

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 ถังขนาดใหญ่ 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

