

วิธีการ 3 R (3R) เพื่อจัดการขยะ

Recycle : R ที่สาม

แปรรูปใช้ใหม่

เป็นการนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
เช่น แก้ว อะลูมิเนียม กระดาษ เหล็ก พลาสติก
นำมาแปรรูปและผลิตภัณฑ์ต่างๆ

ตัวอย่าง Recycle เช่น



1. การนำกล่องเครื่องดื่มยูเอชที
มาใช้ทำลังดา

2. นำกระดาษใช้แล้วแปรรูปเป็น
เยื่อกระดาษเพื่อทำเป็นลังงานผสม
ในการผลิตเป็นกระดาษใหม่



3. นำเศษแก้วเก่ามาหลอม
เพื่อขึ้นรูปเป็นแก้วใบใหม่

4. การหลอมขวด PET เป็น
เม็ดพลาสติกที่เป็นเส้นใย
นำมาผลิตเป็นพรม, เสื้อ



จัดทำโดย : สำนักงานเลขานุการกรม กรมที่ดิน

โทร : 02 141 5561

พิมพ์ที่ : กองการพิมพ์ กรมที่ดิน

จำนวน 5,000 แผ่น พ.ศ. 2562



กรมที่ดิน

กระทรวงมหาดไทย

ขยะมูลฝอย

และการจัดการ



ความหมายของ " ขยะ "

ขยะหรือมูลฝอย คือ เศษกระดาษ เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก แก้ว มูลสัตว์ และ หมายความว่ารวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยที่เป็นพิษ

ขยะแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. ขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อยสลาย คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว นำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น

2. ขยะรีไซเคิล หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้ คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้วกระดาษ กล่องเครื่องดื่ม UHT เศษพลาสติก เศษโลหะ เป็นต้น

3. ขยะอันตราย หรือมูลฝอยอันตราย คือ มูลฝอยที่ปนเปื้อนหรือมีองค์ประกอบของวัตถุอันตราย ได้แก่ วัตถุระเบิดได้ วัตถุไวไฟ วัตถุภูมิมันตรังสี วัตถุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่โทรศัพท์ กระป๋องสเปรย์บรรจุสี เป็นต้น

4. ขยะทั่วไป หรือ มูลฝอยทั่วไป คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่มีคุณค่าสำหรับการนำมากลับมาใช้ใหม่ เช่น ขยะบะหมี่โฟม ถุงพลาสติก เป็นต้น

วิธีการ 3 ใช้ (3R) เพื่อจัดการขยะ

Reduce : R แรก

ใช้น้อย

สามารถทำได้ง่ายๆ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างพอเพียงใช้เท่าที่จำเป็นใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยต่อการกำจัดไม่ใช้อย่างฟุ่มเฟือย

ตัวอย่าง Reduce เช่น



1. ใช้ตะกร้า หรือถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติกซึ่งใช้เวลา 450 ปี ในการย่อยสลาย

2. ใช้แก้ว ส่องตัวแทนการใช้แก้วพลาสติกหรือแก้วที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง



3. ใช้กล่องใส่อาหารแทนการใช้กล่องโฟมย่อยสลายยาก

วิธีการ 3 ใช้ (3R) เพื่อจัดการขยะ

Reuse : R ที่สอง

ใช้ซ้ำ

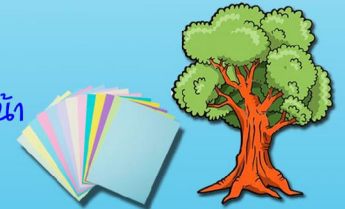
เป็นการนำสิ่งต่าง ๆ ที่ใช้จนไปแล้วนำกลับมาใช้อีก ลดการใช้ทรัพยากรรวมทั้งลดปริมาณขยะมูลฝอยอีกด้วย

ตัวอย่าง Reuse เช่น



1. ทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

2. ใช้กระดาษสองหน้า ช่วยชีวิตต้นไม้



3. ใช้ถ่านไฟฉายแบบชาร์จใหม่ได้ (Rechargeable Battery)

4. บริจาคสิ่งของ เสื้อผ้า ให้กับผู้ที่มีความจำเป็น



5. ขายสินค้ามือสอง เช่น หนังสือ เสื้อผ้า รองเท้า เป็นการเพิ่มรายได้ และยังลดปริมาณขยะ