

วิธีการลดขยะได้ด้วย 4 Rs

ในปัจจุบันปัญหาขยะเป็นปัญหาที่สำคัญเป็นปัญหาที่หาหนทางแก้ไขมายาวนาน เนื่องจากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันมีจำนวนมากจนทำให้เกิดปัญหาขยะล้นเมืองและมีแนวโน้มจะสูงขึ้น ซึ่งมีแนวทางในการลดปริมาณขยะมูลฝอยด้วยวิธี 4 Rs ดังนี้

1. Reduce ลดการใช้ ลดบริโภคสินค้าฟุ่มเฟือย
2. Repair การซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้นานขึ้น ไม่ต้องซื้อใหม่
3. Reuse การใช้ซ้ำ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ เช่น ขวดแก้วนำมาทำเป็นขวดน้ำดื่ม
4. Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ ทำให้ไม่ต้องนำทรัพยากรธรรมชาติมาผลิตสิ่งของต่างๆ



แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

โดยทั่วไปการแยกขยะที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นชุมชน โรงเรียน ตลาด โรงพยาบาล และสถานที่อื่นๆ นั้น แยกได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. ขยะเศษอาหาร แยกเพื่อนำไปกำจัด โดยวิธีปุ๋ยหมัก
2. ขยะยังใช้ ได้ หรือขยะรีไซเคิล แยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ใช้ซ้ำโดยการนำกลับเข้าสู่กระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิล
3. ขยะพิษ แยกเพื่อรวบรวมส่งกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม อาจใช้ได้ทั้งวิธีการฝังกลบโดยวิธีพิเศษและการเผาหลังจากวัสดุ ผ่านกระบวนการผลิตจะเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ จากนั้นจึงเข้าสู่ขั้นตอนการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
4. ขยะอื่นที่ย่อยสลายยาก แยกเพื่อทำประโยชน์อื่น เช่น การถมที่ ทำถนน ขยะพวกนี้ ได้แก่ วัสดุก่อสร้าง



การคัดแยกขยะมูลฝอย



“ลดปริมาณขยะช่วยประหยัดทรัพยากรเริ่มเสียก่อนที่ตัวท่าน”

**ด้วยความปรารถนาดีจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลขามทะเลสอ
อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา**

หมู่ที่ 2 ถนนโนนไทย – โคกกรวด ตำบลขามทะเลสอ
อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา 30280
โทร./โทรสาร.044 – 333415 www.khamthaleso.go.th

การคัดแยกขยะมูลฝอย

“ขยะ” นับเป็นปัญหาสำคัญอีกปัญหาหนึ่งของชุมชน มีปริมาณขยะประมาณ 1.7 – 2 ตันต่อวัน หากคิดเฉลี่ยต่อคนจะก่อให้เกิดปริมาณขยะ ก .ก./วัน ถ้าหากมีประชากรเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และไม่มีแนวทางการลดปริมาณขยะอนาคตจะเป็นปัญหาที่จะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านต่างๆ ในชุมชนหรือองค์กร ได้แก่

1. ชุมชนหรือองค์กรสกปรก เสียทัศนียภาพ
2. เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค เป็นแหล่งปนเปื้อนสารพิษแหล่งน้ำเน่าเสีย
3. ท่อระบายอุดตัน อากาศเป็นพิษ
4. ขยะบางชนิดย่อยสลายยาก เช่น โฟมพลาสติก



สาเหตุที่เราทุกคน

ควรช่วยกันคัดแยกขยะ

การรณรงค์ให้ประชาชนทุกคนช่วยกันคัดแยกขยะ เป็นแนวทางที่จะลดปริมาณและเกิดผลประโยชน์อย่างมหาศาล ดังนี้

1. สามารถลดปริมาณขยะลงได้ เพราะเมื่อแยก วัสดุส่วนที่ยังมีประโยชน์
2. สามารถประหยัดงบประมาณลงได้
3. สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)
4. สามารถลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน
5. สามารถช่วยให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น



เราจะช่วยคัดแยกขยะกันอย่างไร

ขยะสามารถแบ่งออกได้ 4 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. ขยะเศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้อินทรีย์ วัสดุที่ย่อยสลายได้ง่าย
2. ขยะที่ยังใช้ได้ (Recycle) ส่วนใหญ่ ได้แก่ ถุงพลาสติก
3. ขยะย่อยสลายยาก จะมีอยู่ทั่วไป ได้แก่ โฟมพลาสติก วัสดุก่อสร้าง
4. ขยะอันตราย

