



3. Recycle: รีไซเคิลหรือแปรรูปใช้ใหม่ สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานอย่างคุ้มค่าจนไม่สามารถใช้งานได้แล้ว และไม่สามารถนำไปใช้ซ้ำได้อีก สามารถรวบรวมนำมาขายให้กับชาลิ่งหรือร้านรับซื้อของเก่า เพื่อส่งไปยังโรงงานสำหรับแปรรูป เพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น

- นำขวดพลาสติก PET มาหลอมเป็นเม็ดพลาสติก ตีเป็นเส้นใย นำมาผลิตเป็นพรมหรือเสื่อ
- นำกระดาษใช้แล้วแปรรูปเป็นเยื่อกระดาษ เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมในการผลิตเป็นกระดาษใหม่
- นำเศษแก้วเก่ามาหลอม เพื่อขึ้นรูปเป็นขวดแก้วใบใหม่
- นำเศษอะลูมิเนียมมาหลอม ขึ้นรูปเป็นแผ่น นำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม รวมทั้งกระป๋องอะลูมิเนียม

สอบถามรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่



ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ โทรศัพท์ 0 2298 2408 - 11 โทรสาร 0 2298 2409



**REDUCE
REUSE
RECYCLE**

3Rs คือ

แนวคิดและแนวทางในการปฏิบัติเพื่อการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นมีน้อยลง โดยนำแนวทางการลดใช้ซ้ำ และแปรรูปใช้ใหม่ (Reduce Reuse and Recycle : 3Rs) มาประยุกต์ใช้ เป้าหมายหลัก คือ การลดการใช้วัสดุ/ผลิตภัณฑ์เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (Reduce) มีการนำวัสดุ/ผลิตภัณฑ์ที่ยังสามารถใช้งานได้กลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และนำเศษวัสดุ/ผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้วมาแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยมีตัวอย่างและวิธีง่ายๆ ดังนี้

REDUCE REUSE RECYCLE



1. Reduce: ใช้น้อยหรือลดการใช้ การใช้น้อยหรือการลดการใช้ ซึ่งไม่ได้หมายความว่า “ห้ามใช้” เพียงแต่ให้ใช้สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามความจำเป็น หลีกเลี่ยงการใช้ของฟุ่มเฟือย เลือกใช้สินค้าที่มีอายุการใช้งานสูง สิ่งสำคัญในการลดปริมาณขยะมูลฝอย คือ การคิดก่อนซื้อสินค้า การใช้สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ชนิดเติมหรือการปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยง ก็เป็นหนึ่งในวิธีการที่จะลดการใช้สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นนี้น้อยลง รวมทั้งประหยัดการใช้ทรัพยากรได้

ใช้ตระกร้าหรือถุงผ้า แทนการใช้ถุงพลาสติก



ใช้แก้วส่วนตัวแทนการใช้แก้วพลาสติก หรือแก้วที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง



การใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) ใช้ปริมาณพลาสติกผลิตเป็นถุงน้อยกว่าผลิตเป็นขวด



ใช้ปิ่นโต หรือกล่องใส่อาหาร แทนการใช้กล่องโฟม ซึ่งย่อยสลายยาก



2. Reuse: ใช้ซ้ำ เป็นหนึ่งในแนวทางการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยการนำสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่เราได้ใช้งานไปแล้ว และยังสามารถใช้งานได้ กลับมาใช้อีกให้คุ้มค่า บำรุงรักษาสิ่งของนั้นๆ ให้มีอายุการใช้งานนานๆ หรืออาจจะนำไปให้อื่นไปใช้ต่อหรือบริจาคก็ได้ ตัวอย่างของการใช้ซ้ำ เช่น

- เลือกซื้อและใช้สินค้าและผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้หลายครั้งมากกว่าสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาให้ใช้งานแบบครั้งเดียวทิ้ง เช่น ถ่านไฟฉายแบบประจุไฟใหม่ได้
- ใช้ซ้ำในสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ยังสามารถใช้ได้ เช่น ใช้ซ้ำกระดาษกึ่งสองหน้า นอกจากนี้หากใช้จนครบทั้งสองหน้าแล้ว ยังสามารถทำกระดาษหน้าที่สามโดยใช้เป็นกระดาษพิมพ์อักษรเบรลล์ (Braille Code) ให้ผู้พิการทางสายตาส่งงานได้อีกด้วย

นอกจากนี้การใช้หลักการยืมและเช่า สำหรับสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น การยืมหรือเช่านิตยสาร หนังสือ อุปกรณ์สำนักงาน การบริจาคและขายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์ หนังสือ เสื้อผ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ ที่เราไม่ต้องการใช้ก็เป็น การลดปริมาณขยะมูลฝอยอีกทางหนึ่ง

