

## ประชาสัมพันธ์ รณรงค์การติดตั้งถังดักไขมันอย่างง่าย

ถังดักไขมัน คือ อุปกรณ์ที่ช่วยดักจับไขมันจากการล้างภาชนะและอุปกรณ์หุงต้มอาหารไม่ให้ไหลปนไปกับน้ำทิ้ง เนื่องจากไขมันจะลอยตัวอยู่ผิวน้ำทำให้ออกซิเจนละลายน้ำได้น้อย เป็นสาเหตุให้น้ำเน่าเสียและท่อระบายน้ำอุดตัน

ถังดักไขมัน เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยดักจับไขมันไม่ให้ปะปนไปกับน้ำที่ผ่านการใช้งานต่างๆ ภายในบ้าน ไม่ว่าจะเป็นน้ำทิ้งที่ใช้จากการอาบน้ำหรือน้ำทิ้งที่ใช้แล้วจากอ่างล้างจานในห้องครัวก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะแล้ว อีกเหตุผลที่ควรมีถังดักไขมันภายในบ้านก็เพราะว่ามีประโยชน์ช่วยดักจับไขมันไม่ให้อุดตันท่อน้ำทิ้งแล้วยังช่วยในเรื่องของการป้องกันของแหล่งสะสมโรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากไขมันอุดตันในท่อน้ำทิ้งและกลิ่นเหม็นอันไม่พึงประสงค์จากน้ำที่น้ำเสียจากเศษอาหาร รวมถึงไขมันจากการทำอาหารที่ตกค้างภายในท่อเกิดการเน่าเสียและส่งกลิ่นเหม็นย้อนกลับเข้ามาจุดต่างๆ ของท่อระบายน้ำภายในบ้านได้ดีอีกด้วย

### ส่วนประกอบของถังดักไขมัน

๑. ตะแกรงดักเศษอาหาร ทำหน้าที่กรองเศษอาหารที่ปนมากับน้ำทิ้ง
๒. ส่วนแยกไขมัน น้ำและไขมันจะถูกแยกออกจากกันตามหลักการธรรมชาติที่ไขมันจะลอยตัวอยู่เหนือน้ำ
๓. ท่อระบายน้ำทิ้ง เป็นท่อระบายน้ำสำหรับน้ำที่แยกไขมันออกแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะท่อนี้จะติดตั้งลงไปลึกกว่าระดับไขมันที่ลอยอยู่ด้านบน เมื่อมีการระบายน้ำจากอ่างล้างจานน้ำที่ทิ้งมาใหม่จะผ่านกระบวนการแยกไขมัน และดันให้น้ำในถังเดิมไหลลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ
๔. ท่อระบายไขมัน ถังดักไขมันบางรุ่นจะมีท่อระบายไขมัน ติดตั้งอยู่สูงกว่าระดับน้ำทิ้งเพื่อให้ไขมันที่ลอยอยู่ด้านบนไหลออกมา

### การติดตั้ง

ติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งจากอ่างล้างจานเข้ากับถังดักไขมัน แล้วติดตั้งท่อระบายน้ำของถังดักไขมันลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

### การดูแลรักษา

๑. ควรนำเศษอาหารในตะแกรงกรองเศษอาหารไปทิ้งทุกวัน เพื่อป้องกันอาหารบูดเน่า
๒. ควรตัด หรือระบายไขมันที่ลอยอยู่เหนือน้ำออกเป็นประจำทุกสัปดาห์
๓. ควรล้างถังดักไขมันอย่างน้อยทุกๆ ๖ เดือน

### ขั้นตอนถังดักไขมันอย่างง่าย สำหรับบ้านเรือน และร้านอาหารขนาดเล็ก

๑. เจาะฝาถังตรงกลางขนาดเท่ากับตะกร้า
๒. เจาะรูข้างถังขนาดเท่ากับท่อพีวีซี, 2 นิ้ว โดยวัดระยะลงมาจากปากถัง 5 - 10 ซม.
๓. ใส่ท่อพีวีซี, เกสลิวน/เกสลิวนอก ขึ้นให้เห็น ใส่วาล์ว และท่อตรงที่เตรียมไว้ ทั้งด้านนอกและด้านในถัง ยาวลิ้นคอนกรีตต่อด้านในถังป้องกันน้ำรั่วซึม
๔. ประกอบฝาถังตะกร้า ตะกร้าดักขยะ นำไปใช้กับอ่างล้างจาน

ตะกร้าดักเศษอาหาร น้ำล้างภาชนะจากอ่าง

ไขมันที่ถูกดัก

ท่อพีวีซี ดักไขมัน น้ำที่ผ่านการดักไขมัน ต่อท่อไปลงรางระบายน้ำ

อย่าลืมนำไปใช้กันทุกครัวเรือนนะครับ

### ถังดักไขมัน DIY สำหรับใช้ในครัวเรือน

ถังดักไขมันหรือถังดักไขมัน คือ อุปกรณ์ที่ช่วยในการดักจับไขมันจากท่อน้ำทิ้งภายในบ้าน เพื่อแยกส่วนไขมันออกจากน้ำก่อนทำการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ

ถังดักไขมัน แบ่งได้ 2 ประเภท ตามลักษณะพื้นที่ใช้งาน	แบบฝังพื้น (บนดิน)	แบบฝังดิน (ใต้ดิน)
<b>แบบฝังพื้น (บนดิน)</b> ติดตั้งง่าย ใต้อ่างล้างจาน เอน คอออฟทัก คอนโดมิเนียม	<b>แบบฝังดิน (ใต้ดิน)</b> ใช้พื้นที่มาก เมื่อขาดท่อพื้ดักไขมันไว้ด้วยบริเวณนอกตัวบ้าน เช่น บ้านเดี่ยว 1 ชั้น หรือบ้านเดี่ยว 2 ชั้น	
<b>วัสดุที่ใช้</b>	ถังพลาสติก ที่ใช้กับบ่อหมักที่ติดกับพื้น	ตะกร้ากรองเศษอาหาร ใต้อ่างและทรงกรงของเศษอาหาร
	ท่อ PVC และข้อต่อ ใช้สำหรับเป็นกรงรับน้ำทิ้ง และเป็นท่อต่อกับท่อระบายน้ำ	

### ขั้นตอนการทำถังดักไขมัน

๑. เจาะพาดึงพลาสติก
๒. เปิดพาดึง แล้วติดตั้งตะกร้ากรองอาหาร ใต้อ่างล้างจาน และสามารถถอดออกได้ง่าย
๓. เจาะรูด้านข้างของถัง ใต้อ่างล้างจาน เพื่อเป็นทางระบายน้ำหรือแยกไขมันแล้ว
๔. ปิดพาดึงที่ติดตั้งตะกร้า แล้วต่อท่อสำหรับเชื่อมกับท่อหลักภายใน

**เคล็ดลับ**  
กระเบื้องเคลือบหรือถังดักไขมัน ควรพิจารณาจากจำนวนสมาชิกในบ้าน  
หน้าผา 1-5 คน ใต้อ่างล้างจาน 15 ลิตร ถ้ำ 6-10 คน ใต้อ่างล้างจาน 30 ลิตร  
ควรเน้นทำท่อน้ำทิ้งจากอ่างล้างจาน ถัดจากท่อระบายน้ำ รวมกับถังดักไขมันที่แยกกันแล้ว  
ออกจากถังดักไขมัน เพื่อป้องกันเชื้อโรคและกลิ่นเหม็น

Next Normal : ใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด กับธรรมชาติที่สุด