

ทำไม ต้อง รีไซเคิลพลาสติก



พลาสติกใช้แล้ว ถ้านำกลับมารีไซเคิลเป็นเม็ดพลาสติก ก็ยังนำไปใช้ผลิตวัสดุต่างๆ ได้อีกครั้ง โดยเราควรใส่ใจกับการรีไซเคิลพลาสติก เพราะก่อให้เกิดประโยชน์มากมาย อาทิ



1 ต่ออายุ เพื่อใช้อย่างคุ้มค่า

การรีไซเคิลพลาสติก เป็นการต่ออายุให้พลาสติกใช้ได้นาน และคุ้มค่าขึ้น โดยพลาสติกส่วนใหญ่ ที่นำมารีไซเคิล ได้แก่ PET และ HDPE¹

ปัจจุบัน เทคโนโลยีสำหรับรีไซเคิลรองรับพลาสติก ทั้งสองประเภทนี้มากที่สุด



2 ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

การรีไซเคิล พลาสติก ↻

1 ตัน

= ลดพื้นที่หลุมฝังกลบ ได้ราว 7.4 ลูกบาศก์หลา²

ช่วยลดสารตกค้างในสิ่งแวดล้อม อีกทั้งช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่าด้วย

3

ประหยัดพลังงาน

ในกระบวนการรีไซเคิลพลาสติกใช้แล้ว 1 ตัน ช่วยประหยัดการใช้น้ำมันเพื่อผลิตพลาสติกใหม่ได้ 16.3 บาร์เรล อีกทั้งประหยัดไฟได้ 5,774 กิโลวัตต์³



4 สร้างงาน สร้างอาชีพ

การรีไซเคิลพลาสติกจำนวนมากอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ จะเกิดขึ้นได้ด้วยโรงรีไซเคิล (Recycling Plant) ซึ่งนอกจากจะมีกระบวนการ และเทคโนโลยีที่สนับสนุนการรีไซเคิลพลาสติกแล้ว ยังช่วยสร้างงาน สร้างอาชีพด้วย โดยล่าสุด GC และ ALPLA ร่วมลงทุนในธุรกิจรีไซเคิล ผลิตเม็ดพลาสติกหมุนเวียนคุณภาพสูง ชนิด rPET และ rHDPE ด้วยเทคโนโลยีการผลิตมาตรฐานโลก ถือเป็นก้าวเชื่อมวงจรการค้าเงินธุรกิจของ GC ให้ครบ ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) อย่างแท้จริง

“GC ส่งเสริมให้ใช้พลาสติกอย่างรู้คุณค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน”
#GCCircularLiving #ไลฟ์สไตล์เปลี่ยนโลก #GCCChemistryforbetterliving