

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะถังหมัก เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



3 นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าเทใส่ในถังที่ฝังไว้และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4 จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิวชั้นบน



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

ภาพตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าบุก อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 2

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะที่ย่อยสลายได้ โดยการนำเศษอาหารมาหมักเป็นปุ๋ยน้ำ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ เป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยชุมชน

ขั้นตอนการทำน้ำหมักหอม

1. นำเศษอาหาร+ผักผลไม้ที่เหลือจากการรับประทาน เทลงถัง
2. เติมน้ำให้ท่วมเศษอาหาร
3. เติมห่วงเชื้อชีวภาพ เบสดีดีเอ็ม 1 ซอง (นวัตกรรม 4.0)
4. คนให้เข้ากัน วันละ 1 ครั้ง เพื่อให้จุลินทรีย์ทำงาน จะได้เป็นน้ำหมักขยะหอม
5. หมักผัก/ผลไม้ 3 วัน ใช้น้ำหมักขยะหอมได้, หมักรวมเศษอาหาร+ผักผลไม้ 5 วัน ใช้น้ำหมักขยะหอมได้
6. ไม่เกิน 15 วัน ต้องแยกกาก แล้วนำกากไปกองหมักให้ย่อยสลายทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์ต่อไป

วิธีใช้น้ำหมักขยะหอม

1. ผสมน้ำ 10-20 เท่า ดับกลิ่นเหม็นในห้องน้ำ/กองขยะ
2. ผสมน้ำ 50 เท่า ราดลงดินที่โคนต้นไม้ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นฮอร์โมนบำรุงต้นไม้ผล ไม้ยืนต้น
3. ผสมน้ำ 100 เท่า ราดไม้ดอก ไม้ประดับ พืชล้มลุก



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลเมืองบ้านบุ่ง

การจัดการ ขยะ ในชุมชน



อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก
LOCAL
ENVIRONMENT
VOLUNTEER
SAVE THE PLANET

Change
For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



ขยะมูลฝอย ของเหลือทิ้งจากการใช้สอย การอุปโภค บริโภคและกิจกรรมต่างๆในชีวิตประจำวัน หากมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งจะช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด และขยะบางประเภทสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ทำให้มีคุณค่าหรือมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

การจัดการมูลฝอยตามมาตรการ 3ข.

ใช้น้อย(Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม
- ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก

ใช้ซ้ำ(Reuse)

- ▶ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า นำเศษวัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง

แปรรูปการใช้(Recycle)

- ▶ คัดแยกขยะรีไซเคิล เพื่อนำไปหมุนเวียนกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- ▶ นำเศษวัสดุหรือขยะรีไซเคิลมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

ประเภทขยะมูลฝอย

ขยะอินทรีย์

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำไปทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักหรือเลี้ยงสัตว์ได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืชซากสัตว์ เป็นต้น

ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น กระดาษ ขวด กระป๋อง เครื่องดื่ม เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล้อง เครื่องดื่ม เป็นต้น

ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกใส่ขนม ถุงบรรจุผงซักฟอก ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟม พอยส์ เป็นต้น

ขยะอันตราย

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุติดกร่อน วัตถุติดเชื้อ วัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

ขยะติดเชื้อ

คือ มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือมีความเข้มข้น ซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้ เช่น หน้ากากผ้า และ หน้ากากอนามัย เป็นต้น

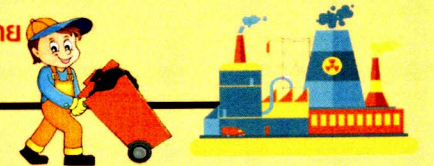
จัดการได้ในครัวเรือน



จัดการได้ในครัวเรือน



ทั้งจุดทิ้งเฉพาะขยะอันตราย ของชุมชน



ทั้งจุดทิ้งเฉพาะขยะติดเชื้อ ของชุมชน

