



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน (สำนักปลัด) โทร. ๐-๗๕๗๕-๐๐๙๓

ที่ นศ ๘๗๓๐๑/

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

๑.ต้นเรื่อง

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท.๐๘๑๐.๕/ว๓๙๗ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความร่วมมือประสานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกข้อมูลรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดการเก็บสถิติและข้อมูลการบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.๒๕๕๕ พร้อมทั้งให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสำรวจข้อมูลบริหารจัดการน้ำเสีย นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน ได้สำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพานเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน ไม่พบข้อมูลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสียในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน จึงขอรายงานผลการสำรวจสภาพปัญหาน้ำเสียในองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายณพพร รัตนรักษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรอนงค์ หนูสุวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ร้อยตรี

(วิรัตน์ รูปโอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะพาน

ฐานข้อมูลสภาพปัญหา^{น้ำเสีย} ในตำบลหัวตะพาน

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

สาเหตุของ ^{น้ำเสีย}	พื้นที่ประสบปัญหา							
	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖	หมู่ที่ ๗	หมู่ที่ ๘
๑. น้ำเสียจากบ้าน ร้านค้า และอาคารที่ทำการ	-	-	-	-	-	-	-	-
๒. น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
๓. ปุ๋ยที่ใช้ในการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-
๔. ขี้มูลสัตว์ที่ฟุ้งกระจาย	-	-	-	-	-	-	-	-
๕. การเลี้ยงปลาสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-
๖. ยาฆ่าแมลงและยากำจัดวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-
๗. ไฟป่า	-	-	-	-	-	-	-	-
๘. การใช้ดินที่ขาดการควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

/ คือ พบ^{น้ำเสีย}

- คือ ไม่พบ^{น้ำเสีย}

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน ได้ดำเนินการสำรวจสภาพปัญหา^{น้ำเสีย}ในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ พบว่า น้ำที่ผ่านการไปใช้

ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เช่นครัวเรือน เกษตรกรรม ยังไม่พบปัญหา^{น้ำเสีย}เกิดขึ้นในพื้นที่ตำบลหัวตะพาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ

ผู้สำรวจ/รายงาน

(นายพนพร รัตนรักษ์)

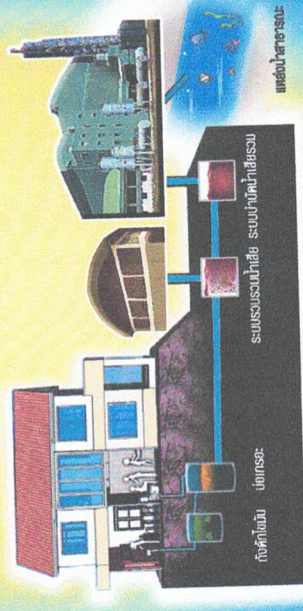
หัวหน้าสำนักงาน

การจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน และอาคาร

น้ำเสียชุมชน หมายถึง น้ำเสียจากบ้านเรือน หรือ อาคารซึ่งเกิดจากกิจกรรมประจำวัน เช่น การซักผ้า การล้างจาน การอาบน้ำ การประกอบอาหาร และห้องสุขา

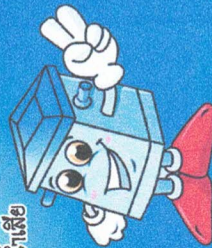
แนวทางการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือนและอาคาร 2 รูปแบบ

ส่วนที่รวมกับน้ำเสียชุมชน



ส่วนที่แยกออกจากน้ำเสียชุมชน

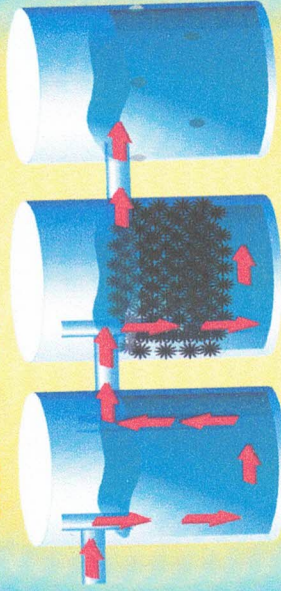
การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคาร บ้านพักอาศัยต้องคำนึงถึงขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำเสียจากครัวเรือน และอาคาร ซึ่งจะมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย



รวมกับน้ำเสียจากครัวเรือน และอาคาร On-site Treatment

เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งประหยัดต้นทุนเพื่อบำบัดน้ำเสียจากบ้านเรือน และอาคารให้มีความสะอาด โดยทั่วไปใช้หลักการของถังตกตะกอน (Grease Trap) ถังกรอง (Septic Tank) ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เพื่อกรองของเสียจากน้ำเสีย และมีการผลิตเป็นถังสำเร็จรูป ทำให้สะดวกในการติดตั้ง

ถังกรอง



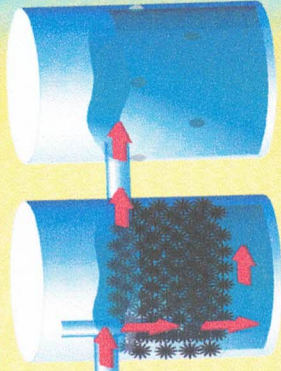
ถังกรอง (Septic Tank)

มีลักษณะเป็นบ่อปิด และไม่มี การเติมอากาศใหม่ เพื่อให้เกิดการ ทรึงตัวของตะกอนที่ก้นบ่อ ทำให้สามารถ ระบายน้ำที่บำบัดแล้วกลับสู่แหล่งน้ำ

ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เป็นระบบแบบไม่ใช้อากาศ เช่นเดียวกับถังกรอง แต่มีอุปกรณ์กรอง มากกว่า โดยภายในถังจะมีวัสดุกรอง เช่น หิน กรวด ทราย และพลาสติก และใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายของเสียในถัง

ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เป็นระบบแบบไม่ใช้อากาศ เช่นเดียวกับถังกรอง แต่มีอุปกรณ์กรอง มากกว่า โดยภายในถังจะมีวัสดุกรอง เช่น หิน กรวด ทราย และพลาสติก และใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายของเสียในถัง

ถังกรองชีวภาพ

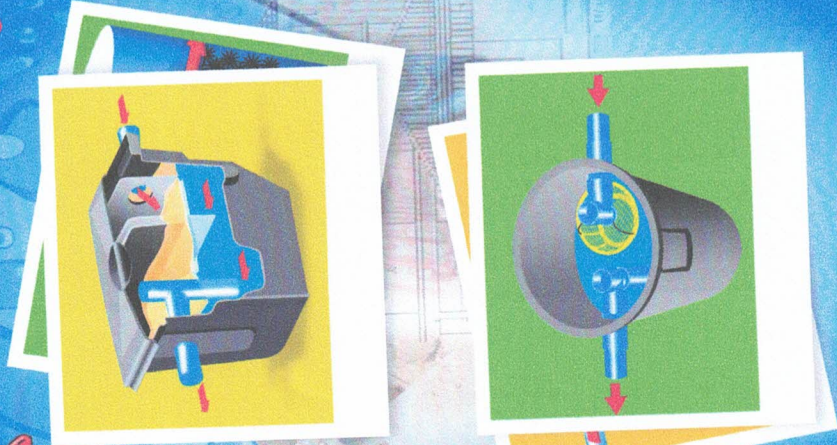


ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter)

เป็นระบบแบบไม่ใช้อากาศ เช่นเดียวกับถังกรอง แต่มีอุปกรณ์กรอง มากกว่า โดยภายในถังจะมีวัสดุกรอง เช่น หิน กรวด ทราย และพลาสติก และใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายของเสียในถัง

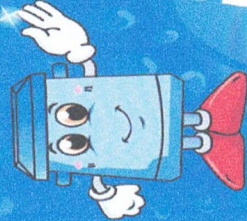
ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เป็นระบบแบบไม่ใช้อากาศ เช่นเดียวกับถังกรอง แต่มีอุปกรณ์กรอง มากกว่า โดยภายในถังจะมีวัสดุกรอง เช่น หิน กรวด ทราย และพลาสติก และใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายของเสียในถัง

ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เป็นระบบแบบไม่ใช้อากาศ เช่นเดียวกับถังกรอง แต่มีอุปกรณ์กรอง มากกว่า โดยภายในถังจะมีวัสดุกรอง เช่น หิน กรวด ทราย และพลาสติก และใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายของเสียในถัง



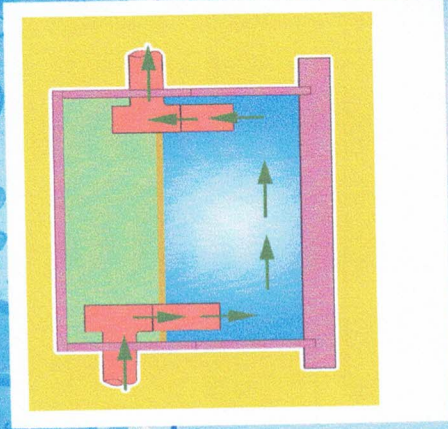
น้ำเสียจากครัวเรือนและอาคารที่ก่อมลพิษ และ ทำลายสุขภาพ ของคนในชุมชน และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก หากไม่กำจัดอย่างเหมาะสม จะก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำได้ การติดตั้งถังตกตะกอน (Grease Trap) ถังกรอง (Septic Tank) ถังกรองชีวภาพ (Anaerobic Filter) เพื่อกรองของเสียจากน้ำเสีย และมีการผลิตเป็นถังสำเร็จรูป ทำให้สะดวกในการติดตั้ง

ถังดักไขมัน Grease Trap



การสังเกตถังโฟม

ถังดักไขมันหรือถังดักไขมันใช้วัสดุอย่างง่าย เช่น ถังพลาสติก หรือ วัสดุอื่นที่แข็งแรงทนทาน แล้วใช้ท่อหรือวิธีอื่น หรือ วัสดุอื่นที่แข็งแรงทนทาน แล้วใช้ท่อหรือวิธีอื่น หรือ วัสดุอื่นที่แข็งแรงทนทาน แล้วใช้ท่อหรือวิธีอื่น

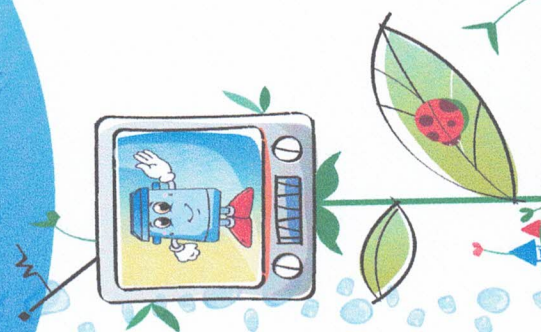


การใช้งานและการดูแล

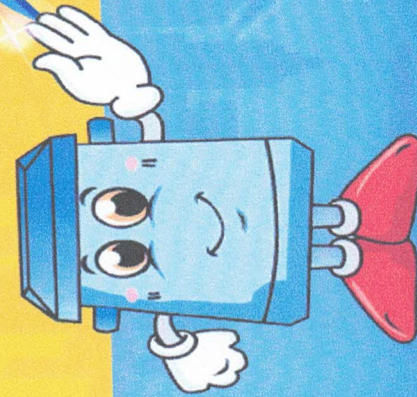
1. ติดตั้งตามระดับท่อเพื่อป้องกันเศษอาหารเข้าถังดักไขมัน
 2. ทดสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ
 3. ห้ามเอาถังดักไขมันไปใช้ทำอะไร เช่น น้ำยาซักผ้า น้ำยาทำความสะอาด
 4. ห้ามทิ้งขยะลงในถังดักไขมัน
 5. ทดสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ
- ควรทำความสะอาด 4 ปี

มาช่วยกัน..รักษาภาพน้ำ..เอะ..

1. ไม่ทิ้งขยะลงในถังดักไขมัน
2. ไม่ทิ้งขยะลงในถังดักไขมัน
3. ไม่ทิ้งขยะลงในถังดักไขมัน
4. ไม่ทิ้งขยะลงในถังดักไขมัน
5. ทดสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ
6. ทดสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ



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



น้ำใส...น้ำดื่มได้

