

3RS ช่วยชาติ

คิดก่อนใช้ **Reduce**



ตัวอย่าง ใช้ถุงผ้า ต.กรร. เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก
ใช้ผ้าเช็ดหน้าแทนการใช้กระดาษทิชชู
ปฏิเสธรับถุงพลาสติกเมื่อซื้อของชิ้นเล็ก หรือน้อยชิ้น
เลือกซื้อสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

Reuse ใช้แล้วใช้อีก

ตัวอย่าง ใช้กระดาษทิชชู 2 หน้า
ใช้ภาชนะที่สามารถใช้ซ้ำกันได้ เช่น ภาชนะแก้ว
ดัดแปลงของเหลือใช้ หรือประดิษฐ์สิ่งของเพื่อใช้ประโยชน์
เสื้อผ้าเก่านำไปบริจาค หรือนำมาทำผ้าอู๋พื้น



นำกลับมาใช้ใหม่ **Recycle**



ตัวอย่าง เลือกซื้อสินค้าที่นำกลับมารีไซเคิล
คัดแยกขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ ออกจากขยะประเภทอื่น ๆ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ ฯลฯ
เลือกสินค้าที่ผลิตจากวัสดุรีไซเคิล นำขยะรีไซเคิลเข้ากระบวนการผลิตสินค้าใหม่
เช่น การขายให้แก่ร้านค้า รับซื้อของเก่า การบริจาคให้แก่คนเก็บขยะ

เรียบเรียงโดย: นางสาวกฤษณา วัฒนระ และนางสาวสุกัญญา สุวรรณโณ
ออกแบบจัดทำโดย นายพิชชา เปาะและ
ฝ่ายเชื่อมโยงสารสนเทศการวิจัย ศูนย์สารสนเทศการวิจัย วช.



แยกขยะลดโลกร้อน

คนไทยทิ้งขยะ 16 ล้านตันต่อปี
ขยะ 1 ตันหนัก = ประมาณ รถถัง 1 คัน



ในขยะมีอะไร ?

97% ของขยะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

64%

เศษอาหาร/อินทรีย์สาร



ทำปุ๋ย

19%

พลาสติก กระดาษ แก้ว โลหะ



นำไปรีไซเคิล

14%

ผ้า ไม้ ยาง/หนัง



ทำเชื้อเพลิง / สิ่งประดิษฐ์

3%

ขยะอันตรายและอื่นๆ



นำไปกำจัดให้ถูกวิธี

ที่มา : จากการออกภาคสนามของศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<http://www.greenintrend.com>

Green
intrend.com

ขยะมีค่า



ทุกวันนี้ "ขยะ" มีใช้สอยรวมทั้งรับจากการใช้สอยในครัวเรือน หรือจากภาคอุตสาหกรรมอีกต่อไป แต่ปัจจุบัน "ขยะ" กำลังกลายเป็น "ทองคำ" หรือสิ่งที่มีราคาขึ้นมา คนรุ่นใหม่เริ่มรู้จักการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ มีการนำไปบริจาค และนำไปขาย ซึ่งสร้างรายได้ที่หลายคนคาดไม่ถึง เหนือสิ่งอื่นใด การคัดแยกขยะ ยังเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ที่จะได้มีส่วนช่วยรักษาสีเขียวของผืนดินและโลกของเราอีกด้วย ถึงแม้ว่าเราทุกคนจะมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะอย่างเป็นระบบด้วยการ คัดแยกขยะ:

ปริมาณขยะ
ที่จำแนกได้ในปัจจุบัน

30%

วัสดุรีไซเคิล

แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก และอื่นๆ
คัดแยกเป็นประเภท แล้วขายให้ร้านรับซื้อ
เพื่อนำกลับมาเป็นวัตถุดิบ
ในการผลิตสินค้าใหม่

50%

ขยะย่อยสลายได้

เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้
กิ่งไม้ใบไม้ คัดแยกนำไปหมักทำ
ปุ๋ย น้ำชีวภาพ หรือหมักก๊าซชีวภาพ
และนำไปขายเป็นอาหารสัตว์ โดยคัดแยก
ใส่ถุงไว้ตามหาก เป็นการเพิ่มรายได้ และช่วยลดปริมาณ
ขยะได้อีกกบหนึ่ง

ถ้าไม่ไฟฉาย แบตเตอรี่
กระป๋องยาฆ่าแมลง สารเคมี สารพิษ
มีกับส่วนที่รีไซเคิลได้ และรีไซเคิลไม่ได้
ควรแยกทิ้งและนำไปให้กรมกบหมกหมน
กำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ ปิดร่วมกับ
สารพิษรั่วไหลลงดินและแหล่งน้ำ

3%

ขยะมีพิษ/ขยะอันตราย

ขยะย่อยสลายยาก เช่น โฟม
ถุงพลาสติก นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิง
ในเตาเผา ผลิตกระแสไฟฟ้าได้
เศษกระเบื้อง เซรามิก คัดแยกส่งให้
กรมกบหมกหมนนำไปกำจัด

17%

ขยะทั่วไป



พวกเราามา...

แยกขยะ

ก่อนทิ้ง

กันเถอะ!!



ขยะย่อยสลาย



ขยะทั่วไป



ขยะรีไซเคิล



ขยะอันตราย