

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



**1** จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



**2** เติมน้ำหรือรดน้ำตามระดับความลึกที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



**3** นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังสีถังสีม่วง และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลินทรีย์ในดิน, ไล่ต้อนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลงบริเวณชั้นบน



**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารเริ่มระดับเดียวกับพื้นดินแล้วขุดไว้ให้เอาดินกลับ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนดินที่จุดอื่นต่อไป

รูปแบบที่ 2



**1** จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสวน ไร้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



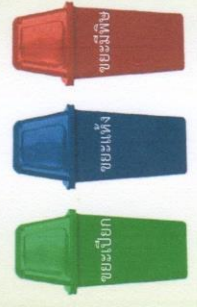
**2** รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มิชองว่างอากาศ หลังจากนั้นก็เติมดินหรือใบไม้ลงไปพื้นฐานวงคือซีเมนต์



**3** นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียกเศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



คู่มือประชาชน เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



Change For Good  
LOCAL ENVIRONMENT VOLUNTEER  
SAVE THE PLANET  
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า

3R  
Reduce Reuse Recycle

อาสาสมัครท้องถิ่นรักถิ่นบ้าน  
www.cfdg.go.th

# ขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอย ของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค บริโภค และ กิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน แต่หากมีการคัดแยกก่อนทิ้งจะเพื่อนำ กลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือ มูลค่าเพิ่มขึ้น



## ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทาง กายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

- ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้
- ขยะรีไซเคิล
- ขยะทั่วไป
- ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะ แล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไป จัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



## ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร พืช ไม้ จากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น



## ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋อง เครื่องดื่ม ถุงพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล้องเครื่องเติม



## ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือเป็นอันตรายอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะ บรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระบอองส่งสารบรรจุสีหรือ สารเคมี เป็นต้น

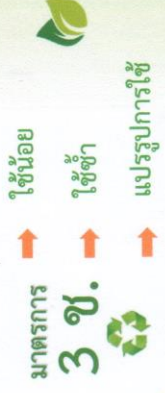


## ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับนำมาทิ้งมาใช้ ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกใสขุ่นมูม ถุงบรรจุ ผงซักฟอก ของเล่นที่มีสิ่งสำรอก ถุงพลาสติกแข็งเศษ อาหาร ไข่แข็งอาหาร พอยส์แข็งอาหาร เป็นต้น



## การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆ ในครัวเรือน



## ใช้น้อย (Reduce)

- ใช้ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ ▶ ใช้ภาชนะอื่นทดแทน เช่น น้ำจืด
- ชื้อย้อยสลายยาก เช่น ผ้า ตะกร้าใส่ของ
- ถุงพลาสติกและกล่องโฟม
- น้ำยาทำความสะอาด
- ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จใหม่ได้ ฯลฯ

## ใช้ซ้ำ (Reuse)

- การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าที่สุด
- วัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด
- การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



## แปรรูปการใช้ (recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือหมุนเวียนกลับมาใช้ในระบบการผลิตตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือขายถัง การนำเศษวัสดุหรือของเหลือมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

