



การแปรรูปของใช้แล้ว กลับมาใช้ใหม่หรือ
กระบวนการที่เรียกว่า **“รีไซเคิล”** คือ การนำเอาของ
เสียที่ผ่านการใช้แล้ว กลับมาใช้ใหม่หรืออาจเหมือนเดิม
หรือไม่เหมือนเดิมก็ได้ เป็นหนึ่งในวิธีการลดขยะ ลด
มลพิษให้กับสภาพแวดล้อม ลดการใช้พลังงานและ
ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของโลก ไม่ให้ถูก
นำมาใช้สิ้นเปลืองมากเกินไป การนำกลับมาใช้ใหม่จึง
เป็นวิธีการหนึ่งซึ่งช่วยเพิ่มคุณภาพให้กับชีวิต เพิ่ม
คุณค่าให้กับสิ่งแวดล้อม และช่วยถนอมรักษา
ทรัพยากรธรรมชาติของโลกไว้ได้ดีที่สุด

การแปรรูปของใช้แล้ว กลับมาใช้ใหม่
มีกระบวนการ 4 ขั้นตอน ได้แก่

1. การเก็บรวบรวม
2. การแยกประเภทวัสดุแต่ละชนิดออกจากกัน
3. การผลิตหรือปรับปรุง
4. การนำมาใช้ประโยชน์ในขั้นตอนการผลิตหรือ
ปรับปรุงนั้น วัสดุที่ต่างชนิดกันจะมีกรรมวิธีใน
การผลิตต่างกัน เช่น ขวด แก้วที่ต่างสี หรือกระดาษ
ที่ต่างเนื้อและสี ต้องแยกประเภทออกจากกัน



ประโยชน์ที่ได้จากการรีไซเคิล

- ช่วยลดภาระในการกำจัดกากของเสียจาก
กระบวนการทางอุตสาหกรรม
- ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างน้อย ครึ่งหนึ่ง
ของค่าใช้จ่ายในการซื้อสารเคมีใหม่ เพราะ
สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ รีไซเคิลทดแทนได้
- ช่วยรัฐประหยัดเงินตรา เพราะเคมีภัณฑ์ส่วน
ใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ
- ช่วยให้การจัดเก็บของเสียมีระเบียบ
จนสามารถสร้างวัฒนธรรมใหม่ ให้เกิดขึ้นใน
สังคมไทย
- ช่วยลดปัญหาในการจัดหาพื้นที่ สำหรับ
การฝังกลบและลดปริมาณมลพิษที่เกิดจาก
การเผาไหม้กากของเสีย
- ช่วยให้โรงงานที่ต้องการสร้างระบบการ
จัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 เป็นไปได้ง่าย
ยิ่งขึ้น
- ช่วยให้เกิดความตระหนักในการใช้ทรัพยากร
ของโลกด้วยความประหยัดและคุ้มค่า



งานประชาสัมพันธ์องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำโรง



คู่มือการคัดแยกขยะ

“โคกสำโรงสะอาด ปราศจากขยะ”



องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำโรง

ประเภทของขยะและการจำแนกขยะ

- ขยะย่อยสลายได้** เช่น เศษอาหารและเศษพืชผักที่เหลือจากการรับประทานอาหาร และการประกอบอาหาร **สามารถนำไปทำปุ๋ยหมักได้** จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดมีประมาณ 46 %
- ขยะรีไซเคิล** หรือขยะที่สามารถนำไปขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดมีประมาณ 42 %



ขยะย่อยสลายง่าย
(ขยะเน่าเสียได้)
- พืช - ผลไม้
- ผัก - เศษอาหาร

ขยะย่อยสลายยาก
(ขยะรีไซเคิล)
- พลาสติก - ไม้
- โลหะต่างๆ - กระดาษ

ขยะย่อยสลายยาก
(ไม่คุ้มค่าในการรีไซเคิล)
- ซองมาม่า - ถุงขนม
- เปลือกลูกอม ฯลฯ

ขยะอันตราย
- กระป๋องสเปรย์
- ทินเนอร์ - หลอดไฟ
- ถ่านไฟฉาย - แบตเตอรี่

หมักทำปุ๋ย

ขาย หรือ นำไปใช้ใหม่

ทิ้งถึงขยะ

กำจัดตามวิธีการที่เหมาะสม

- ขยะทั่วไป** เป็นขยะที่ย่อยสลายได้ยากและไม่คุ้มค่าในการนำไปรีไซเคิล เช่น ซองมาม่า เปลือกลูกอม ถุงขนม ถุงพลาสติก จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดมีประมาณ 9 %
- ขยะอันตราย** ที่ต้องเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เช่น กระป๋องยาฆ่าแมลง หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดมีประมาณ 3 % โดยส่งไปที่ **อบต.โคกสำโรง**

ถังขยะทั้งหมดมีอยู่ 4 ประเภท แต่ละถังก็รับขยะต่างประเภทกัน ควรทิ้งขยะให้ถูกต้องตามสีของถังขยะ คือ

- ถังขยะ สีเขียว** คือ ถังขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ เป็นต้น
- ถังขยะ สีเหลือง** คือ ถังขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ ขวดน้ำ แก้วน้ำ ไม้ เป็นต้น
- ถังขยะ สีน้ำเงิน** คือ ถังขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น โฟม ถุงขนม พลาสติก เป็นต้น
- ถังขยะ สีแดง** คือ ถังขยะอันตรายหรือที่เป็นพิษ เช่น กระป๋องสี แบตเตอรี่ ยาฆ่าแมลง เป็นต้น

“ขยะ” สีไหนใส่ถังถูก ปี 4 ประเภท

ขยะเปียก	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย
ขยะที่ย่อยสลายง่าย เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษพืช	ขยะที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ง่ายและไม่คุ้มค่าในการรีไซเคิล เช่น ซองมาม่า ถุงขนม เปลือกลูกอม ฯลฯ	ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ ขวดน้ำ แก้วน้ำ ไม้	ขยะที่เป็นพิษหรืออันตราย เช่น กระป๋องสเปรย์ ทินเนอร์ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่
ใส่ลงในถังขยะเปียก	ใส่ลงในถังขยะทั่วไป	ใส่ลงในถังขยะรีไซเคิล	ใส่ลงในถังขยะอันตราย

ที่มา: greentrend.com

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำโรง
www.khoksamrong.go.th