

**การมีส่วนร่วม  
ในการแก้ปัญหา  
ด้วย 3Rs**

เป็นจริงง่ายในการจัดการขยะ  
มูลฝอยโดยไม่ต้องมีกฎหมายที่ แต่  
เป็นการดำเนินการที่ต้องสร้างจิต  
สำนึกในการลดปริมาณและการคัดแยก  
ขยะโดย...เริ่มที่ บ้าน



**R1  
Reduce**

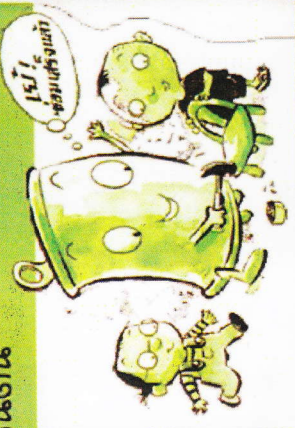
การลดปริมาณ ขยะมูลฝอย  
คือการเลือกใช้สินค้า ที่ไม่ค่อยใช้เกิดของ  
หรือเกิดของที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้  
ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการ  
จับจ่ายสินค้า การใช้ปืนโตใส่อาหาร  
แทนกล่องโฟม ใช้สินค้าชนิดเดิมแล้ว  
ซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้น



**R2  
Reuse**



การใช้ซ้ำ คือการนำสิ่งของ/ของ/ที่ทิ้ง  
ทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่นการ  
นำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำ  
กล่องใส่เครื่องดื่มมาทำของตกแต่งบ้าน  
ปากกา หรือการนำเอาของรกรุงรังเก่ามา  
ทำถังใส่ขยะ เป็นต้น



**R3  
Recycle**

การนำกลับมาใช้ใหม่คือการนำเอาสิ่ง ของ  
หรือวัสดุ/ของ/ที่ทิ้งไปแปรรูปในกระบวน  
การอุตสาหกรรม เช่นการนำเอาแก้วแตก  
นำไปหลอม แล้วยกกลับมาใช้ใหม่ การนำเอา  
พลาสติกไปหลอมเป็นภาชนะพลาสติก  
ใหม่ เช่น ถัง กาละมัง



**3R**

และการจัดการขยะ

**ด้วย 3 Rs**



# ขยะมูลฝอย มาจากไหน ?

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละวันส่วนหนึ่ง มีสาเหตุมาจากเราทุกคนที่ใช้ความสะอาดกับรูปลักษณ์และความสะดวกสบายในการบริโภคเป็นหลัก รวมถึงดำเนินกิจกรรมบริโภคแบบทิ้งขว้าง ในลักษณะการใช้ครั้งเดียวทิ้ง ทำให้มีวัสดุที่ทิ้งมีประโยชน์ปนอยู่ปนขยะมูลฝอย และจากอัตราการเจริญเติบโตของประชากรที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยกองโตที่ไม่สามารถกำจัดได้ทัน เช่น ขยะพลาสติก ขยะกระดาษที่เคลือบที่จีน พลาสติก กระดาษปูรอง เป็นต้น กล่อง โฟม เป็นต้น



## ขยะ คืออะไร?

คือ สิ่งของหรือเศษวัสดุทุกสิ่งที่ไม่ใช้ หรือสิ่งที่ไม่ต้องการแล้ว แต่ต้องมีการกำจัดทิ้ง

ขยะโดยทั่วไป มี 4 ประเภท



**ขยะอินทรีย์**  
หรือที่เราเรียกว่าขยะเป็งกันเอง เช่น ซากพืช ซากสัตว์ เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ซึ่งสามารถย่อยเองตามธรรมชาติ



**ขยะทั่วไป**  
คือขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ เช่น ไม้ขีด ด้าย น้ำไปก้กั๊ดที่ทิ้งลงถัง เช่น หมอนเก่า ขยะพลาสติก กระดาษที่เป็งกันน้ำ เศษกระดาษ ไฟเบอร์กลาส ที่ชง กั้นบูธ เป็นต้น



**ขยะรีไซเคิล**  
คือขยะที่สามารถนำมาเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น พลาสติก เหล็ก ทองเหลือง กระดาษ แก้ว ขยะในรถยนต์ เป็นต้น



**ขยะอันตราย**  
คือขยะที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม เช่นขยะที่ปนเปื้อนสารพิษ สารเคมี ขยะจากแม่เหล็ก-ปองสปริง หลอดไฟเก่า ถ่านไฟฉาย ขยะที่ปนเปื้อนเลือด หนอง เลือดปูป้องกัน เป็นต้น