

ถังดักไขมันที่นิยมใช้สำหรับบ้านเรือน

ถังดักไขมัน หรือบ่อดักไขมันที่นิยมใช้สำหรับบ้านเรือนมี

3 รูปแบบ ได้แก่

1. ถังดักไขมันอย่างง่าย
2. ถังดักไขมันแบบสำเร็จรูป
3. บ่อดักไขมันแบบวางขอบซีเมนต์

1. ถังดักไขมันอย่างง่ายเป็นถังดักไขมันแบบภูมิปัญญาชาวบ้านที่สามารถประดิษฐ์ใช้ได้เองในครัวเรือน โดยใช้วัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่น ตัวอย่างถังดักไขมัน อย่างง่าย ได้แก่ ถังดักไขมันแบบนำถังน้ำมาประยุกต์ใช้ เป็นถังดักไขมันอย่าง ง่ายและประหยัดใช้กับบ้านเรือน



ถังดักไขมัน

ถังดักไขมันคือ

อุปกรณ์ที่ช่วยดักจับไขมันจากการล้าง

ภาชนะและอุปกรณ์หุงต้มอาหารไม่ให้ไหลปน

ไปกับน้ำทิ้ง เนื่องจากไขมันจะลอยตัวอยู่ผิวน้ำทำ

ให้ออกซิเจนละลายน้ำได้น้อย เป็นสาเหตุให้น้ำเน่า

เสียและท่อระบายน้ำอุดตัน ถังดักไขมันมี 2

ประเภท คือแบบตั้งบนพื้นและแบบฝังบนดิน

สำหรับถังดักไขมันในบ้านควรเลือกแบบตั้งพื้น

เพื่อความสะดวกในการใช้งานและดูแลรักษา และ

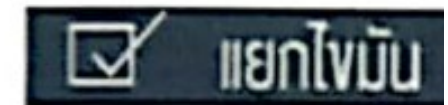
ควรเลือกขนาดของถังตามจำนวนของสมาชิกใน

บ้านดังนี้ 1-5 คน ควรใช้ถังขนาด 15 ลิตร และ

6-10 คน ใช้ถังขนาด 30 ลิตร



การติดตั้งบ่อดักไขมันในครัวเรือน



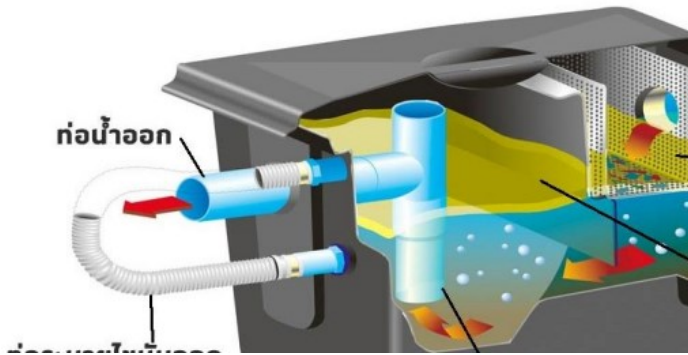
จัดทำโดย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพธิ์
อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

โทร.045429574

ถังดักไขมันแบบสำเร็จรูป

ถังดักไขมันสำเร็จรูป เป็นถังทำจากไฟเบอร์กลาส มีน้ำหนักเบาสะดวกใน การเคลื่อนย้ายและติดตั้ง ประกอบด้วยตะแกรงดักเศษอาหารและส่วนแยก ไขมัน



หลักการทำงานของถังดักไขมัน

ขั้นตอนที่ 1 น้ำเสียจะผ่านเข้ามาที่ตะแกรงดักเศษ

อาหาร

ซึ่งทำหน้าที่แยก เศษอาหารที่ปะปนมากับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในห้องครัว และสามารถถอดออกล้าง ทำความสะอาดได้โดยง่าย ขั้นตอนที่ 2 น้ำทิ้งจากขั้นตอนแรกจะไหลผ่านมายังส่วนดักไขมัน โดย ไขมันที่แยกตัวออกจาก น้ำทิ้งจะลอยขึ้นเป็นชั้นเหนือน้ำตามการออกแบบ ซึ่ง ควรมีระยะเวลาเก็บกัก ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง ผู้ใช้งานจะต้องดักไขมันส่วนนี้ ออกไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด ขั้นตอนที่ 3 น้ำทิ้งที่อยู่ใต้ชั้นไขมันจะไหลล้นออกเพื่อผ่านเข้าสู่การบำบัด ขั้นต่อไป ก่อนปล่อยน้ำทิ้งออก

การดูแลของถังดี

- ต้องติดตะแกรงดักขยะและเศษผงก่อนเข้
- ต้องไม่ทะลวงหรือแทงหลักให้เศษขยะไหลไปเข้าบ่อ
- ต้องไม่เอาตะแกรงดักขยะออกปล่อยให้เส
- ต้องหมั่นโกยเศษขยะที่ดักไว้หน้าตะแกรงสม่ำเสมอ
- ห้ามเอาน้ำจากส่วนอื่นๆ เช่น น้ำล้างมือเข้าในถัง

“หากบ้านเรือนทุก

.....