

การทำถังดักไขมัน

อย่างง่าย

ถังดักไขมันเป็นการกำจัดน้ำมันและไขมัน โดยอาศัยการแยกน้ำมันและไขมันที่มีน้ำหนักเบาและลอยได้ออกจากน้ำเสีย โดยน้ำที่อยู่ในถังควรถูกพักประมาณ 6 ชม. ก่อนปล่อยออกจากถัง

วัสดุอุปกรณ์



ถังน้ำ 66 ลิตร



ตะกร้า



ข้อต่อเกลียวนอก 1.5 นิ้ว 2 ตัว



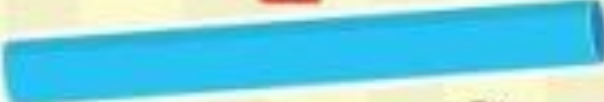
ลูกยางกันซึม 1.5 นิ้ว 2 ลูก



ข้อต่อเกลียวใน 1.5 นิ้ว 2 ตัว



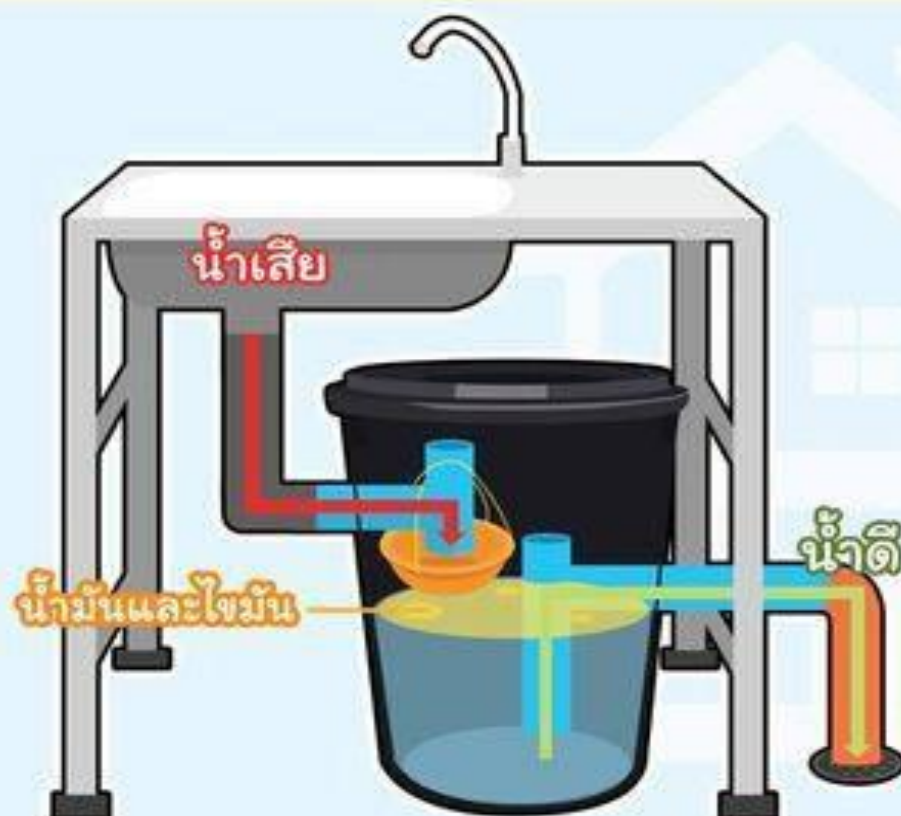
ข้อแยกสามทาง 1.5 นิ้ว 2 ตัว



ท่อพีวีซี 1.5 นิ้ว

การติดตั้งและใช้งาน

ให้เชื่อมต่อจากอ่างล้างจานเข้ากับท่อน้ำเข้าของถังดักไขมัน และเชื่อมต่อท่อน้ำออกของถังดักไขมันเข้ากับท่อระบายน้ำ



ประโยชน์ของการติดตั้ง

- ท่อระบายน้ำไม่อุดตัน
- น้ำทั้งมีความสะอาด
- สภาพแวดล้อมดีขึ้น
- แหล่งน้ำไม่มีกลิ่นเหม็น
- ระบบบำบัดน้ำมีประสิทธิภาพ



ถังดักไขมัน DIY สำหรับใช้ในครัวเรือน



ถังดักไขมันหรือบ่อดักไขมัน คือ อุปกรณ์ที่ช่วยในการดักจับไขมันจากท่อระบายน้ำภายในบ้าน เพื่อแยกส่วนไขมันออกจากน้ำก่อนทำการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่สาธารณะน้ำ

ถังดักไขมัน แบ่งได้ 2 ประเภท ตามลักษณะพื้นที่ใช้งาน

แบบตั้งพื้น (บนดิน)

ติดตั้งง่าย ใช้พื้นที่จำกัด เช่น ห้องพัก ห้องน้ำบริเวณ

แบบฝังดิน (ใต้ดิน)

ใช้พื้นที่มาก เนื่องจากต้องฝังถังดักไขมันไว้ใต้ดินบริเวณนอกตัวบ้าน เช่น บ้านเดี่ยว 1 ชั้น หรือบ้านเดี่ยว 2 ชั้น

แบบตั้งพื้น (บนดิน)



แบบฝังดิน (ใต้ดิน)



วัสดุที่ใช้



ถังพลาสติก
ที่ใช้ทำบ่อแยกน้ำทิ้งภายใน



ตะกร้ากรองเศษอาหาร
ใช้เป็นตะกร้ากรองเศษอาหาร



ท่อ PVC และข้อต่อ
ใช้สำหรับเป็นท่อน้ำเข้าท่อ
และเป็นที่ต่อท่อระบายน้ำ

ขั้นตอนการทำถังดักไขมัน

1



เจาะฝาถังพลาสติก
ให้มีขนาดเท่ากับท่อ PVC ที่ใช้

2



เปิดฝาท่อ แล้วติดตั้งตะกร้า
กรองอาหาร ให้อยู่ด้านบนสุด
และสามารถถอดออกได้ง่าย
เพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาด

3



เจาะรูที่ด้านข้างของถัง
ให้อยู่ในส่วนล่างถัง แต่ไม่ควร
ล่างจนเกินไป เพื่อให้เป็นทาง
ระบายน้ำทิ้งแยกไขมันแล้ว

4

ปิดฝาท่อที่ติดตั้งตะกร้า
แล้วต่อท่อสำหรับเชื่อมกับ
ท่อหลักภายใน



เคล็ดลับ

การเลือกขนาดของถังดักไขมัน ควรพิจารณาจากจำนวนสมาชิกในบ้าน
หากมี 1-5 คน ให้เลือกขนาด 15 ลิตร ถ้ามี 6-10 คน ให้เลือกขนาด 30 ลิตร

ควรหมั่นทำความสะอาดตะกร้ากรอง ถังดัก และท่อระบายน้ำ รวมถังดักไขมันที่แยกไขมันแล้ว
ออกจากถังดักสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเชื้อโรคและกลิ่นเหม็น

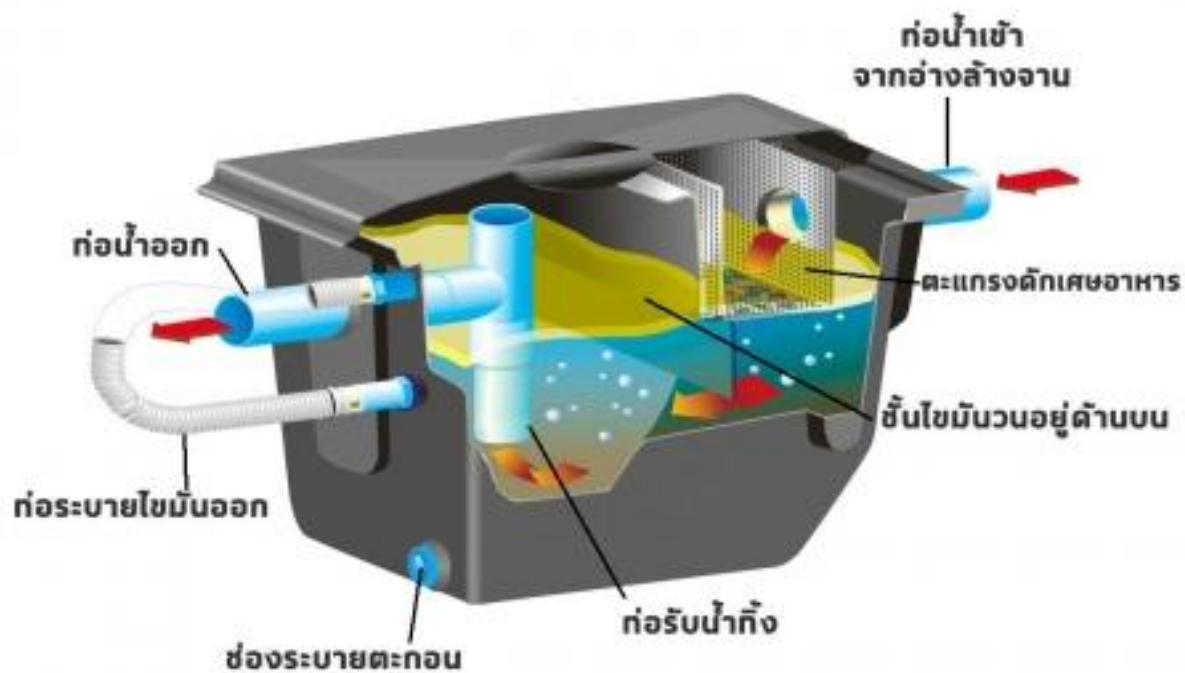
Source : www.dpproperty.com, www.hanna-thailand.com

" Next Normal : ใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด กับธรรมชาติสู่สมดุล "



ถังดักไขมัน DIY
ทำเองที่บ้านได้ง่ายๆ

ป้องกันไขมันอุดตันในท่อ



ขั้นตอนการทำ

1 เจาะฝาปิดถังตรงกลางขนาดเท่ากับตะกร้า

2 เจาะรูข้างถังขนาดเท่ากับท่อ พีวีซี.

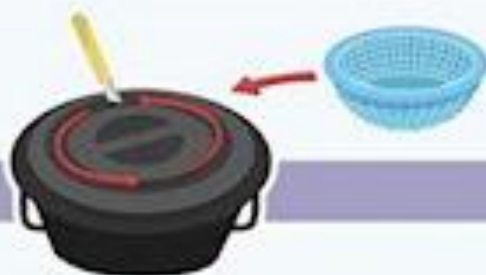
3 ใส่วีวีซี เกลียวใน / เกลียวนอก ขึ้นให้แน่น ใส่อ่าง และท่อตรงที่เตรียมไว้ ทั้งด้านนอกและด้านในถัง ขาซิลิโคนที่ข้อต่อด้านในถังป้องกันน้ำรั่วซึม

4 ประกอบฝาปิดถัง ตะกร้าดักขยะ นำไปใช้กับอ่างล้างจาน

ขั้นตอนถังดักไขมันอย่างง่าย

สำหรับบ้านเรือน และร้านอาหารขนาดเล็ก

1.



เจาะฝาถังตรงกลางขนาดเท่ากับตะกร้า

2.



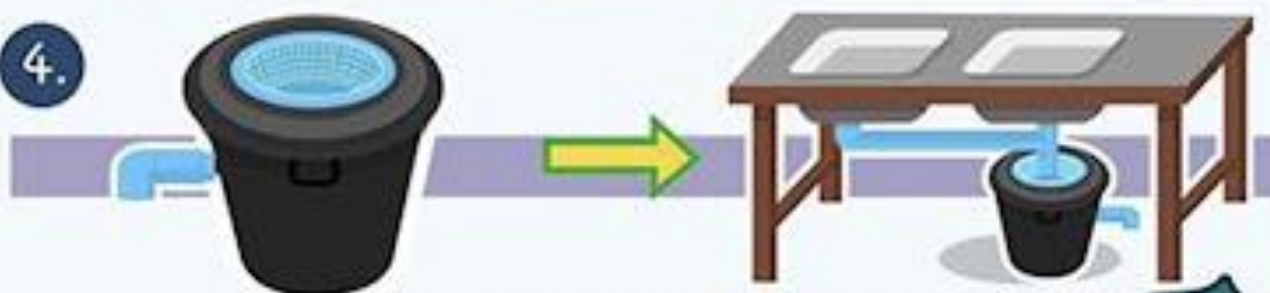
เจาะรูข้างถังขนาดเท่ากับท่อพีวีซี 2 นิ้ว โดยวัดระยะลงมาจากปากถัง 5 -10 ซม.

3.



ใส่ท่อพีวีซี เกลียวใน/เกลียวนอก ขึ้นให้แน่น ใส่ข้องอ และท่อตรงที่เตรียมไว้ ทั้งด้านนอกและด้านในถัง ยาจึลโคนที่ข้อต่อด้านในถังป้องกันน้ำรั่วซึม

4.



ประกอบฝาถังขยะ ตะกร้าดักขยะ นำไปใช้กับอ่างล้างจาน

ตะกร้าดักเศษอาหาร

น้ำล้างภาชนะจากอ่าง

ไขมันที่ถูกดัก

ท่อพีวีซี ดักไขมัน

น้ำที่ผ่านการดักไขมัน
ต่อท่อไปลงรางระบายน้ำ

อย่าลืมนำไปใช้
กันทั่วครัวเรือน
นะครับ





ถังดักไขมัน
ใต้ซิงค์อ่างล้างจาน