



ระบบการคัดแยกขยะ

ขยะอินทรีย์

ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษใบไม้ เศษอาหาร ผัก ผลไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น

แนวทางการจัดการ คือ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ นำไปเป็นอาหารสัตว์

ขยะรีไซเคิล

ขยะที่ยังมีประโยชน์ สามารถนำกลับมาแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ อโลหะ เป็นต้น

แนวทางการจัดการ คือ การนำกลับมาใช้ซ้ำ นำไปขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า การนำมาประดิษฐ์หรือแปรรูปใหม่ รวมไปถึงการนำไปสู่กระบวนการเพื่อผลิตใหม่อีกครั้ง

ขยะอันตราย

เศษสิ่งของเหลือใช้หรือเสื่อมสภาพ ภาชนะบรรจุสารเคมีพันธ์ต่างๆที่ปนเป็นสารอันตราย เช่น สารพิษ สารไวไฟ สารที่กัดกร่อนได้ และสารอื่นๆที่เป็นอันตรายต่อ บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ถ่านไฟฉาย ถ่านกระดุม แบตเตอรี่ หลอดไฟ ภาชนะบรรจุสารเคมี

แนวทางการจัดการ คือ การรวบรวมไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ โดยหน่วยงานหรือบริษัทเอกชนที่ผ่านการรับรอง

ขยะทั่วไป

ขยะอื่นๆ ที่อาจนำมาใช้ใหม่ได้ แต่ย่อยสลายได้ยาก ไม่คุ้มค่าในการแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ เช่น เศษผ้า เศษหนัง ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป พลาสติกห่อขนม

แนวทางการจัดการ คือ การฝังกลบเชิงวิศวกรรม การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ การแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน การหมักทำปุ๋ย