

# แนวคิด 3Rs รักษาโลก



## Recycle

นำกลับมาใช้ใหม่



นำกล่องนมมาแปรรูป  
เป็นผลิตภัณฑ์

## Reduce

ลดการใช้

## Reuse

ใช้แล้วใช้ซ้ำ



ใช้ปิ่นโตแทน  
กล่องโฟม



ใช้ถุงผ้า  
แทนถุงพลาสติก



นำเสื้อผ้าไม่ใช่  
ไปบริจาค



ใช้กระดาษ  
ครบสองหน้า



ใช้ผ้าเช็ดหน้าแทนทิชชู



ใช้ภาชนะที่ใช้ซ้ำได้



ขั้นตอนและวิธีกำจัดขยะอินทรีย์  
และขยะเปียกในครัวเรือน



## ขยะเปียกลดโลกร้อน



1

เตรียมภาชนะเหลือใช้ที่มีฝาปิด



2

ตัดก้นภาชนะแล้วฝังดินที่มี  
ความลึก 2 ใน 3 ของภาชนะ



3

นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้  
ใบไม้ เทใส่ถังแล้วปิดฝา



4

จุลินทรีย์/ไส้เดือน ในดิน  
จะย่อยสลายอาหารในดิน

5

เมื่อปริมาณเศษอาหารสูงเท่า  
ระดับพื้นดิน ให้นำดินมากกลบ  
แล้วย้ายถังไปทำที่จุดอื่นต่อไป



“คิดก่อนทิ้ง”  
มอบ รอยยิ้ม ให้ชุมชน



เทศบาลตำบลริมเหนือ  
อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



ทิ้งขยะให้ถูกวิธี  
ติดต่อสิ่งแวดล้อม ติดต่อเรา



## ขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย คือ ขยะเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภคบริโภค และกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวันแต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มขึ้น

### ประเภท

### ของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพของขยะ ได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

- ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้
- ขยะรีไซเคิล
- ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน
- ขยะทั่วไป

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไปจัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก

## “เรามาคัดแยกขยะกันเถอะ”

### ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

### ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋องเครื่องดื่ม ถุงพลาสติก เศษโลหะ อะลูมิเนียม ขางรถยนต์ แผ่นซีดี กล้องเครื่องพิมพ์

### ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์ บรรจุน้ำมันหรือสารเคมี เป็นต้น

### ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติก โฟม ขวดพลาสติกแข็ง เศษอาหาร โฟมแข็ง อาหาร พลาสติกแข็ง เป็นต้น

## การจัดการขยะมูลฝอยต่างๆ ในครัวเรือน

### มาตรการ 3 ช

- ใช้น้อย
- ใช้ซ้ำ
- แปรรูปการใช้

### ใช้น้อย (Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาทำความสะอาด ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จใหม่ได้ ฯลฯ
- ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก เช่น ถุงพลาสติก และกล่องโฟม
- ▶ ใช้ภาชนะอื่นทดแทน เช่น นำถุงผ้า ตะกร้า ใส่ของ หรือทำปิ่นโตไปซื้อกับข้าวและอาหาร

### ใช้ซ้ำ (Reuse)

การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า นำเศษวัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้อุปกรณ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้งแทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น

### แปรรูปใช้ซ้ำ (Recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิตตามกระบวนการแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือรถซาเล้ง การนำเศษวัสดุหรือกล่องนมมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

