

ยังจำได้ไหม ? พลาสติกรอบตัวเรา มี 7 ประเภท

สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกแห่งประเทศไทย
กำหนดมาตรฐานของพลาสติกยอดนิยม
ที่นำกลับมารีไซเคิลได้ไว้ 7 ประเภท ดังนี้



โพลีเอทิลีน เทรฟทาเลต (PET)

ใช้ทำ ขวดน้ำดื่ม ขวดน้ำมันพืช ฯลฯ
นำมารีไซเคิลเป็น เส้นใยเสื้อกันหนาว
พรม และใยสังเคราะห์ เป็นต้น



โพลีเอทิลีน ความหนาแน่นสูง (HDPE)

ใช้ทำขวดนม ขวดน้ำ และบรรจุภัณฑ์
นํ้ายาทำความสะอาด ฯลฯ
นำมารีไซเคิลเป็น ขวดน้ำมันเครื่อง
ท่อ ลัง ไม้เทียม เป็นต้น



โพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC)

ใช้ทำท่อประปา สายยาง ประตู ฯลฯ
นำมารีไซเคิลเป็น กรวยจราจร
ท่อน้ำ เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น



โพลีเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำ (LDPE)

ใช้ทำฟิล์ม กุญบรรจุอาหาร ฯลฯ
นำมารีไซเคิลเป็น กุญดำ ถึงขยะ
กระเบื้อง เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น



โพลีโพรพิลีน (PP)

ใช้ทำภาชนะบรรจุอาหาร จาน ชาม
กระบอกน้ำ ขวดบรรจุยา ตะกร้า ฯลฯ
นำมารีไซเคิลเป็น กล่องแบตเตอรี่
ชิ้นส่วนในรถยนต์ เป็นต้น



โพลีสไตรีน (PS)

ใช้ทำโฟมใส่อาหาร
นำมารีไซเคิลเป็น ไม้แขวนเสื้อ
ไม้บรรทัด แผงสวิทช์ไฟ
ฉนวนความร้อน ถาดไข่ เป็นต้น



พลาสติก ไม่ระบุประเภท (Other)

อาจนำพลาสติกชนิดนี้
มาผสมกับชนิดอื่น
และนำมารีไซเคิลได้



“GC ส่งเสริมให้ใช้พลาสติกอย่างรู้คุณค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน”
#Circularliving #ไลฟ์สไตล์เปลี่ยนโลก #GCChemistryforBetterLiving