

## แผนปฏิบัติการสามขั้น เรื่อง ขยะ และการจัดการขยะด้วย 3Rs

ในการแก้ปัญหาขยะด้วย 3Rs เป็นวิธีง่ายๆ ในการจัดการขยะมูลฝอย โดยไม่ต้องมีกฎหมายแต่เป็นการดำเนินการที่ต้องสร้างจิตสำนึกในการลดปริมาณและการคัดแยกขยะ โดยเริ่มต้นที่บ้าน ดังต่อไปนี้

1. **R 1 Reduce** การลดปริมาณขยะมูลฝอย คือการเลือกซื้อสินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้ปิ่นโตใส่อาหารแทนกล่องโฟม ใช้สินค้าชนิดเดิม เลือกซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้น
2. **R2 Reuse** การใช้ คือการนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องใส่เครื่องสำอางมาใช้ใส่ดินสอ ปากกา หรือการนำเอายางรถยนต์เก่ามาทำตั้งใส่ขยะ เป็นต้น
3. **R3 Recycle** การนำกลับมาใช้ใหม่ คือ การนำเอาแก้วแตกนำไปหลอมแล้วกลับมาใช้ใหม่ การนำเอาพลาสติกไปหลอมเป็นภาชนะพลาสติกใหม่ เช่น ถัง กะละมัง เป็นต้น

# การทำปุ๋ยชีวภาพ

ปุ๋ยชีวภาพที่ผลิตจากพืชหรือขยะเปียก

- เศษวัสดุเหลือใช้ 0.5 ถัง
- กากน้ำตาล 1 ลิตร
- น้ำหมักจุลินทรีย์ 1 ลิตร
- น้ำสะอาด 0.5 ถัง

อุปกรณ์

- ถังพลาสติกมีฝาปิดขนาด 20-40 ลิตร
- ถุงปุ๋ย

วิธีการทำปุ๋ยชีวภาพ

1. เติมน้ำสะอาดลงในถังพลาสติกประมาณครึ่งถัง
2. จากนั้นเติมหากากน้ำตาลและหัวเชื้อจุลินทรีย์ผสมให้เข้ากัน
3. นำเศษวัสดุใส่ถุงปุ๋ยผูกปากถุงแล้วนำไปแช่ให้จมเป็น เวลา 7 วัน โดยเก็บในที่ร่ม

ประโยชน์ : ผสมน้ำ 1:500 ใช้ฉีดพ่นหรือรดต้นพืช

ช่วยเร่งการเจริญเติบโตและใช้เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์

# การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์

ประเภท	แยกวิธีใด	นำไปใช้ประโยชน์
ขยะอินทรีย์	- คัดแยกอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ออกจากขยะอื่น - จัดภาชนะที่มีฝาปิดเพื่อ แยกเศษอาหาร ผัก ผลไม้	- รวบรวมเศษอาหารไว้เลี้ยงสัตว์ - นำเศษผักผลไม้ไปทำขยะหมักหรือน้ำ หมักจุลินทรีย์ (EM) - เศษกิ่งไม้ ใบไม้ ผสมกับกากที่ได้จาก การทำขยะหมักกลายเป็น ปุ๋ยหมัก อินทรีย์
ขยะ รีไซเคิล	- แยกขยะรีไซเคิลที่ขายได้ แต่ ละประเภทให้เป็นระเบียบเพื่อ สะดวกในการหยิบใช้	- รวบรวมมาเข้ากิจกรรมของ ชุมชน เช่น ธนาคารขยะแลกแต้ม ขยะแลกไข่ ธนาคารขยะ ฯลฯ - นำมาใช้ซ้ำเป็นอุปกรณ์ในบ้าน เช่น ขวดพลาสติกนำมาตัดเพื่อปลูกต้นไม้ กระป๋องน้ำอัดลม ตัดฝาใช้เป็นแก้ว น้ำ ฯลฯ
ขยะ อันตราย (ขยะพิษ)	- แยกขยะอันตรายออกจากขยะ อื่นๆ โดยในการคัดแยกต้องระวัง ไม่ให้ขยะอันตราย ที่บรรจุอยู่ สัมผัสร่างกายหรือเข้าตา	- ขยะอันตรายเหล่านี้ไม่สามารถ นำมาใช้ประโยชน์ซ้ำอีกแต่ท่าน สามารถช่วยป้องกันปัญหาภาวะ มลพิษจากขยะได้ โดยรวบรวมนำไป กำจัดอย่างถูกวิธี

# คัดแยกขยะให้ถูกที่และถูกถัง..

## ถังสีน้ำเงิน

รับรองขยะมูลฝอยย่อยสลาย เช่น เศษอาหาร  
เปลือกผลไม้ เศษผัก เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น

## ถังสีเหลือง

รับรองขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้(รีไซเคิล) เช่น เศษเหล็ก  
เศษแก้ว กระดาษ พลาสติก ฯลฯ

## ถังสีเขียว

รับรองขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น ถูหรือพลาสติกใส่ขนม  
ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก ฯลฯ

## ถังสีส้ม

รับรองขยะมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่  
โทรศัพท์เคลื่อนที่ กระจกสีสปรีย์ ฯลฯ