

ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและ  
สุขภาพของมนุษย์

1. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง และพาหะของโรค เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง และพาหะของโรค
2. เป็นบ่อเกิดของโรค
3. ก่อให้เกิดความรำคาญ
4. ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
5. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง และพาหะของโรค
6. เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ
7. ทำให้ขาดความสวยงาม



เส้นทางขยะ เมื่อแยกทิ้งแล้ว  
ขยะไปไหน?

## เส้นทางขยะ เมื่อแยกทิ้งแล้ว ขยะไปไหน?

การแยกขยะให้มีประสิทธิภาพ...  
ควรเริ่มจากต้นทางที่บ้านท่าน

<p>ขยะคอกทางดี</p> <p>นำไปผลิตเป็นพลังงาน Biogas / Biomass</p>	<p>ขยะนิยมนำ</p> <p>นำมาผลิตเป็น ผลิตภัณฑ์พลาสติก</p>	<p>ขยะอันตราย</p> <p>นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง เพื่อไม่ให้รั่วซึมลงแหล่งน้ำ หรือชั้นผิวดิน</p>	<p>ขยะทั่วไป</p> <p>นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตามความเหมาะสม ของขยะชุมชน</p>
--	---	--	--

สถาบันพลังงาน มช.  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ (ส่วนปฏิบัติการ)  
โทร: 043-842007 โทรสาร: 043-903763

www.eri.cmu.ac.th  
www.facebook.com/veridcmu



# ขยะมูลฝอย

Solid Waste



สำนักงานปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ  
150 หมู่ 3 ตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โทร. 032-818160

Website: www.kamnoednopphakhun.go.th





## ขยะมูลฝอยคืออะไร

เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัสดุ อุปกรณ์พลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง ถัง วัสดุสิ่งสกปรกหรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาดที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น และหมายความรวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายจากชุมชนหรือครัวเรือน ยกเว้นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานซึ่งมีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน



## ประเภทของขยะมูลฝอย

- 1. ขยะย่อยสลาย (Compostable waste) หรือ มูลฝอยย่อยสลาย** คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น
- 2. ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste) หรือ มูลฝอยที่ขังไว้ได้** คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก ก๊อง เครื่องดื่มแบบ UHT กระป๋อง เครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม ขากรรณต์ เป็นต้น
- 3. ขยะอันตราย (Hazardous waste) หรือ มูลฝอยอันตราย** คือ ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัสดุอันตราย ชนิดต่างๆ
- 4. ขยะทั่วไป (General waste) หรือ มูลฝอยทั่วไป** คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่



## ลดปริมาณขยะด้วยหลัก

3 R

# หลัก 3R จัดการขยะ

### R : Reduce

คือ การลดการใช้ การบริโภคทรัพยากรที่ไม่จำเป็นลงลดการก่อให้เกิดขยะ

### R : Reuse

คือ การใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด โดยการนำสิ่งของเครื่องใช้ มาใช้ซ้ำ

### R : Recycle

คือ การนำสิ่งของที่ใช้ประโยชน์ในรูปแบบเดิมไม่ได้แล้ว หรือเรียกอีกอย่างว่าเป็นขยะ นำไปจัดการด้วยกระบวนการต่างๆ แล้วแปรูปมาเป็นสิ่งใหม่ จากนั้นก็นำมาใช้ใหม่

### ลดปริมาณขยะด้วยหลัก 3R



Reduce

เป็นการป้องกันขยะ  
เกิดขึ้นน้อยที่สุด



Reuse

เป็นการใช้ของให้คุ้มค่าที่สุด  
ก่อนจะทิ้งไป



Recycle

เป็นการนำวัสดุของเก่า  
มาผลิตเป็นของใหม่  
ผ่านกระบวนการ

