

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุ ภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถัง พลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะ ขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้ อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำ ภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้น มากและมีพื้นที่เหลือ สามารถทำได้ มากกว่า 1 จุด



3 นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้ มิดชิด



4 จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะ ให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับ ปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมา กลบผิวชั้นบน



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึง ระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ ให้ เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตาม ขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 2



1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้ หรือ จัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสเวียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะ เปียก



2 รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุ เพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่าง อากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษ อาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษ ใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ ตามข้อ 1



4 นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็น และป้องกันแมลงต่าง ๆ โดย สามารถเติมน้ำยา EM เพื่อ ป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการ หมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษ ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็น ประจำเพื่อเติมอากาศให้กับ จุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการ ย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่ง ก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติ เหมาะแก่การปลูกพืช



คู่มือประชาชน

เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



อาสาสมัครท้องถิ่นรักบ้านเกิด
LOCAL ENVIRONMENT VOLUNTEER
SAVE THE PLANET

Change For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



ขยะมูลฝอย ?



ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอย ของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค บริโภค และ กิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน แต่ หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มขึ้น



ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทาง กายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

- 1.ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้
- 2.ขยะรีไซเคิล
- 3.ขยะทั่วไป
- 4.ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไปจัดการ และกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสมและ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก



ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หลู้ ไข่ไก่ ขากพืช ขาก สัตว์ เป็นต้น



ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋อง เครื่องดื่ม ภาชนะพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล่องเครื่องดื่ม



ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุติดไฟ วัตถุติดไฟและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัด ศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น



ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ย่อย สลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ภาชนะพลาสติกใส ขนุน ภาชนะบรรจุผักผลไม้ ของบะหมี่กึ่ง สำเร็จรูป ภาชนะพลาสติกเบื้อนเศษอาหาร โฟมเบื้อนอาหาร พอยส์เบื้อนอาหาร เป็นต้น

การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆ ในครัวเรือน

มาตรการ 3 ช. → ใช้ให้น้อย
→ ใช้ซ้ำ
→ แปรรูปการใช้



ใช้ให้น้อย (Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ ▶ ใช้ภาชนะอื่นทดแทน
- น้ำยาล้างจาน น้ำยาทำ ย่อยสลายยาก เช่น เช่น น้ำถุงผ้า ตะกร้า
- ความสะอาด ถ่านไฟฉาย ภาชนะพลาสติกและกล่อง ใส่ของ หรือหิ้วปิ่นโต
- ชนิดชาร์จใหม่ได้ ฯลฯ โฟม ไปซื้อกับข้าว และ
- อาหาร

ใช้ซ้ำ (Reuse)

- ▶ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าเช่น
- วัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้
- ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด การ
- ใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



แปรรูปการใช้ (recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับมาเข้าสู่ กระบวนการผลิตตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมา ใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือ ขาแล้ง การนำเศษวัสดุหรือกล่องมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

