



การจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ Integrated Solid Waste Management

วัตถุประสงค์

- ลดปริมาณขยะ
- ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน



หลักการ 5R

- Refuse - ปฏิเสธสิ่งของที่ไม่จำเป็น
- Reduce - ลดการใช้
- Reuse - ใช้ซ้ำ
- Recycle - นำกลับมารีไซเคิล
- Recover - นำขยะมาใช้ประโยชน์ เช่น ผลิตพลังงาน

การคัดแยกขยะ

- ขยะอินทรีย์ → ทำปุ๋ยหมัก
- ขยะรีไซเคิล → กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ
- ขยะทั่วไป → กำจัดอย่างถูกวิธี
- ขยะอันตราย → แบตเตอรี่ หลอดไฟ สี สารเคมี



ประโยชน์

- ลดมลพิษ
- ประหยัดทรัพยากรและค่าใช้จ่าย
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ชุมชนสะอาด สุขภาพดี

กระบวนการจัดการ

- ลดการเกิดขยะ
- คัดแยกที่ต้นทาง
- รวบรวมและขนส่ง
- รีไซเคิล/นำกลับมาใช้ใหม่
- กำจัดที่ถูกต้องสุขลักษณะ

"คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ร่วมสร้างสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน"