

การแยกขยะ เพื่อการรีไซเคิล

กระดาษ



ใช้เวลาย่อยสลายประมาณ 2-5 เดือน กระดาษรีไซเคิลสามารถแยกเป็นกระดาษน้ำตาล กระดาษขาว - ดำ กระดาษเล่มหรือย่อยกระดาษหนังสือพิมพ์ กล่องกระดาษ

แก้ว



ไม่สามารถย่อยสลายได้ การรีไซเคิลแก้ว 1 ใบ ช่วยลดต้นทุนการผลิตแก้วใหม่ 2.10 บาทต่อขวด โดยการแยกเป็น แก้วขาว แก้วสีเขียว แก้วสีชา เศษแก้ว และขวดแก้วทุกชนิดทุกขนาด ขวดแก้วไม่แตกจะขายได้ราคาสูงกว่าขวดแก้วแตก

พลาสติก



ใช้เวลาย่อยสลายประมาณ 400 ปี พลาสติกที่สามารถรีไซเคิลได้ เช่น ขวดชมพู ขวดน้ำดื่ม ขวดน้ำมันพืช ฯลฯ

โลหะ



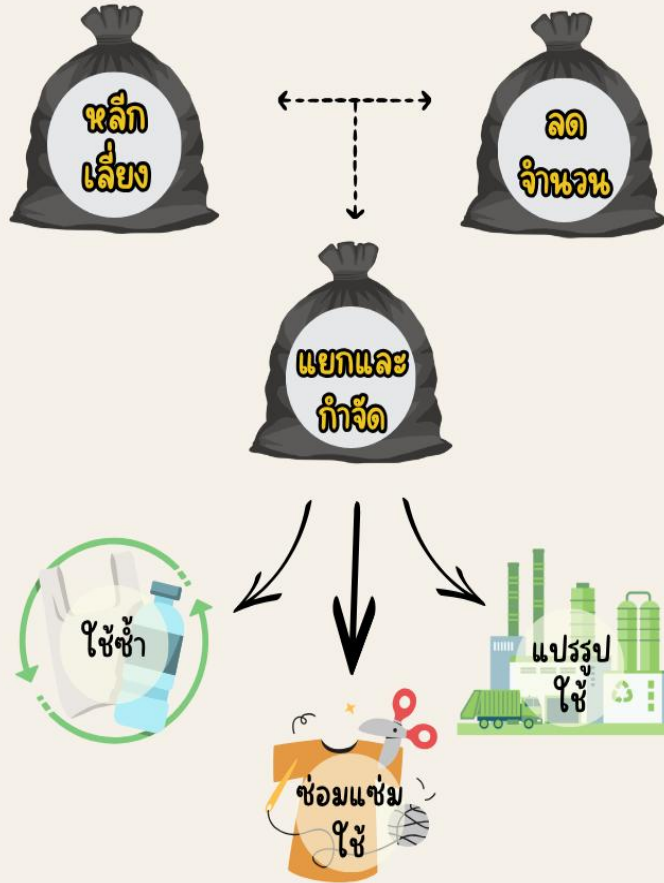
ใช้เวลาย่อยสลายประมาณ 80-100 ปี สามารถรีไซเคิลได้ทุกประเภท เช่น ขันน้ำ หม้อกรองป๋อง กระดุมอลูมิเนียม สังกะสี ทองแดง เหล็ก เป็นต้น

วัสดุอื่นๆ



สามารถรีไซเคิลได้ เช่น หม้อ กากมะพร้าว สายยางอ่อน/แข็ง รองเท้ายาง เป็นต้น

กระบวนการลดและนำกลับมาใช้ใหม่



องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ
HINLEKFAI SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION

การจัดการ ขยะมูลฝอย

CONTACT US

223 หมู่ที่ 4 ต.หินเหล็กไฟ อ.หัวหิน
จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

032 576 283 ต่อ 60 (กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)

www.hinlekfai.go.th

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ



ขยะมูลฝอย คืออะไร ?

ขยะมูลฝอย หมายถึง เศษอาหาร สิ่งของที่เป็นของแข็ง มีความชื้นปนอยู่ ได้แก่ เศษผ้า ซากสัตว์ เถ้า... รวมถึงสิ่งที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่นๆ

4 ประเภท ขยะมูลฝอย

- 1 ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้**
คือ ขยะที่สามารถนำมาหมักเป็นปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เศษอาหาร มูลสัตว์
- 2 ขยะมูลฝอยทั่วไป**
คือ ขยะที่ย่อยสลายไม่ได้ ไม่คุ้มค่าต่อการนำไปรีไซเคิล เช่น ถูพลาสติกใส่อาหาร เศษวัสดุก่อสร้าง
- 3 ขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ไม่ได้**
คือ ขยะที่สามารถนำมาขาย เพื่อส่งไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ เช่น กระป๋องโลหะ เศษโลหะ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก เศษกระดาษ
- 4 ขยะมูลฝอยทั่วไป**
คือ ขยะที่ปนเปื้อนสารเคมี เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ยาเสื่อมสภาพ กระป๋องอัดก๊าซ และของมีคม

ปัญหาที่เกิดจากขยะมูลฝอย

สุขภาพอนามัย

- 1 เป็นบ่อเกิดของเชื้อโรค เช่น ท้องร่วง บิด ไทโรยด์
- 2 เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ
- 3 เกิดความรำคาญต่างๆ เช่น กลิ่นเหม็น คิว้นจากการเผาขยะ
- 4 อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น ไฟไหม้

สังคม

- 1 สภาพบ้านเมืองสกปรก ไม่มีระเบียบ และขาดความสวยงามหน้าอยู่
- 2 ทางระบายน้ำอุดตัน แหล่งน้ำเน่าเสีย
- 3 ทำให้เสียงบประมาณเพื่อขจัดมลพิษที่ตี
- 4 เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ
- 5 เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การจัดการขยะมูลฝอย

การเก็บรวบรวม
โดยรวบรวมขยะมูลฝอย



การขนส่ง

จะนำข้อมูลขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมจากชุมชน ไปยังสถานที่กำจัดหรือทำประโยชน์อย่างอื่น

การแปรสภาพ
ด้วยการบดอัด คัดแยก เพื่อเอาไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น



การกำจัด

เป็นการจัดการขั้นตอนสุดท้าย เพื่อให้ขยะมูลฝอยไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

