

ปัญหาน้ำเสีย เกิดจาก การทิ้งน้ำโดยไม่บำบัด

จัดทำโดย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านดู่

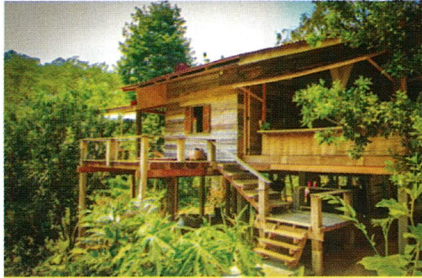
โทร 053-703653 ต่อ 152 โทร 0891374023

การบำบัดน้ำเสีย

คือ การกำจัดหรือทำลายสิ่งปนเปื้อนในน้ำเสียให้หมดไป หรือเหลือน้อยที่สุดให้ได้มาตรฐานที่กำหนดและไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

ใครมีส่วนสร้างน้ำเสีย

ครัวเรือน



ร้านอาหาร



ผู้ใช้น้ำ



น้ำที่ไม่บำบัดก่อนปล่อยลง
ที่ทางหรือลำน้ำสาธารณะ

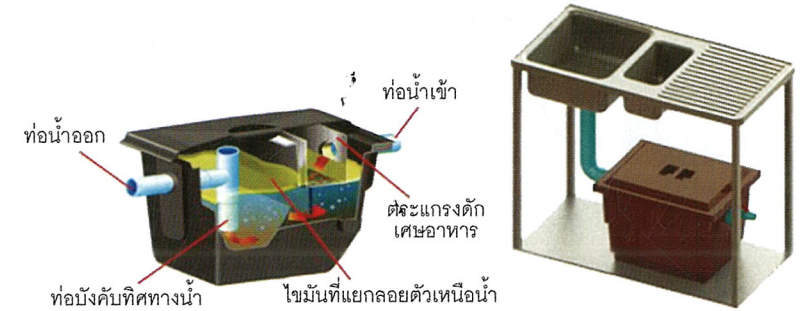
ก่อนไขมันที่อุดตันเส้นทางน้ำ



ต้องทำความสะอาดถังดัก
ไขมันทุกสัปดาห์หรือทุก
เดือน หรือเมื่อไขมันเต็ม



ถังดักไขมัน



แบบถังดักไขมันดัดแปลง

1 ขั้นตอนการทำ

เจาะฝาปิดตรงกลางขนาดเท่ากับตะกร้า

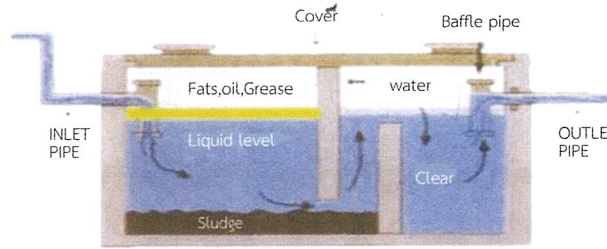
2 เจาะรูข้างถึงขนาดเท่ากับท่อ พีวีซี. 2 นิ้ว

3 ใส่พีวีซี เกลียวใน/ เกลียวนอก ขึ้นให้แน่นใส่จ้องและก่อตรงที่เตรียมถังด้านบน และด้านบนในถัง ติดกาวซิลิโคนที่ข้อต่อด้านบนถึงป้องกันน้ำรั่วซึม

4 ประกอบฝาปิดถัง ตะกร้าดักขยะ นำไปใช้กับอ่างล้างจาน



อ่างล้างจานดัดแปลง

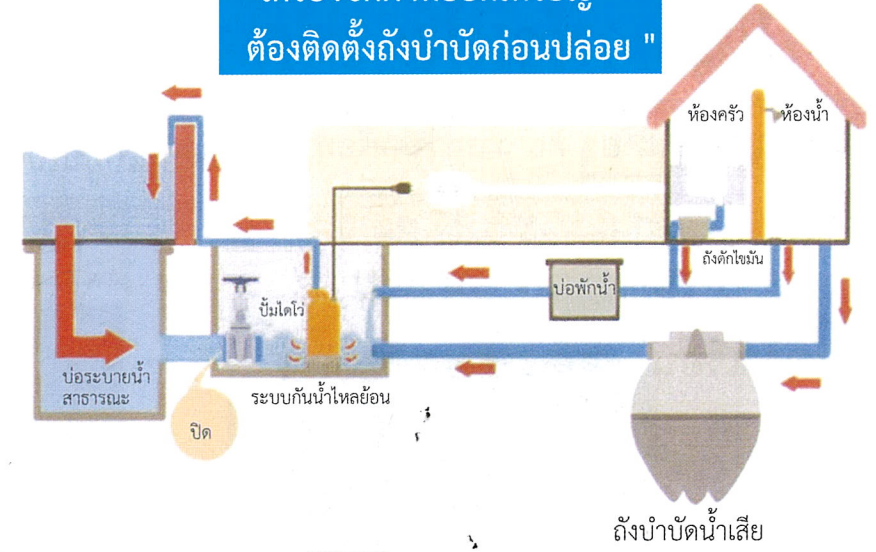


ถังดักไขมัน

โดยปกติระบบบำบัดของโรงอาหาร ห้องครัว ร้านอาหาร จะต้องมีการดักไขมันก่อนเข้า บ่อเกรอะ หรือ Septic Tank หรือจะเป็นบ่อพักตาม เจ้าของกระทู้ เนื่องจากไขมันจะเป็นตัวขัดขวางการ กินอาหารของจุลินทรีย์ ทำให้คุณภาพน้ำที่ปล่อยสู่ ท่อสาธารณะอาจไม่ได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายได้ กำหนดไว้ และอีกเหตุหนึ่งคือรางระบายน้ำของ ชุมชน ไม่ได้สร้างมาเพื่อรองรับปริมาณไขมันที่ทิ้ง จากบ้านเรือน ลองคิดว่าว่าต่างคนต่างทิ้งไขมันสู่ทาง ระบายน้ำ จะเกิดปัญหาน้ำเสียและกลิ่นเหม็นตามมา แน่นอน

แนวทางการแก้ปัญหาเบื้องต้นนั้นไม่มีครับ มีแต่การแก้ปัญหาถาวร ซึ่งก็คือเพิ่มระบบดักไขมัน ครับ ในการเลือกขนาดถังดักไขมันนั้นจะต้องทราบ ปริมาณน้ำทิ้งต่อวันก่อนนะครับ จึงสามารถเลือก ขนาดถังดักไขมันได้ครับ เนื่องจากตามการออกแบบ ควรมีระยะเวลาการกักเก็บอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง เพื่อให้การระบายน้ำและการดักไขมันไปทำลาย สามารถทำได้ และระบบบำบัดน้ำเสียของสถาน ประกอบการจะสามารถบำบัดได้ดียิ่งขึ้น

"เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ต้องติดตั้งถังบำบัดก่อนปล่อย"



ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

