

“ ขยะ ” คืออะไร ???



คือ สิ่งของหรือเศษวัสดุเหลือใช้ หรือสิ่งที่ไม่ต้องการนำมาใช้แล้วและต้องการกำจัดทิ้ง

ขยะทั่วไปแบ่ง 4 ประเภท



1) ขยะอินทรีย์

ขยะเปียกที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น



2) ขยะทั่วไป

ขยะที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ใดๆได้อีก จำเป็นต้องนำไปกำจัดทิ้งเท่านั้น เช่น ขวดพลาสติกบรรจุผงซักฟอก โฟมบรรจุภัณฑ์ แก้วพลาสติก เป็นต้น



3) ขยะรีไซเคิล

ขยะหรือวัสดุเหลือใช้ สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋อง พลาสติก เศษเหล็ก ยางในรถยนต์ เป็นต้น



4) ขยะอันตราย

ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตราย อาจทำให้เกิดอันตรายแก่คน สัตว์และสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟเก่า แบตเตอรี่ สารเคมี กระป๋องสเปรย์ ขวดยาฆ่าแมลง ขยะที่ปนเปื้อนเลือด เป็นต้น



ทุกคน...สามารถทำให้ “ ขยะ ” ลดลงได้

ด้วย 3R

การลดปริมาณขยะ สามารถเริ่มได้จากตัวเราเอง และชักชวนคนในครอบครัว ไปสู่การมีส่วนร่วมของชุมชน ในการช่วยลดและคัดแยกขยะ เพื่อให้ชุมชนมีสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยใช้หลัก 3R คือ



REUSE
REDUCE
RECYCLE

R-Reduce ลดการใช้

การบริโภคทรัพยากรที่ไม่จำเป็นลง เช่น ลดการขนขยะเข้าบ้าน การใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม หลีกเลี่ยงการใช้ขยะอันตรายหรือสารเคมี ใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าแทนการใช้ถุงพลาสติก หลีกเลี่ยงการใช้จานหรือถ้วยโฟม

R-Reuse นำกลับมาใช้ซ้ำ

การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ใหม่ หรือนำไปดัดแปลงให้ใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น การนำถุงพลาสติกที่ไม่เป็นมาใส่ซ้ำ การนำยางรถยนต์มาทำกระถางต้นไม้ นำขวดพลาสติกมาดัดแปลงเป็นแจกัน การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



R-Recycle รีไซเคิล

นำวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ไปผ่านการแปรรูปโดยกระบวนการต่างๆเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งเราสามารถทำได้โดย

1. คัดแยกขยะเป็นขยะประเภทต่างๆ ได้แก่ แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ
2. นำไปขาย/บริจาค/เข้านาการขยะ
3. นำขยะไปเข้ากระบวนการรีไซเคิลต่างๆ ตามประเภทขยะ



การทำปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ

จากขยะอินทรีย์

ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร ผักผลไม้ หรือเศษใบไม้ต่างๆ จากในครัวเรือนหรือในสวนนั้น ไม่ได้เป็นเพียงขยะไร้ค่า หากแต่ยังสามารถนำมาทำปุ๋ยชีวภาพไว้ใช้บำรุงต้นไม้ในสวนหรือเป็นน้ำหมักอเนกประสงค์ ช่วยให้ประหยัดเงิน และยังเป็นการช่วยลดปริมาณขยะอีกด้วย

วัตถุดิบ

- | | |
|--|----------|
| 1. ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผักผลไม้ | 3 กก. |
| 2. น้ำตาลทรายแดง / กากน้ำตาล | 1 กก. |
| 3. หัวเชื้อจุลินทรีย์ | 1/2 แก้ว |
| 4. น้ำสะอาด | 10 ลิตร |

ขั้นตอนการทำ

- นำขยะอินทรีย์ (ควรหั่นชิ้นใหญ่ให้เล็กลง) กากน้ำตาล และหัวเชื้อจุลินทรีย์ มาคลุกเคล้าให้เข้ากัน ในถังพลาสติก จากนั้นปิดฝา หมักทิ้งไว้ประมาณ 7-10 วัน
- เมื่อครบวันแล้วให้ ใส่น้ำสะอาดลงไป กดให้หมักน้ำ หากกดไม่มาจะทำให้การหมักไม่สมบูรณ์ เกิดกลิ่นเหม็นได้



น้ำที่หมักแล้วจะมีกลิ่นหอมหวาน

ถ้าเหม็น แสดงว่าน้ำตาลน้อย

ให้เติมน้ำตาลเพิ่มลงไป แล้วคนให้เข้ากัน

ประโยชน์ของปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ



- ❖ ใช้รดลงในโถส้วม สัปดาห์ละ 1-2 แก้ว จะช่วยดับกลิ่นเหม็นในห้องน้ำ ห้องส้วม ทำให้ส้วมไม่เต็มเร็ว
- ❖ ใช้เทลงท่อระบายน้ำทิ้งเป็นประจำ จะช่วยขจัดคราบไขมันที่อุดตันท่อน้ำได้ดี
- ❖ ใช้เทลงในท่อระบายน้ำเป็นประจำ จะช่วยลดกลิ่นเหม็นจากน้ำเน่า
- ❖ ใช้รดกลี้นเหม็นจากกองขยะ โดยผสมน้ำหมักชีวภาพ อัตราส่วน 10 c.c. ต่อน้ำสะอาด 1 ลิตร ฉีดพ่นไปบนกองขยะเป็นประจำ
- ❖ ใช้ผสมน้ำรดต้นไม้ จะต้องหมักไว้นานอย่างน้อย 3 เดือน เพื่อให้กากน้ำตาลสลายตัวจนสิ้นสุด กระบวนการ ไม่เช่นนั้นต้นพืชอาจได้รับพิษจากกากน้ำตาลที่ยังไม่สลายตัว ผสมน้ำหมักชีวภาพ 1 c.c. ต่อน้ำสะอาด 1 ลิตร รดให้พืชหรือดินเป็นประจำ จะช่วยส่งเสริมให้พืชเจริญเติบโตแข็งแรง มีภูมิต้านทานสูง ใช้ทุกวันได้
- ❖ กากที่ได้จากการหมัก ใช้เป็นปุ๋ยบำรุงต้นไม้ได้



แผ่นพับ

ประชาสัมพันธ์



ลดขยะง่ายๆ

เริ่มได้ที่ตัวเอง

โดย อบต.ธวัชบุรี