วใส่ท่อพีวีซีหรือแผ่นกั้นเพื่อทำทางน้ำเข้าและทางน้ำออก โดยมีระยะเวลาเก็บกักของถังดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง



การใช้งานและการดูแล

1. ติดตั้งตะแกรงดักขยะเพื่อป้องกันเศษอาหารเข้าในถังดักไขมัน
2. หมั่นเก็บเศษอาหารที่กรองอย่างสม่ำเสมอ
3. ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำอาบ น้ำซักผ้า น้ำฝน เข้าถังดักไขมัน
4. หมั่นตักกากไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์
5. หมั่นตรวจสอบท่อน้ำที่รับน้ำจากถังดักไขมันหากมีไขมันอยู่เป็นก้อนหรือคราบต้องทำตามข้อ 4 อีกครั้ง

มาช่วยมือกัน..มลพิษทางน้ำกัน..गेठरुड

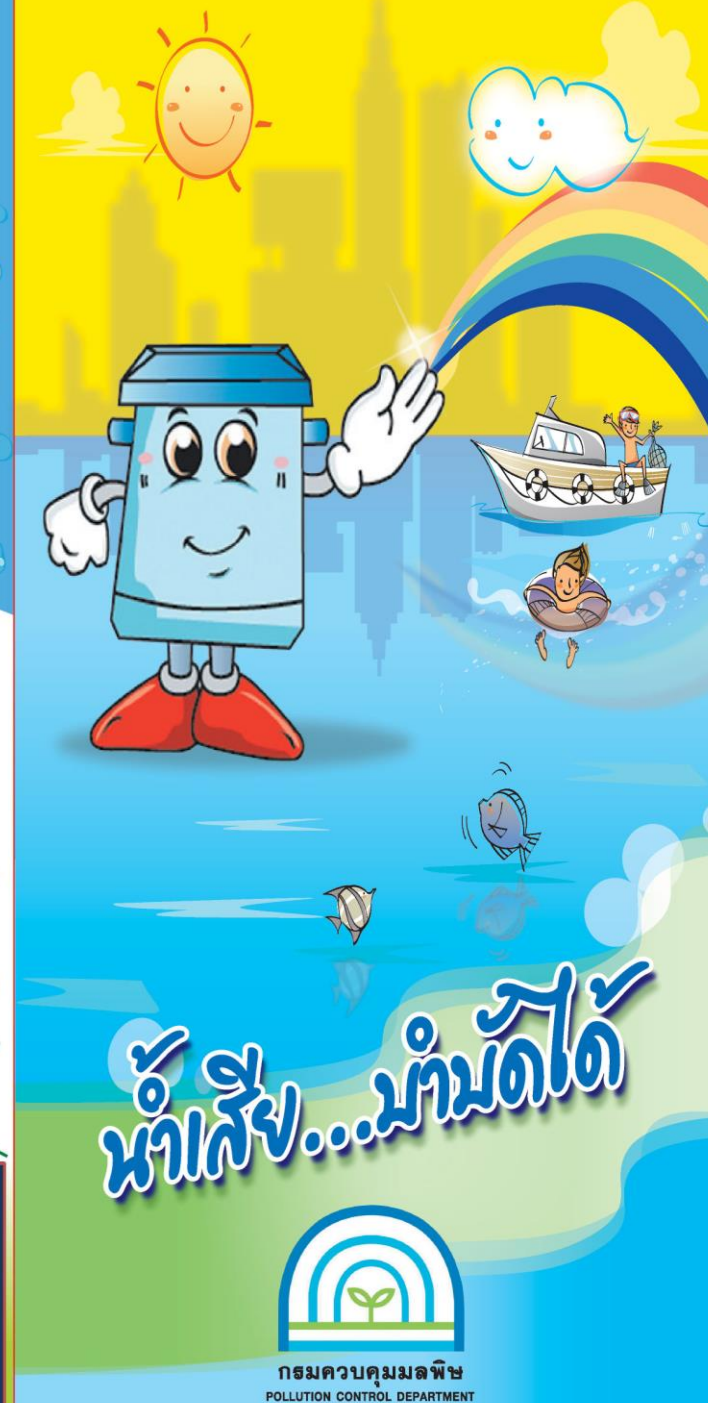
1. ไม่ทิ้งของเสียลงสู่แหล่งน้ำและทางระบายน้ำสาธารณะ
2. นำป้ตน้ำเสียขึ้นต้นก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำหรือท่อน้ำ
3. ช่วยกันลดปริมาณการใช้ น้ำ
4. ไม่ใช้ผงซักฟอก น้ำยาปรับผ้านุ่ม เกินความจำเป็น
5. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี สารกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร
6. ทนุเรือนน้ำและใช้ประโชนน้ำให้มากที่สุดก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำ



เทศบาลตำบลเกาะเต่า
Koh Tao Municipality

หมู่ 3 ตำบลเกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84360
โทร/โทรสาร 077-601-981

ส่วนน้ำเสียชุมชน สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 (อารีย์สัมพันธ์) ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02298 2168 – 82 โทรสาร 0 2298 5380



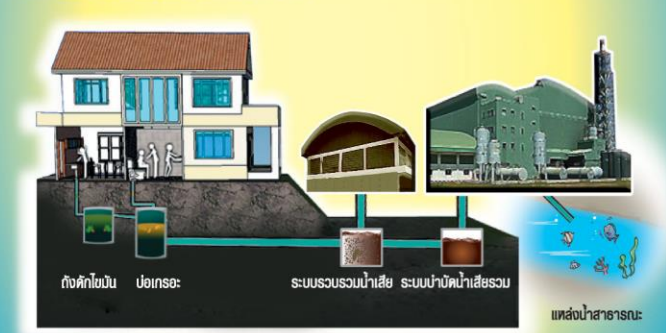
กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

การจัดการน้ำเสีย จากบ้านเรือน และอาคาร



น้ำเสียชุมชน หมายถึง น้ำเสียจากบ้านเรือน
หรือ อาคารซึ่งเกิดจากกิจกรรมประจำวัน
เช่น การซักผ้า การล้างจาน การอาบน้ำ
การประกอบอาหาร และห้องส้วม

แนวทางจัดการน้ำเสียจากบ้านเรือนและอาคาร 2 รูปแบบ ส่งทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม



น้ำมดที่ในส่งกำจัด

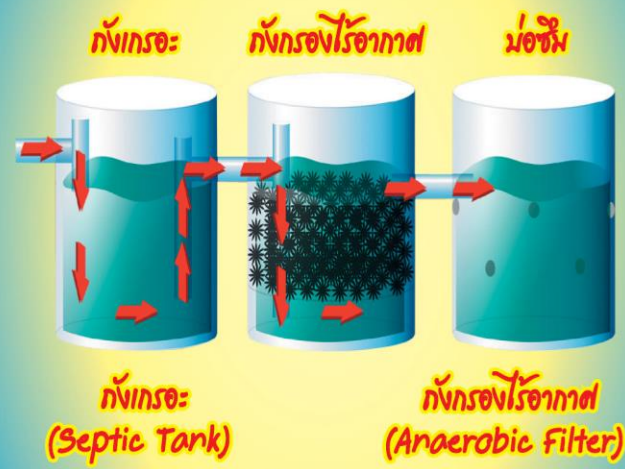


การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคาร
บ้านพักอาศัยต้องคำนึงถึงขนาดที่เหมาะสม
ต่อขนาดสมาชิกในบ้าน จึงจะมีประสิทธิภาพ
ในการบำบัดน้ำเสีย



ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านเรือน และอาคาร On-site Treatment

เป็นระบบที่มีกระบวนการบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายทาง
จากบ้านเรือน และอาคารให้มีความสะอาดของน้ำเสีย
ลดส่งต่อจนระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยทั่วไปนิยมใช้
ถังตกตะกอน (Grease Trap) ถังเกราะ (Septic Tank)
ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เนื่องจาก
กระบวนการง่ายและมีการผลิตเป็นถังสำเร็จรูป ทำให้
สะดวกในการติดตั้ง



มีลักษณะเป็นบ่อปิด และไม่มีการเติมอากาศในบ่อ เพื่อให้เกิดการ
ทำงานของจุลินทรีย์ภายใต้สภาวะไร้อากาศ ใช้สำหรับการบำบัดน้ำเสียจากครัว
เรือนที่มีปริมาณในการบำบัดน้ำเสีย
ของถังเกราะประมาณร้อยละ 40-60
ทำให้ น้ำทิ้งยังมีความสกปรกในรูป
บีโอดีสูง ไม่ควรที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำ
สาธารณะโดยตรง จำเป็นต้องผ่าน
การบำบัดที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

ถังดักไขมัน Grease Trap



น้ำเสียจากครัวเรือนของอาคารที่มักอาศัย และ ร้านอาหาร จะมีไขมัน
และไขมันปนเปื้อนอยู่มาก หากไม่กำจัดออกจะทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน
การใช้ถังดักไขมันจะช่วยลดปริมาณไขมันและไขมันออกจากร้านน้ำเสียได้
เบื้องต้น ถังดักไขมันมีทั้งแบบสำเร็จรูปที่สามารถซื้อ และติดตั้งได้ง่าย
หรือสามารถสร้างเองโดยใช้วัสดุที่หาได้ง่ายในท้องถิ่นซึ่งประหยัดค่าใช้จ่าย
กว่าแบบสำเร็จรูปและสามารถปรับให้เหมาะสมกับพื้นที่และปริมาณน้ำใช้