



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

งานสารสนเทศและ
ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข



แยกขยะ 4 สี ดีต่อโลก

ขยะอินทรีย์

Compostable Waste

ขยะที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติในระยะเวลาสั้น เช่น เศษอาหาร ผักผลไม้ ใบไม้ กิ่งไม้ แต่ไม่รวมถึงซากหรือเศษของพืชหรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ

พบมากถึง 64%
ของขยะทั้งหมด

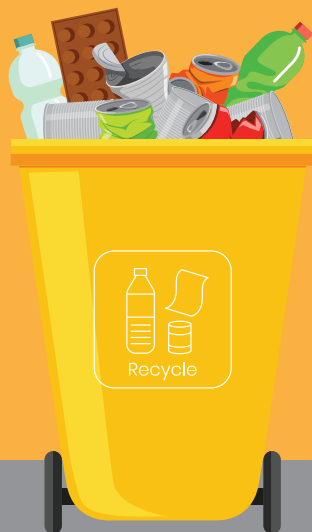


ขยะรีไซเคิล

Recyclable Waste

ของเสีย บรรจุภัณฑ์ วัสดุเหลือใช้ที่สามารถนำกลับมาผลิตเพื่อใช้ใหม่ เช่น กล่องนม กระดาษ พลาสติก เศษแก้ว เศษอะลูมิเนียม โลหะ ยางรถยนต์ เป็นต้น

พบในปริมาณ 30%
ของขยะทั้งหมด



ขยะอันตราย

Hazardous Waste

ขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตราย ได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ เคมีภัณฑ์ หรือสิ่งใดที่อาจทำให้เกิดอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่โทรศัพท์ ขวดบรรจุสารเคมี เป็นต้น

พบในปริมาณ 3%
ของขยะทั้งหมด



ขยะทั่วไป

General Waste

ขยะทั่วไปที่ไม่เป็นพิษ รวมถึงไม่สามารถย่อยสลายได้หรือย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่ากับการนำกลับมาผลิตใหม่ เช่น ขวดนม ซองบะหมี่ สำเร็จรูป ขวดพลาสติก ที่เปื้อนอาหาร เป็นต้น

พบในปริมาณ 3%
ของขยะทั้งหมด

