



การทำถังดักไขมันอย่างง่าย

ถ้าดักไขมันเป็นการกำจัดน้ำมันและไขมัน โดยอาศัยการแยกน้ำมันและไขมันที่มีน้ำหนักเบา และลอยได้ออกจากน้ำเสีย 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

1.

หาตำแหน่งท่อน้ำเข้า โดยวัดระยะลงมาจากปากถัง 5-10 ซม. เจาะช่องสำหรับท่อน้ำเข้า



2.

หาตำแหน่งท่อน้ำออก โดยให้อยู่อีกฝั่งหนึ่งและมีตำแหน่งต่ำกว่าท่อน้ำเข้า



3.

ตัดท่อพีวีซี โดยให้ท่อด้านน้ำออก สูงจากกันถึง 10-15 ซม.



4.

ประกอบท่อพีวีซีทั้งหมด



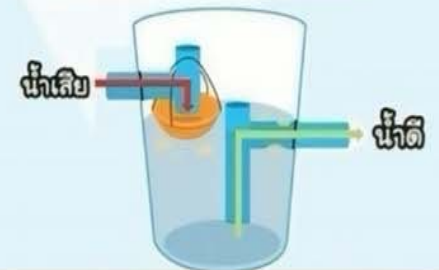
5.

ติดตะกร้าโดยผูกด้วยลวดหรือไม้แฉวงเหลือ เพื่อดักขยะและเศษอาหาร



6.

ลักษณะการติดตั้งที่ถูกต้อง

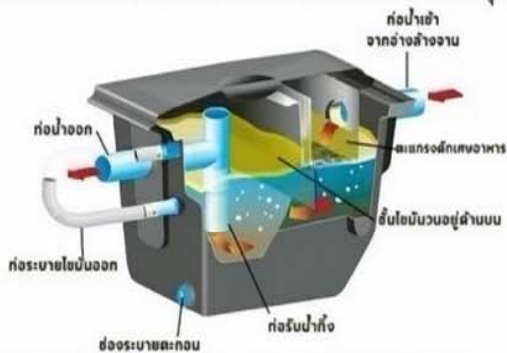




ร่วมมือร่วมใจติดตั้งถังดักไขมัน

มารู้จักถังดักไขมันกันเถอะ

บ่อดักไขมัน หรือ ถังดักไขมัน เป็นอุปกรณ์สำหรับแยกไขมันที่เกิดจากการประกอบอาหาร และการล้างภาชนะอุปกรณ์ห้องครัวเพื่อไม่ให้ไหลปะปนกันไปกับน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำ ซึ่งเป็นการรักษาสภาพน้ำ ในเบื้องต้น และยังเป็นการป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ



หลักการทำงานของถังดักไขมัน

1. ตะแกรงดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหาร และสิ่งสกปรกต่าง ๆ เป็นการลดความสกปรกในขั้นแรก
2. ส่วนแยกไขมันของน้ำ น้ำที่ผ่านการกรองเศษอาหารจะไหลผ่านไปอีกช่องหนึ่งของถังด้วยการออกแบบที่เหมาะสมตามทิศทางการไหลของน้ำ จะมีประสิทธิภาพในการแยกและสกัดไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำ
3. **ท่อระบายไขมัน** เมื่อไขมันถูกแยกจากน้ำที่สะสมอยู่ภายในตัวถัง ในระยะเวลา 7 - 10 วัน ก็สามารถระบายไขมันออกทางท่อออกทางสูง เพื่อนำไปทิ้งต่อไป

การใช้งานและการดูแลรักษาถังดักไขมัน

1. ควรติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนเข้าบ่อดักไขมัน
2. ไม่ควรทิ้งของหรือแทงปลั๊กให้เศษขยะไหลผ่านตะแกรงดักขยะ
3. หมั่นโกยเศษขยะที่ติดกรองได้หน้าตะแกรงอย่างสม่ำเสมอ
4. หมั่นดักไขมันที่ลอยอยู่บนผิวน้ำอย่างน้อยทุกสัปดาห์
5. หมั่นตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำที่รับน้ำจากบ่อดักไขมัน
6. ดักไขมันใส่ถุงให้มิดชิด ทิ้งในถังขยะรวมหรือนำไปทำปุ๋ย/เทียบ
7. ล้างถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุก 6 เดือน



ประโยชน์ที่ได้จากการใช้ถังดักไขมัน

1. ช่วยบำบัดน้ำเสีย ทำให้น้ำถูกปล่อยลงสู่อ่างน้ำล้นคลองใสสะอาด
2. สัตว์น้ำมีแหล่งที่อยู่อาศัยดีขึ้น
3. ช่วยลดกลิ่นเหม็นของอ่างน้ำล้นคลอง
4. ป้องกันอ่างน้ำล้นคลองเน่าเสียในระยะยาว