

## ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

**2) ขยะ :** สำหรับคัดแยกขยะมูลฝอยผ่าน  
ครัวเรือนและจะต้องมีการคัดแยกกรวบรวมใส่ถุงขยะมูลฝอย  
ตามสีต่างๆ ดังต่อไปนี้

**ถุงสีเขียว :** รวบรวมขยะมูลฝอยที่เน่าเสีย และย่อยสลาย  
ได้เร็วสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น ผัก ผลไม้ เศษ  
อาหาร ใบไม้

**ถุงสีเหลือง :** รวบรวมขยะมูลฝอยที่สามารถนำมารีไซเคิล  
หรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ  
อลูมิเนียม

**ถุงสีแดง :** รวบรวมขยะมูลฝอยที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต  
และสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา  
ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องสารฆ่าแมลง  
ภาชนะบรรจุสารอันตรายต่างๆ

**ถุงสีฟ้า :** รวบรวมขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายไม่ได้ไม่เป็นพิษ  
และไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล เช่น พลาสติกห่อลูกอม ซอง  
ขนมสำเร็จรูป ถุงพลาสติก โฟมและฟอล์ยที่เปื้อนอาหาร



## การลดและการใช้ประโยชน์

### การลดปริมาณขยะมูลฝอย

การลดปริมาณขยะมูลฝอยให้ได้ผลดีต้องเริ่มต้น  
ที่การคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อน  
ทำให้ได้วัสดุเหลือใช้ที่มีคุณภาพสูง สามารถนำไป Reused-  
Recycle ได้ง่ายรวมทั้งปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องนำไปกำจัด  
มีปริมาณน้อยลงด้วยทั้งนี้การคัดแยกขยะมูลฝอยสามารถ  
ดำเนินการได้ 4 ทางเลือก คือ

- ทางเลือกที่ 1** การคัดแยกขยะมูลฝอยทุกประเภทและทุกชนิด
- ทางเลือกที่ 2** การคัดแยกขยะมูลฝอย 4 ประเภท
- ทางเลือกที่ 3** การคัดแยกขยะสด ขยะแห้ง และขยะอันตราย
- ทางเลือกที่ 4** การคัดแยกขยะสดและขยะแห้ง

### การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่มีอยู่หลายวิธี  
ขึ้นอยู่กับสภาพและลักษณะสมบัติของขยะมูลฝอยซึ่งสามารถสรุป  
ได้เป็น 5 แนวทางหลักๆ คือ

- (1) การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Material Recovery)
- (2) การแปรรูปเพื่อเปลี่ยนเป็นพลังงาน (Energy Recovery)
- (3) การนำขยะมูลฝอยจำพวกเศษอาหารที่เหลือจากการรับประทาน  
หรือการประกอบอาหารไปเลี้ยงสัตว์
- (4) การนำขยะมูลฝอยไปปรับสภาพให้มีประโยชน์ต่อการบำรุง  
รักษาดิน เช่น การนำขยะมูลฝอยสดหรือเศษอาหารมาหมักทำปุ๋ย
- (5) การนำขยะมูลฝอยปรับปรุงพื้นที่โดยนำขยะมูลฝอยมากำจัด  
โดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการ (Sanitary landfill)



องค์การบริหารส่วนตำบลกระเทียม

โทรศัพท์ : 0-7323-1255

# ลดและคัดแยกขยะ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม



## การแยกขยะ

ขยะมูลฝอย (Solid Waste) หมายถึง เศษสิ่งเหลือใช้และสิ่งปฏิกูลต่างๆ ซึ่งเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์และสัตว์ รวมถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด หรือที่อื่นๆ ทั้งจากการผลิต การบริโภค การขับถ่าย การดำรงชีวิต และอื่นๆ



## แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย

ชุมชนพักอาศัย เช่น บ้านเรือน และอาคารชุดย่านการค้าและบริการ เช่น ตลาด ร้านค้า ธนาคาร ห้างสรรพสินค้า สถานที่ราชการ ศาสนสถาน โรงเรียน โรงพยาบาล โรงงาน - อุตสาหกรรม

## แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย

กำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักวิชาการ เช่น การเผาในเตาเผาขยะ การฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ และการหมักทำปุ๋ย เป็นต้น ซึ่งแต่ละวิธีมีความแตกต่างกันในด้านต้นทุนการดำเนินงาน ความพร้อม ขององค์กร ปริมาณและประเภทของขยะ เป็นต้น

### “จัดการขยะ โดยอาศัยหลัก 5 R” คือ

- **Reduce** การลดปริมาณขยะ โดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง
- **Reuse** การนำมาใช้ซ้ำ เช่น ขวดแก้ว กล่องกระดาษ กระดาษพิมพ์หน้าหลัง เป็นต้น
- **Repair** การซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่างๆ ให้สามารถใช้งานต่อได้
- **Reject** การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งของที่ก่อให้เกิดมลพิษ
- **Recycle** การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง

“การแยกขยะ” เพื่อลดขยะที่ต้องนำไปกำจัดจริงๆ ให้เหลือน้อยที่สุด เช่น ขยะแห้งบางชนิดที่สามารถแปรสภาพนำกลับมาใช้ ได้อีก ได้แก่ ขวดแก้ว โลหะ พลาสติก

- ขยะเปียกสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ
- ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องฉีดสเปรย์ ต้องมีวิธีกำจัดที่ปลอดภัย

## การคัดแยกขยะ

### ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

1) **ถังขยะ** : ให้มีการแบ่งแยกประเภทของถังรองรับขยะมูลฝอยตามสีต่างๆ โดยมีฉลากบรรจุภายในถังเพื่อสะดวกและไม่ตกหล่น หรือแพร่กระจาย ดังนี้

#### สีเขียว

รองรับขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น ผัก ผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้



#### สีเหลือง

รองรับขยะที่สามารถนำมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ



#### สีแดง

รองรับขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง พลาสติก โลหะ



#### สีฟ้า

รองรับขยะย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษและไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล

