



สัญลักษณ์และประเภทของพลาสติก



พลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต
(poly ethylene terephthalate)
เช่น ขวดน้ำดื่มแบบใส ขวดน้ำอัดลม



พลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง
(high density polyethylene)
เช่น ขวดน้ำดื่มแบบทึบ ขวดโลชั่น ขวดแชมพู
ถูถู



พลาสติกชนิดโพลีไวนิลคลอไรด์
(polyvinyl chloride)
เช่น ท่อเอสลอน ท่อน้ำพลาสติก
ขวดน้ำมันพีช ล้างไฟ



พลาสติกชนิดโพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ
(low density polyethylene)
เช่น ถุงพลาสติก ขวดน้ำมันเครื่อง
ภาชนะบรรจุอาหาร



พลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน
(polypropylene)
เช่น ถังบรรจุของร้อน เชือก ถังน้ำ
จานชามพลาสติก หลอดกาแฟ



พลาสติกชนิดโพลีสไตรีน
(polystyrene)
เช่น โฟม ฝาแก้วบ ไม้บรรทัด ถังไอศกรีม
แก้วน้ำ แปรงสีฟัน



พลาสติกชนิดอื่น ๆ
อาจมีการระบุชื่อของพลาสติกที่ไร้ทำ เช่น
ด้ามจับกระทะ ปากกา สันรองเท้า

ขยะของท่านมีค่า มีราคาขายได้

กระดาษซอง	กก.ล:	1-2 บาท
กระดาษหนังสือพิมพ์	กก.ล:	2-3 บาท
กระดาษกล่อง	กก.ล:	2.50-3 บาท
ขวดเบ็ดเตล็ด	กก.ล:	0.50-1 บาท
ขวดน้ำเปล่า	ขวด:	1 บาท
ขวดเบียร์ข้าง	โหลล:	8 บาท
ขวดเบียร์ข้างรวมกล่อง	กล่องล:	10 บาท
ขวดโพลาลิส	กก.ล:	8-10 บาท
ลังยาง	กก.ล:	3 บาท
พลาสติกกรวม	กก.ล:	4 บาท
พลาสติกกรอบ	กก.ล:	2 บาท
เหล็กหนา	กก.ล:	2 บาท
ลังกะลั	กก.ล:	1 บาท
สนแตนเลส	กก.ล:	18 บาท
อลูมิเนียม	กก.ล:	30 บาท
กระป๋องเบียร์/ไดกหรือเบียร์	กก.ล:	20-26 บาท

หมายเหตุ : ราคาเปลี่ยนแปลงไปตามท้องตลาด



ร่วมมือ...ร่วมใจ แยกขยะก่อนทิ้ง



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี),
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขยะมูลฝอย กำลังเป็นปัญหาวิกฤตที่กำลังทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม และยิ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่โดยตรง ที่สำคัญเมื่อจำนวนขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น แหล่งน้ำต่างๆ ก็จะถูกเน่าเสียตามไปด้วย ซึ่งนับวัน ปัญหาของขยะมูลฝอยจากชุมชนจึงขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ตามการเจริญเติบโตของชุมชนและความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีในการผลิตสินค้า

ชนิดของขยะชุมชน ระยะเวลาการย่อยสลายตามธรรมชาติ	
เศษกระดาษ	2-5 เดือน
เปลือกส้ม	6 เดือน
ถ้วยกระดาษเคลือบ	5 ปี
ก้นบุหรี่	12 ปี
รองเท้าหนัง	25-12 ปี
กระป๋องอลูมิเนียม	80-400 ปี
ถุงพลาสติก	450 ปี
ผ้าอ้อมเด็กชนิดสำเร็จรูป	500 ปี
โฟม	ใช้เวลานานมากในการย่อยสลาย

ในปี พ.ศ. 2545 มีปริมาณขยะมูลฝอยจากชุมชนทั่วประเทศมากถึงประมาณ 14.2 ล้านตัน ซึ่งมีการนำขยะมูลฝอยและวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์ใหม่ เพียง 2.7 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 19 ของขยะมูลฝอยชุมชนทั้งหมดเท่านั้น

ดังนั้นการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ให้ลุล่วงได้ จึงขึ้นอยู่กับความร่วมมือของประชาชนทุกคนที่จะต้องช่วยกันลดและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด



เราช่วยลดปริมาณขยะได้โดยใช้วิธี 4R

1. ลดการใช้ (Reduce)

ลดการใช้สินค้าที่ฟุ่มเฟือย และป้องกันให้เกิดขยะใหม่ให้น้อยที่สุด เช่นการใช้กระดาษวาง ปั้นโต กลองไลอาหาร แทนการใช้ถุงพลาสติก เลือกใช้สินค้าชนิดเติม ลดการใช้วัสดุที่จ้องอลงจาก



2. การซ่อมแซม (Repair)

ควรซ่อมแซมวัสดุสิ่งของที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่ดี ใช้งานได้นาน ไม่ต้องทิ้งเป็นขยะหรือไม่ต้องสิ้นเปลืองซื้อใหม่



3. การใช้ซ้ำ (Reuse)

การใช้วัสดุสิ่งของต่างๆ ให้คุ้มค่าที่สุด โดยการนำกลับมาใช้อีกครั้งในรูปแบบเดิม หรือนำกลับมาใช้ให้นานขึ้น ก่อนที่จะทิ้ง เช่น การนำขวดแก้ว ขวดพลาสติก มาใส่น้ำ หรือดัดแปลงใช้ปลูกต้นไม้



4. การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

เป็นการนำขยะที่คงรูป จ้องอลงได้จาก เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ/อโลหะ พลาสติก ไปผ่านกระบวนการผลิตออกเป็นผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่



ขยะที่ขายได้



- แก้ว
- ขวดแก้วใส (ราคาดี)
- ขวดแก้วสีชา/ขวดแก้วสีเขียว (ราคาต่ำกว่า)



- กระดาษ
- กระดาษกล่องสีน้ำตาล, กระดาษหนังสือ/สมุด, กระดาษกึ่งเคลือบ/คอมพิวเทอร์, หนังสือพิมพ์, กระดาษสี

- กระดาษที่ร้านรับซื้อของเก่าไม่รับซื้อ
- กระดาษที่เคลือบด้วยพลาสติก เช่น กล่องนม กระดาษห่อของขวัญ
- กระดาษที่ทำมาจากผ้า เช่น กล่องแอปเปิลบางชนิด
- กระดาษเคลือบมัน



- โลหะ
- เหล็กเหนียว เช่น เฟืองรถ น็อต ตะปู เศษเหล็กหรือของเก่าอื่น ๆ ล้อจักรยาน หัวรถเก๋ง กระป๋องอัด เหล็กเส้น ตะแกรงท่อไอเสีย ดับส์

- เหล็กหล่อ เช่น ปลูกสูบ บีบน้ำ รีดท่อวาล์ว เฟืองขนาดเล็ก (ราคาดี)

- เหล็กรูปพรรณ เช่น แป้นประปา เพลาทำจรถ เพลาโรงสี แป้นกลมดำ เหล็กฉาก เหล็กถั่วรี และเพลาเครื่องจักรต่างๆ

- เศษเหล็กอื่นๆ เช่น เหล็กสังกะสี กระป๋อง บีบเหล็กกลึง เหล็กแมงกานีส

- อลูมิเนียม เช่น ฝาโหลเครื่องดนตรี ลูกสูบ กระป๋องน้ำอัดลม หม้อ กระทะ กะละมัง ชันน้ำ