

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 ขยะที่ย่อยสลายได้ยาก หรือไม่คุ้มค่ากับการนำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิล ได้แก่ เปลือกลูกอม ถุงขนมคบเคี้ยว โฟม เป็นต้น



4. ขยะอันตราย

ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่เป็นอันตรายหรือวัตถุอันตรายที่ต้องเก็บรวบรวมแล้วนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เช่น กระป๋องยาฆ่าแมลง ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟ เป็นต้น



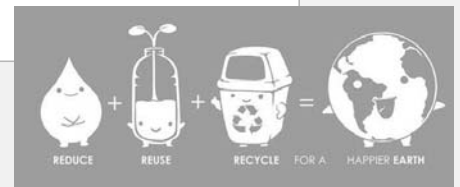
การจำแนกของเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง

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