

ภาคผนวก ณ

เอกสารประกอบการจัดการของเสีย



# Environmental Awareness

การจัดการของเสีย

## ขยะคืออะไร??



**ขยะ** หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัสดุถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร แก้ว มูลสัตว์ ชากสัตว์ สิ่งอื่นใดจากการเก็บกวาดถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น และรวมถึงมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ

## ปัญหาขยะในประเทศไทย



ขอบคุณภาพจาก <http://www.moveworldtogether.com/TH/article-detail.php?ID=22>

## ขยะแบ่งออกเป็น 4 ประเภท





## 1. ขยะอินทรีย์

ขยะย่อยสลายได้หรือขยะอินทรีย์ หมายถึงขยะที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ได้แก่ เศษอาหารเศษใบไม้ เศษผักผลไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น



นำมาทำอาหารสัตว์  
ปุ๋ยหมัก น้ำปุ๋ยชีวภาพ  
ก๊าซชีวภาพ



## 2. ขยะรีไซเคิล

ขยะรีไซเคิลหรือวัสดุรีไซเคิล หมายถึง ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยการผ่านกระบวนการแปรรูปกลายเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์เดิมได้แก่ กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ อโลหะ กล้อง เครื่องดื่ม เป็นต้น



## ระยะเวลาการย่อยสลายของขยะแต่ละประเภทตามธรรมชาติ

ประเภท	ระยะเวลา
เศษกระดาษ	2-5 เดือน
เปลือกส้ม	6 เดือน
ถ้วยกระดาษเคลือบ	5 ปี
กันกรองบุหรี	12 ปี
รองเท้าหนัง	25-40 ปี
กระป๋องอลูมิเนียม	80-100 ปี
ถุงพลาสติก	450 ปี
โฟม	ไม่ย่อยสลายควรหลีกเลี่ยงการใช้

ที่มา : เกสส์คลับในการจัดการขยะ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2544



### 3. ขยะทั่วไป

ขยะทั่วไป หมายถึง ขยะที่ย่อยสลายได้ยากหรือไม่คุ้มค่ากับการนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิล ได้แก่ เปลือกลูกอม ถุงขนมคบเคี้ยว โฟม เป็นต้น



### 4. ขยะอันตราย

ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่เป็นอันตรายหรือวัตถุอันตรายที่ต้องเก็บรวบรวมแล้วนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เช่น กระป๋องยาฆ่าแมลง ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟ เป็นต้น



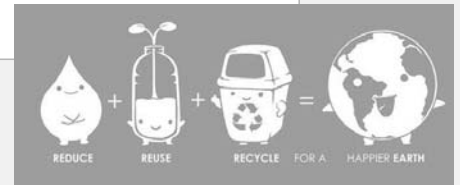
## การจำแนกของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง

### 1. ภายในพื้นที่ก่อสร้างจะแยกประเภทของเสียเป็น 4 ประเภท

- ขยะทั่วไป
- ขยะปนเปื้อน
- ขยะรีไซเคิล



### 2. ถึงขยะทุกใบจะต้องมีป้ายบ่งชี้ประเภทของเสีย และป้ายแสดงจุดติดตั้งให้เห็นอย่างชัดเจน



## ประเภทของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง

### ขยะทั่วไป

กระดาษ แก้วน้ำ ถังพลาสติก เศษผง หรืออื่นๆ



## ประเภทของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง

### ขยะปนเปื้อน

ถุงมือ, เศษผ้าที่ปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี, เศษหลอดไฟที่แตกจากการก่อสร้าง, แบตเตอรี่ ถ่านที่ใช้แล้ว เป็นต้น



## ประเภทของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง

### ขยะรีไซเคิล

ขวดน้ำพลาสติกที่ใช้แล้ว ขวดแก้ว  
กล่องลัง กระป๋อง เป็นต้น





## การจัดการ “ของเสีย” ตามหลัก 3Rs

### Reduce - ลดการใช้

- ใช้ถุงผ้า ตระกร้า เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก
- ใช้ผ้าเช็ดหน้าแทนการใช้กระดาษทิชชู
- ใช้ปั่นโต หรือกล่องข้าวใส่อาหาร แทนการใส่กล่องโฟม
- ใช้กระติกน้ำหรือขวดน้ำแบบพกพา ที่สามารถ Refill ได้ แทนการซื้อน้ำดื่มที่บรรจุในขวดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง
- ปฏิเสธการรับถุงพลาสติกเมื่อซื้อของชิ้นเล็กหรือน้อยชิ้น
- เลือกซื้อบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เลือกทานอาหารที่ร้านแทนการใส่กล่องกลับ
- หลีกเลี่ยงใช้วัสดุสิ้นเปลืองแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง



## การจัดการ “ของเสีย” ตามหลัก 3Rs

### Reuse - นำกลับมาใช้ซ้ำ

- เลือกใช้ถ่านไฟฉายแบบชาร์ตได้
- ดัดแปลงของเหลือใช้เพื่อใช้ประโยชน์
- เสื้อผ้าเก่านำไปบริจาค หรืออุปถัมภ์
- ซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ทิ้งเป็นขยะ
- การใช้กระดาษ 2 หน้า
- การนำกระดาษรายงานที่เขียนแล้ว 1 หน้า มาใช้ในหน้าที่เหลือหรืออาจนำมาทำเป็นกระดาษโน้ต



## การจัดการ “ของเสีย” ตามหลัก 3Rs

### Recycle - นำกลับมาใช้ใหม่

- ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ
- เลือกซื้อสินค้าที่นำกลับมารีไซเคิลได้หรือที่ผลิตจากวัสดุรีไซเคิล
- นำขยะอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ทำปุ๋ยหมัก



# THANK YOU