

ปิโตรเคมี...เพื่อนชีวิต ตั้งแต่เข้านอนเข้านอน

เมื่อพูดถึงปิโตรเคมี คนส่วนใหญ่อาจทำหน้าง ๆ เพราะไม่รู้ว่ปิโตรเคมีคืออะไร พังดูแล้วช่างห่างไกลตัวเองเหลือเกิน แต่หากบอกว่า พลาสติกและวัสดุสังเคราะห์ต่าง ๆ ที่อยู่รายรอบตัวเรานั้นก็คือ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี นั่นเอง

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรามากขึ้นทั้งโดยรู้ตัวและไม่รู้ตัว เพื่อทำหน้าที่แทนวัสดุธรรมชาติซึ่งนับวันมีแต่จะหายากขึ้น เราจึงได้เห็น

ถ้วย ขาม ซ้อนส้อม แก้วน้ำพลาสติก	เข้ามาแทนที่	ภาชนะไม้
ท่อพีวีซี	เข้ามาแทนที่	ท่อโลหะ
ถุงพลาสติก ถุงร้อนถุงเย็นใส่อาหาร	เข้ามาแทนที่	กระถงใบตอง หม้อดิน ปิ่นโตสังกะสี
เส้นใยไนลอน เส้นใยโพลีเอสเตอร์	เข้ามาแทนที่	ฝ้าย ไหม



หรือแม้กระทั่งวัสดุก่อสร้าง จากที่เคยใช้ไม้หรือคอนกรีต ก็มีการนำพลาสติก และวัสดุสังเคราะห์เข้าไปเป็นส่วนประกอบมากขึ้น เพราะไม่เพียงทำให้ผลิตภัณฑ์เหล่านั้นมี



คุณภาพดีขึ้น แต่ยังช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนาน และราคาถูกลงอีกด้วย



เมื่อลองสังเกตให้ดี จะพบว่า ทุกวันนี้เราทุกคนต้องใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีตลอดทั้งวัน ไม่ว่าจะเป็นแปรงสีฟัน ชันน้ำ ขวดแชมพู เสื้อผ้า แว่นตา จาน ชาม ช้อนส้อม แก้ว อี ฉุงพลาสติก รองเท้า ท่อน้ำ เครื่องสำอาง แห อวน รวมถึงชิ้นส่วนรถยนต์ ยางรถยนต์ คอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า วัสดุก่อสร้าง ยารักษาโรคต่างๆ หรือแม้แต่อวัยวะเทียมของมนุษย์เรา เนื่องจากคุณสมบัติของพลาสติกและวัสดุสังเคราะห์ที่มีน้ำหนักเบา ทนทาน ยืดหยุ่น ขึ้นรูปทรงต่างๆ ได้ง่าย มีคุณสมบัติหลากหลายตามลักษณะการใช้งาน และยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (รีไซเคิล)

ถึงตอนนี้...ทุกคนคงรู้จักและรู้แล้วว่า ปิโตรเคมีอยู่รอบตัวเราทุกหนทุกแห่ง ฉะนั้น คงไม่เกินความจริงนัก ถ้าจะพูดว่า ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี จริงๆ แล้ว ก็คือ เพื่อนชีวิตของเรา ตั้งแต่เข้าจันเข้านอน

