



# ถังดักไขมัน DIY สำหรับใช้ในครัวเรือน

ถังดักไขมันหรือบ่อดักไขมัน คือ อุปกรณ์ที่ช่วยในการดักจับไขมันจากน้ำทิ้งภายในบ้าน เพื่อแยกส่วนไขมันออกจากน้ำก่อนทำการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ



ถังดักไขมัน แบ่งได้ 2 ประเภท ตามลักษณะพื้นที่ใช้งาน

### แบบตั้งพื้น (บนดิน)

ติดตั้งง่าย ใช้พื้นที่จำกัด เช่น ห้องพัก คอนโดมีเนียม

### แบบฝังดิน (ใต้ดิน)

ใช้พื้นที่มาก เนื่องจากต้องฝังถังดักไขมันไว้ใต้ดินบริเวณนอกตัวบ้าน เช่น บ้านเดี่ยว 1 ชั้น หรือบ้านเดี่ยว 2 ชั้น

### แบบตั้งพื้น (บนดิน)



### แบบฝังดิน (ใต้ดิน)



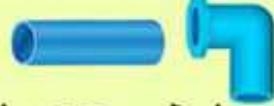
## วัสดุที่ใช้



ถังพลาสติก  
ที่ใช้ทำบ่อแยกน้ำทิ้งกับไขมัน



ตะกร้ากรองเศษอาหาร  
ใช้เป็นตะแกรงกรองเศษอาหาร



ท่อ PVC และข้อต่อ  
ใช้สำหรับเป็นท่อน้ำทิ้ง  
และเป็นท่อดักกับท่อระบายน้ำ

## ขั้นตอนการทำถังดักไขมัน

1

เจาะพาดังพลาสติก  
ให้มีขนาดเท่ากับท่อ PVC ที่ใช้

2

เปิดพาดัง แล้วติดตั้งตะกร้า  
กรองอาหาร ให้อยู่ด้านบนสุด  
และสามารถถอดออกได้ง่าย  
เพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาด

3

เจาะรูที่ด้านข้างของถัง  
ให้อยู่ในส่วนล่างถัง แต่ไม่ควร  
ล่างจนเกินไป เพื่อใช้เป็นทาง  
ระบายน้ำหลังแยกไขมันแล้ว

4

ปิดพาดังที่ติดตั้งตะกร้า  
แล้วต่อท่อสำหรับเชื่อมกับ  
ท่อแหล่งกำเนิด

### เคล็ดลับ

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

ควรหมั่นทำความสะอาดตะกร้ากรอง ถังดัก และท่อระบายน้ำ รวมถึงถังดักไขมันที่แยกชั้นแล้ว ออกจากถังดักสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเชื้อโรคและกลิ่นเหม็น

ที่มา : www.ddproperty.com, www.kachathailand.com

“ Next Normal : ใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด กับธรรมชาติสู่สมดุล ”



# ถังดักไขมัน

บ้านศาลาเดิม จ.นครปฐม

- ✓ ดักเศษอาหาร
- ✓ แยกไขมัน
- ✓ ป้องกันน้ำเสีย



ทำเองได้  
ง่ายนิดเดียว



## กรองขยะ

ใช้กรองเศษอาหาร เศษกระดาษที่มีไขมันติดอยู่  
ไม่ให้ไหลลงถังน้ำเสียพร้อมกับน้ำทิ้ง



## แยกไขมัน

น้ำมันและไขมันลอยขึ้น รอคอยตัวจนลอย  
ตัวชัดเจน แยกและตักออก  
เพื่อไม่ให้ไหลลงถังน้ำเสีย



## ระบายน้ำทิ้ง

นำท่อที่อยู่มุมล่างสุดของถังมาทาบ  
กับท่อที่ฝังในท่อระบายน้ำ  
เพื่อระบายน้ำทิ้ง

