



การจัดการกากไขมันในครัวเรือน



ทำไมการจัดการกากไขมันจึงสำคัญ ?

น้ำเสียจากครัวเรือน โดยเฉพาะห้องครัว มีน้ำมันและไขมันปนเปื้อนอยู่มาก หากไม่มีการกำจัดออกจะทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันและหากระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ก็จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำได้ ดังนั้น จึงควรมีการติดตั้งบ่อดักไขมัน ก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

การใช้ประโยชน์จากกากไขมันในครัวเรือน : การทำปุ๋ยหมัก

**EASY
ZERO
WASTE**



ผสม กากไขมัน วัสดุเหลือทิ้ง และมูลโค ในอัตราส่วน 3:7:5

กากไขมัน
300 กรัม

+

วัสดุเหลือทิ้ง
เช่น ขุยมะพร้าว
700 กรัม

+

มูลสัตว์
500 กรัม



คลุกให้เข้ากัน ผสมน้ำ และหมักทิ้งไว้ 2 - 3 วัน

⇓

ผสมน้ำและพลิกกลับกองปุ๋ยอย่างสม่ำเสมอ
รักษาความชื้นให้อยู่ในช่วง 45%-50% บ่มไว้ 2 - 3 เดือน

⇓

ปุ๋ยหมัก



การทำจัดกากไขมันที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

กรณีที่กากไขมันในครัวเรือนมีน้อยจนไม่เหมาะสมในการนำไปแปรรูป ให้เก็บรวบรวมกากไขมันและจัดส่งไปยังจุดเก็บรวบรวมของชุมชน หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ทั้งนี้ วิธีการที่นิยมใช้ทั่วไป มีดังนี้



การฝังกลบด้วยกระบวนการตาม
หลักสุขาภิบาล (SANITARY LANDFILL)
ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำชะลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน



⚠ ไม่ขุดหลุมฝังกลบเองอย่างไม่ถูกต้อง
ตามหลักสุขาภิบาล จะทำให้เกิดการหมักแบบไร้อากาศ
ส่งผลให้พืชไม่สามารถดูดซึมน้ำได้ และเป็นการปล่อย
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซมีเทนกระจายสู่อากาศ
ส่งผลต่อการเกิดภาวะเรือนกระจก

เผาทำลายในเตาเผาที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
โดยมีการติดตั้งส่วนดักจับควันพิษจากเตาเผาด้วย
เนื่องจากกากไขมันมีสารระเหยในปริมาณสูง



เอกสารอ้างอิง



กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ



0 2298 2133



WWW.PCD.GO.TH



กรมควบคุมมลพิษ



กรมควบคุมมลพิษ