



ขยะที่เน่าเสียที่ย่อย
สลายได้เร็วสามารถ
นำมาหมักทำปุ๋ยได้

ย่อยสลายยากและไม่
คุ้มค่าสำหรับการนำ
กลับมาใช้ใหม่

บรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือ
ใช้ที่สามารถนำกลับมาใช้
ประโยชน์ใหม่ได้

ขยะที่มีองค์ประกอบ
หรือปนเปื้อนวัตถุ
อันตรายชนิดต่าง ๆ

การแยกขยะให้มีประสิทธิภาพ เริ่มได้ด้วยมือเรา

ถังขยะสีเขียว สำหรับ
ขยะที่ย่อยสลายได้ตาม
ธรรมชาติ เช่น เศษ
อาหาร, เศษผักและ
ผลไม้, เศษเนื้อสัตว์
ใบไม้หรือกิ่งไม้เล็ก ๆ
 ฯลฯ จะถูกนำไปเข้า
กระบวนการแปรรูป เช่นการ
ทำปุ๋ยหมัก เพื่อผลิต
กระแสไฟฟ้าสำหรับทำ
ก๊าซหุงต้มใช้ในการ
อุปโภคบริโภค

ถังขยะสีน้ำเงิน
สำหรับขยะมูลฝอย
ทั่วไป เช่น
ถุงพลาสติกเปื้อน
อาหาร, ขยะบะหมี่,
โฟม, ถุงขนม, ผ้าอ้อม
สำเร็จรูป ฯลฯ สำหรับ
ขยะทั่วไป จะถูกนำไป
เข้ากระบวนการแปรรูป
เพื่อนำไปทำ
เชื้อเพลิงหรือกำจัด
ตามความเหมาะสม

ถังขยะสีเหลือง
สำหรับขยะที่สามารถ
นำกลับมาใช้ใหม่ได้
หรือขยะรีไซเคิล เช่น
พลาสติก, แก้ว,
กระดาษ, โลหะต่าง ๆ
ซึ่งขยะประเภทนี้
นอกจากจะนำกลับมา
ใช้ใหม่ได้โดยไม่ต้อง
ผ่านการแปรรูปที่
ยุ่งยากแล้ว ยังสามารถ
นำมาเพิ่มรายได้หรือ
นำไปขายได้อีกด้วย

ถังขยะสีแดง สำหรับ
ขยะอันตราย ที่ต้อง
นำไปกำจัดด้วยวิธีที่
ถูกต้องและด้วยความ
ระมัดระวัง เช่น กระป๋อง
สเปรย์, หลอดไฟ,
แบตเตอรี่, ถ่านไฟฉาย
ต่าง ๆ



จัดทำโดย
งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ติดต่อสอบถามโทร : 077-510821

จุดเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์และ ขยะเปียกในครัวเรือน



ขยะอินทรีย์และขยะเปียก หมายถึง ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคในครัวเรือนและสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษเหลืออาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ หuerta ใบไม้ ซากพืช ฯลฯ



ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และ ขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)

2. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้ว ขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด

3. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

4. จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้มาปิดอีก 1 ชั้น

5. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

รูปแบบที่ 2



1. จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำดอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสวน ไร่สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

2. รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปให้ฐานวางล้อซีเมนต์

3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1

4. นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย

5. พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้อินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะแก่การปลูกพืช