

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะ
เหลือใช้ เช่น ถังสแตนเลส ถังพลาสติกใช้แล้ว
ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะใน
ครัวเรือนหากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มี
ขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม
(ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือ

3. นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้
ใบไม้และเศษหญ้าที่เหลือมาเท
ใส่ในถังที่ฝังไว้และปิดฝาภาชนะ
ให้มิดชิด



4. จุลินทรีย์ในดิน, ไล่เดือนในดินจะ
ทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้
กลายเป็นปุ๋ย(ระยะเวลาขึ้นอยู่กับ
ปริมาณขยะเปียก)หากมีกลิ่นเหม็น

สามารถเติมน้ำหมัก EM
หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาด
เล็กมากลบผิวชั้นบน



5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับ
เดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดิน
กลบแล้วย้ายถังไปทาดตามขั้นตอน



ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 2



1. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้
หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสวน
ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

4. นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด
เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็น
และป้องกันแมลงต่าง ๆ
โดยสามารถเติมน้ำยา EM
เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยา
การหมักได้อีกด้วย



2. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุ
เพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ
หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปให้ฐานวงล้อ
ซีเมนต์



3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร
เปลือกผลไม้ เศษหญ้า
เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้
ตามข้อ 1

5. พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะ
อินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อ
เติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ใน
กระบวนการย่อยสลาย
เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้น้ำหรือ
ปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะแก่การปลูกพืช

องค์การบริหารส่วนตำบลกระดังงา
www.kradangnga.go.th



คู่มือประชาชน การจัดการขยะในครัวเรือน

มาตรการ 3Rs



ขยะมูลฝอย คือ...

ขยะมูลฝอย คือ

ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์
ซึ่งเกิดจากการอุปโภคบริโภคและกิจกรรมต่างๆของ
มนุษย์ในชีวิตประจำวันแต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่า
หรือมูลค่าเพิ่มขึ้น



ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมี 4 ประเภท

ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้

ขยะรีไซเคิล

ขยะทั่วไป

ขยะพิษหรือขยะอันตรายจากชุมชน



ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้
เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้
ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมา
ใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ
ขวดและกระป๋องเครื่องดื่ม ขวดพลาสติก เศษพลาสติก
เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี

ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น
มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำ
กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ขวดพลาสติกใส่นม
ถุงบรรจุผงซักฟอก ซองขนมที่มีกิ่งสำเร็จรูป
ถุงพลาสติกเบื้อนเศษอาหาร โฟมเบื้อนอาหาร
ฟอยล์เบื้อนอาหาร เป็นต้น

ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย
วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ เช่น
ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่
ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช
กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆ ในครัวเรือน

มาตรการ
3 ช.



→ ใช้น้อย

→ ใช้ซ้ำ

→ แปรรูปการใช้

ใช้น้อย (Reduce)

- ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิด
เติม เช่น น้ำยาล้างจาน
น้ำยาทำความสะอาด
ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จ
ใหม่ได้ ฯลฯ
- ลดการใช้บรรจุภัณฑ์
ที่ย่อยสลายยาก เช่น
ถุงพลาสติกและ
กล่องโฟม
- ใช้ภาชนะอื่นทดแทน
เช่น นำถุงผ้า
ตะกร้าใส่ของหรือหัว
ปิ่นโตไปซื้อผักข้าว
และอาหาร

ใช้ซ้ำ (Reuse)

- การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์
ให้คุ้มค่า นำเศษวัสดุเหลือใช้ มาดัดแปลงใช้ประโยชน์
หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง
แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น



แปรรูปการใช้ (Recycle)

- การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับมา
เข้าสู่กระบวนการผลิตตามกระบวนการของแต่ละประเภท
เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น
การคัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ
พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือชาเล้ง

