

REUSE  
REDUCE  
RECYCLE

# การแก้ปัญหาขยะ ด้วย 3 R



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16  
www.reo16.mnre.go.th

REUSE  
REDUCE  
RECYCLE

## R2 Reuse



คือการใช้ซ้ำ เช่น การนำสิ่งของ(ขยะ)ที่ต้องการกลับมาใช้ใหม่  
เช่นการนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ / การนำขวดสำอางค์มาใช้กั้นสอ ปากกา  
หรือการนำเอาขามอเตอร์มาทำเป็นรองเท้าแตะ หรือทำเป็นถังขยะ เป็นต้น



## R3 Recycle

คือการนำกลับมาใช้ใหม่ หมายถึงการเอาสิ่งของ วัสดุ(ขยะ)  
ที่จะทิ้ง นำไปแปรรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่น การนำ  
เอาแก้วแตกไปหลอมใหม่ / การนำเอาพลาสติกเก่าไปหลอมเป็น  
ภาชนะพลาสติกใบใหม่ เป็นต้น



ปัญหา  
การจัดการขยะด้วย 3 R





คือสิ่งของหรือวัสดุเหลือใช้ หรือสิ่งที่ไร้ประโยชน์ และมีการกำจัดทิ้ง

# ขยะ มี 4 ประเภท

## ขยะ อินทรีย์

หรือที่เรียกกันว่าขยะเปียก เช่น ซากพืช ซากสัตว์ เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ซึ่งย่อยได้เองตามธรรมชาติ

## ขยะทั่วไป

คือขยะที่ไม่สามารถนำประโยชน์ใดๆได้อีก ต้องนำไปกำจัดทิ้งอย่างเดียว เช่น หมอนเก่า เปลือกหรือกระดาษห่อขนมขบเคี้ยว ก้นบุหรี่ ทิชชู

## ขยะรีไซเคิล

คือขยะที่นำมาเข้าสู่กระบวนการแปรรูป เพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น พลาสติก เหล็ก ทองเหลือง กระดาษ แก้ว เป็นต้น

## ขยะอันตราย

เป็นขยะที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี ยาฆ่าแมลง กระจกสเปร์ย หลอดไฟเก่า ถ่านไฟฉาย ขยะปนเปื้อนเลือดหนองผู้ป่วย

