



การแก้ปัญหาขยะด้วย 3 R



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่16
www.reo16.mhre.go.th



R2 Reuse



คือการใช้ซ้ำ เช่น การนำสิ่งของ(ขยะ)ที่ต้องการที่ยกกลับมาใช้ใหม่ เช่นการนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ / การนำขวดสำอางค์มาใช้ดินสอ ปากกา หรือการนำเอาขยะรถยนต์มาทำเป็นรองเท้าแตะ หรือทำเป็นถังขยะ เป็นต้น



R3 Recycle

คือการนำกลับมาใช้ใหม่ หมายถึงการเอาสิ่งของ วัสดุ(ขยะ)ที่จะทิ้ง นำไปแปรรูปในกระบวนการอุตสาหกรรม เช่น การนำเอาแก้วแตกไปหลอมใหม่ /การนำเอาพลาสติกเก่าไปหลอมเป็นถาดขยะพลาสติกใบใหม่ เป็นต้น



ปัญหาขยะ

การจัดการขยะด้วย 3 R



ขยะคืออะไร?

คือสิ่งของหรือวัสดุเหลือใช้ หรือสิ่งที่เราไม่ต้องการ และมีกาทำจัดทิ้ง

ขยะมูลฝอย

มาจากไหน ?

มาจากคนเราให้ความสำคัญกับรูปลักษณ์ของสินค้า และความสะดวกสบายในการบริโภค มากเกินไป และมีค่านิยมการบริโภคแบบทิ้งขว้าง ลักษณะใช้แล้วทิ้งเดียว ทำให้วัสดุที่ยังมีประโยชน์ ปะปนอยู่กับขยะ และยากต่อการหาวิธีที่เหมาะสมในการกำจัด เกิดเป็นขยะกองโตที่ไม่สามารถกำจัดได้ทัน เช่น นพลาสติก ก่ออโงม กระบอออลูมิเนียม ทีวีน้าเคลื่อนที่อนไว เป็นต้น

ขยะ มี 4 ประเภท

ขยะ อินทรีย์

หรือที่เรียกกันว่าขยะเปียก เช่น ซากพืช ซากสัตว์ เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ซึ่งย่อยได้เองตามธรรมชาติ

ขยะทั่วไป

คือขยะที่ไม่สามารถใช่ประโยชน์ใดๆได้อีก ต้องนำไปกำจัดทิ้งอย่างเดี๋ยว เช่น หมอนเก่า เปลือกหรือกระดาษห่อขนมขบเคี้ยว กันนุหรี ทีวี

ขยะรีไซเคิล

คือขยะที่นำมาเข้าสู่กระบวนการแปรรูป เพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น พลาสติก เหล็ก ทองเหลือง กระดาษ แก้ว เป็นต้น

ขยะอันตราย

เป็นขยะที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสิ่งแวดลอม เช่น ขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี ยาฆ่าแมลง กระบออสเปรย์ หลอดไฟเก่า ถ่านไฟฉาย ขยะปนเปื้อนเลือดหนองผู้ป่วย

