



รู้จัก 7 ประเภทพลาสติก

ที่เราช่วยคัดแยก - รวม - รีไซเคิลต่อไปได้

สัญลักษณ์	ชนิด/ประเภทพลาสติก	ตัวอย่าง
 PET	พอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Teraphthalate : PETE / PET)	ขวดน้ำดื่ม ขวดน้ำอัดลม ขวดน้ำมันพืช ขวดน้ำเปล่า
 HDPE	พอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High-density Polyethylene : HDPE)	ขวดแชมพู ขวดแปรงเด็ก ขวดนม ขวดน้ำยาล้างจาน ขวดน้ำยาซักผ้า
 PVC	พอลิไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride : PVC)	ท่อน้ำ สายยาง หนังสติ๊ก ฉนวนหุ้มสายไฟ แป้นใส่เอกสาร บัตรพลาสติก
 LDPE	พอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low-density Polyethylene : LDPE)	ฟิล์มยืดหุ้มสินค้า ถุงนมมิง ถุงเย็น ถุงหิ้ว ถุงขยะ
 PP	พอลิพรอพิลีน (Polypropylene : PP)	ถ้วยหมักทำโยเกิร์ต ฝาขวดน้ำดื่ม ภาชนะบรรจุอาหาร ถ้วยโยเกิร์ต ถุงร้อน หลอดดูด
 PS	พอลิสไตรีน (Polystyrene : PS)	ภาชนะโฟม กล่องใส่ ช้อน ส้อม พลาสติก
 OTHER	พลาสติกอื่นที่ไม่ใช่ 6 ชนิดข้างต้น (โดยจะมีชื่อของพลาสติกนั้นไว้ใต้สัญลักษณ์เบอร์ 7)	เป็นพลาสติกแข็งใช้ซ้ำได้ เช่น Polycarbonate (PC) เคสโทรศัพท์มือถือ แล็บท็อป



และเมื่อเราได้แยกขยะอย่างถูกต้องแล้ว จะมีการนำพลาสติกเหล่านี้ส่งไปยังโรงงานรีไซเคิล ผ่านการคัดกรอง ทำความสะอาด และนำไปหลอมขึ้นรูปใหม่ ดังนี้

1. โพลีเอทิลีน เทอร์ฟะธาเลต (Polyethylene Terephthalate : PETE)
สามารถนำมารีไซเคิลกลับมาเป็นขวดเครื่องดื่ม ขวดน้ำยาซักผ้า ฟิล์มใส เป็นต้น



2. โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High-density Polyethylene : HDPE)
มักนำมารีไซเคิลฟิล์ม บรรจุภัณฑ์ ท่อ พาเลท ถังน้ำมัน กล่องขนาดใหญ่ เป็นต้น



3. โพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride : PVC)

นำมารีไซเคิลเป็นท่อน้ำประปา ข้อต่อ รองเท้า และกรวยจราจร เป็นต้น



4. โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low-density polyethylene : LDPE)

หากนำไปรีไซเคิลก็จะได้กระเป๋าน้ำยาประสานคอนกรีต ท่อ และแผ่นฟิล์ม เป็นต้น



5. โพลีโพรพิลีน (Polypropylene : PP)

เมื่อนำไปรีไซเคิลจะได้กล่อง กระถางต้นไม้ ถังหมัก และแผ่นกรรณัง เป็นต้น



6. โพลีสไตรีน (Polystyrene : PS)

นำมารีไซเคิลเป็นไม้สังเคราะห์ กรอบรูป เครื่องใช้สำนักงาน ช้อน ไม้บรรทัด เป็นต้น



7. พลาสติกอื่น ๆ (Other)

พลาสติกประเภทนี้สามารถนำไปผสมกับพลาสติกชนิดอื่น ๆ

แล้วรีไซเคิลเป็นท่อ น็อต ล้อ พาเลท และเฟอร์นิเจอร์กลางแจ้ง เป็นต้น

