



การแก้ปัญหาขยะ ด้วย 3 R



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16
www.reo16.mnre.go.th



R2 Reuse



**R1
Reduce**
คือการลดปริมาณขยะมูลฝอย
ด้วยการเลือกซื้อสินค้า ที่ไม่ก่อให้เกิดขยะ
หรือเกิดน้อยที่สุด เช่น สินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์
ที่รีไซเคิลได้ / การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า
การใช้อินโกลิ้อาหารแทนกล่องโฟม
การใช้น้ำดื่มบรรจุภัณฑ์
ใช้สินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์น้อยชิ้น

คือการใช้ซ้ำ เช่น การนำสิ่งของ(ขยะ)ที่ต้องการหามาใช้ใหม่
เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ / การนำขวดน้ำดื่มมาใส่ดินสอ ปากกา
หรือการนำเอาขยะรถยนต์มาทำเป็นรองเท้าแตะ หรือทำเป็นถังขยะ เป็นต้น



R3 Recycle

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



การจัดการขยะด้วย 3 R





คือสิ่งของหรือวัสดุเหลือใช้
หรือสิ่งที่เราไม่ต้องการ
และมีการกำจัดทิ้ง

ขยะมูลฝอย

มาจากไหน ?

มาจากคนเราให้มีความสำคัญกับรูปลักษณ์ของสินค้า
และความสะดวกสบายในการบริโภค มากเกินไป
และมีค่านิยมการบริโภคแบบทิ้งขว้าง ลักษณะใช้แล้วทิ้ง
ทำให้วัสดุที่ยังมีประโยชน์ ปะปนอยู่กับขยะ
และยากต่อการหาวิธีที่เหมาะสมในการกำจัด
เกิดเป็นขยะกองโตที่ไม่สามารถกำจัดได้ทัน เช่น พลาสติก
กล่องโฟม กระป๋องอลูมิเนียม ถ้วยน้ำแข็งบเทียไน
 เป็นต้น

ขยะ มี 4 ประเภท

ขยะ อินทรีย์

หรือที่เรียกกันว่าขยะเปียก

เช่น ซากพืช ซากสัตว์ เศษอาหาร

กิ่งไม้ ใบไม้ ซึ่งย่อยได้เองตามธรรมชาติ

ขยะทั่วไป

คือขยะที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ใดๆได้อีก

ต้องนำไปกำจัดทิ้งอย่างเดียว เช่น หมอนเก่า

เปลือกหรือกระดาษห่อขนมขบเคี้ยว ก้นบุหรี่ ทิชชู

ขยะรีไซเคิล

คือขยะที่นำมาเข้าสู่กระบวนการแปรรูป เพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
เช่น พลาสติก เหล็ก ทองเหลือง กระดาษ แก้ว เป็นต้น

ขยะอันตราย

เป็นขยะที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี
ยาฆ่าแมลง กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟเก่า ถ่านไฟฉาย ขยะปนเปื้อนเลือดหนองผู้ป่วย