

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์
งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ 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 ถ่ายไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่โทรศัพท์ ขวดบรรจุสารเคมี เป็นต้น

พบในปริมาณ 3% ของขยะทั้งหมด



ขยะทั่วไป
General Waste

ขยะทั่วไปที่ไม่เป็นพิษ รวมถึงไม่สามารถย่อยสลายได้หรือย่อยสลายยาก ไม่คุ้มค่ากับการนำกลับมาผลิตใหม่ เช่น ถุงขนม ซองบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติกที่เปื้อนอาหาร เป็นต้น

พบในปริมาณ 3% ของขยะทั้งหมด



Image by www.freepik.com https://stang.sc.mahidol.ac.th StangMongkolsukLibrary @StangLibrary