

# ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

## รูปแบบที่ 1



1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุ ภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถัง พลาสติกใช้แล้วขนาดของภาชนะ

ขึ้นอยู่กับปริมาณของในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มี ขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถัง พลาสติกหรือภาชนะอื่นๆที่มีฝาปิด)



2. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังและขุด หลุมขนาดลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะ อินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษ หญ้าที่เหลือมาเทใส่ถังที่ฝังไว้และปิดฝาภาชนะ

ให้มิดชิด



4. จุลินทรีย์ในดิน ใต้ดินในดินจะทำการย่อย เศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลา ขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากกลับผิวนั่น



5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับ พื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลับ แล้วย้ายถังไปทำ ตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

# ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

## รูปแบบที่ 2



1. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำ คอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือเสวียนไว้สำหรับ รองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือเศษวัสดุเพื่อก ยฐานะของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปให้ฐาน วงล้อซีเมนต์



3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ เทใส่ใน จุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



4. นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการ ป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่น และเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



5. พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศ ให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อย สลายเมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้อินหรือ

ปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช



## คู่มือประชาชน เรื่องการจัดการขยะในครัวเรือน



# ขยะมูลฝอยคือ

ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค และกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวันแต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มขึ้น



## ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพของขยะได้

เป็น 4 ประเภท ได้แก่

- ❖ ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้
- ❖ ขยะรีไซเคิล
- ❖ ขยะทั่วไป
- ❖ ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้วจะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไปจัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสมและสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



## ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้

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

## ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์ สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋องเครื่องดื่ม ถุงพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล้องเครื่องตี

## ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้นมีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก ใส่นมm ถุงบรรจุผงซักฟอก ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเป็นเศษอาหาร โฟมเป็นอาหารพอยล์เป็นอาหาร เป็นต้น

## ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์ บรรจุสี หรือ สารเคมี เป็นต้น

# การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆในครัวเรือน

มาตรการ  
3 ข.



ใช้น้อย  
ใช้ซ้ำ  
แปรรูปการใช้

## ใช้น้อย (Reduce)

ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม	ลดการใช้บรรจุภัณฑ์
ใช้ภาชนะอื่นทดแทน	เช่น น้ำยาล้างจาน
ที่ย่อยสลายยาก เช่น	เช่น นาถุงผ้า ตะกร้า
น้ำยาทำความสะอาด	ถุงพลาสติกและ
ใส่ของหรือหิวปิ่นโต	ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จ
กล่องโฟม	ไปซื้อกับข้าวและ
ใหม่ได้ ฯลฯ	อาหาร

## ใช้ซ้ำ (Reuse)

การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า นำเศษวัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลายๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น

## แปรรูปการใช้ (Recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่หมุนเวียนกลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิตตามกระบวนการแต่ละประเภทเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายร้านรับซื้อของเก่า หรือซาเล้ง การนำเศษวัสดุหรือกล่องนมมาแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นต้น