การประชาสัมพันธ์ เรื่อง ขยะ และการจัดการขยะด้วย 3Rs

**ในการแก้ปัญหาขยะด้วย 3Rs เป็นวิธีง่ายๆ ในการจัดการขยะมูลฝอย โดยไม่ต้องมีกฎเกณฑ์แต่เป็นการดำเนินการที่ต้องสร้างจิตสำนึกในการลดปริมาณและการคัดแยกขยะ โดยเริ่มต้นที่บ้าน ดังต่อไปนี้**

1. **R 1 Reduce การลดปริมาณขยะมูลฝอย คือการเลือกใช้สินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะหรือเกิดน้อยที่สุด เช่น ใช้สินค้าที่ใช้ภาชนะรีไซเคิลได้ การใช้ถุงผ้าในการจับจ่ายสินค้า การใช้ปิ่นโตใส่อาหารแทนกล่องโฟม ใช้สินค้าชนิดเดิม เลือกซื้อสินค้าที่ใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้น**
2. **R2 Reuse การใช้ คือการนำสิ่งของ(ขยะ) ที่ต้องทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในรูปแบบอื่น เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ การนำกล่องใส่เครื่องสำอางมาใช้ใส่ดินสอ ปากกา หรือการนำเอายางรถยนต์เก่ามาทำถังใส่ขยะ เป็นต้น**
3. **R3Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่ คือ การนำเอาแก้วแตกนำไปหลอมแล้วกลับมาใช้ใหม่ การนำเอาพลาสติกไปหลอมเป็นภาชนะพลาสติกใหม่ เช่น ถัง กาละมัง เป็นต้น**

**ถังสีน้ำเงิน ถังสีเขียว**

**รับรองขยะมูลฝอยย่อยสลาย เช่น เศษอาหาร รับรองขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น ถุงหรือพลาสติกใส่ขนม**

**เปลือกผลไม้ เศษผัก เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก ฯลฯ**

**ถังสีเหลือง ถังสีส้ม**

**รับรองขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้(รีไซเคิล) เช่น เศษเหล็ก รับรองขยะมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่**

**เศษแก้ว กระดาษ พลาสติก ฯลฯ โทรศัพท์เคลื่อนที่ กระป๋องสีสปรย์ ฯลฯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ประเภท | แยกวิธีใด | นำไปใช้ประโยชน์ |
| ขยะอินทรีย์ | - คัดแยกอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้  ออกจากขยะอื่น  -จัดหาภาชนะที่มีฝาปิดเพื่อแยกเศษอาหาร ผัก ผลไม้ | -รวบรวมเศษอาหารไว้เลี้ยงสัตว์  -นำเศษผักผลไม้ไปทำขยะหอมหรือน้ำหมักจุลินทรีย์ (EM)  -เศษกิ่งไม้ ใบไม้ ผสมกับกากที่ได้จากการทำขยะหอมกลายเป็น ปุ๋ยหมักอินทรีย์ |
| ขยะ  รีไซเคิล | - แยกขยะรีไซเคิลที่ขายได้ แต่ละประเภทให้เป็นระเบียบเพื่อสะดวกในการหยิบใช้ | -รวบรวมมาเข้ากิจกรรมของ ชุมชน เช่น ธนาคารขยะแลกแต้ม ขยะแลกไข่ ธนาคารขยะ ฯลฯ  -นำมาใช้ซ้ำเป็นอุปกรณ์ในบ้าน เช่น ขวดพลาสติกนำมาตัดเพื่อปลูกต้นไม้ กระป๋องน้ำอัดลม ตัดฝาใช้เป็นแก้วน้ำ ฯลฯ |
| ขยะอันตราย  (ขยะพิษ) | - แยกขยะอันตรายออกจากขยะอื่นๆโดยในการคัดแยกต้อระวังไม่ให้ขยะอันตราย ที่บรรจุอยู่สัมผัสร่างกายหรือเข้าตา | - ขยะอันตรายเหล่านี้ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ซ้ำอีกแต่ท่านสามารถช่วยป้องกันปัญหาภาวะมลพิษจากขยะได้ โดยรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี |

###### 

###### 

###### 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. จากนั้นเติมกากน้ำตาลและหัวเชื้อจุลินทรีย์ผสมให้เข้ากัน**

**3. นำเศษวัสดุใส่ถุงปุ๋ยผูกปากถุงแล้วนำไปแช่ให้จมเป็น เวลา 7 วัน โดยเก็บในที่ร่ม**

**ประโยชน์ : ผสมน้ำ 1:500 ใช้ฉีดพ่นหรือรดต้นพืช**

**ช่วยเร่งการเจริญเติบโตและใช้เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์**