



EPR

จากผู้ผลิต...สู่ผู้ดูแลสิ่งแวดล้อม

EPR

จากผู้ผลิต...สู่ผู้ดูแลสิ่งแวดล้อม

Extended Producer Responsibility (EPR) คือ แนวคิดที่ผลักดันให้ผู้ผลิตรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ตลอดอายุการใช้งาน รวมถึงการจัดการซากผลิตภัณฑ์หลังการใช้งาน

EPR มีต้นกำเนิดในทวีปยุโรปช่วง ค.ศ. 1990 โดยใช้เป็นแนวทางการบริหารจัดการของเสีย ที่มุ่ง **“ขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต”** ให้ครอบคลุมตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การออกแบบ การผลิต การบริโภค

รวมถึงการจัดการซากผลิตภัณฑ์หลังการใช้งาน (End-of-life phase) **จุดประสงค์หลัก** คือ การลดภาระของภาครัฐในการจัดการของเสีย และส่งเสริมให้ผู้ผลิตออกแบบสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น แทนที่จะปล่อยให้เป็นการละเลยของผู้บริโภค

แนวคิดนี้เริ่มจากความกังวลต่อ**ปัญหาของเสียอิเล็กทรอนิกส์และบรรจุภัณฑ์**ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในยุโรป ทำให้เกิดการผลักดันนโยบาย **“ผู้ก่อของเสียต้องเป็นผู้รับผิดชอบ”** ซึ่งต่อมาได้พัฒนาเป็นกฎหมายที่สำคัญของสหภาพยุโรป เช่น Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE Directive 2012/19/EU) ที่กำหนดให้ผู้ผลิตต้องรับผิดชอบในการเก็บ รวบรวม และรีไซเคิลสินค้าของตน เมื่อหมดอายุการใช้งาน



โลกใช้ EPR อย่างไรบ้าง?

ญี่ปุ่น (Japan)

ใช้กฎหมาย **"Home Appliance Recycling Law"** ที่บังคับให้ผู้ผลิตและผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าต้องจัดระบบเก็บและรีไซเคิลสินค้าที่หมดอายุ เช่น โทรทัศน์ เครื่องซักผ้า ตู้เย็น



เกาหลีใต้ (South Korea)

กำหนดเป้าหมายการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling Rate Target) อย่างชัดเจน สำหรับแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ และมีระบบ **PRO** (Producer Responsibility Organization) ช่วยบริหารจัดการ

สหภาพยุโรป (European Union : EU)

มีกฎหมาย **WEEE Directive** (2012/19/EU) ให้ผู้ผลิตรับผิดชอบซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



จีน (China)

ใช้ระบบ **EPR** สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และบรรจุภัณฑ์ โดยกำหนดให้ผู้ผลิตร่วมลงทุนในกองทุนรีไซเคิลระดับชาติ

แคนาดา (Canada)

ดำเนินโครงการ **EPR ในระดับมลรัฐ** เช่น British Columbia ซึ่งมีระบบเก็บคืนบรรจุภัณฑ์ครบ



ความสำคัญของ EPR ต่อภาคอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ช่วยให้ทรัพยากรที่อยู่ในผลิตภัณฑ์
ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่



ลดการใช้

วัตถุดิบธรรมชาติ

และลดปริมาณของเสีย
ที่ต้องกำจัดโดยการฝังกลบ



เป็นแรงจูงใจ

ให้ผู้ผลิตออกแบบสินค้า
ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน
รีไซเคิลได้ง่าย
และใช้วัสดุที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น



ในปัจจุบันนี้ **EPR** กำลังกลายเป็นหลักการที่ถูกนำมาใช้อย่างกว้างขวาง ในการวาง**กฎระเบียบ**
ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ เชื่อได้ว่าจะช่วยให้การแก้ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบ
ต่อสุขภาพมนุษย์ อันเกิดจากผลิตภัณฑ์เป็นไปอย่างยั่งยืนมากขึ้น

สำหรับประเทศไทย

แนวคิด EPR เริ่มได้รับความสนใจมากขึ้น โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม
ที่เกี่ยวข้องกับ**เครื่องใช้ไฟฟ้า** **บรรจุภัณฑ์** และ**แผงโซลาร์เซลล์** ซึ่งเป็น
กลุ่มอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียจำนวนมาก โดยเฉพาะ**ของเสีย**
อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประกอบการควรศึกษาทำความเข้าใจ เพื่อเตรียมความพร้อม
หากมีการบังคับใช้กฎหมาย EPR ในอนาคต

