

## แผนงานการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Ecodesign) และฉลากพลังงานของสหภาพยุโรป ปี 2025–2030

### ประเด็นสำคัญ

- 1) เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2568 คณะกรรมาธิการยุโรปได้ประกาศรับรอง “แผนงานการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนและการติดฉลากพลังงาน ปี 2025–2030” (Ecodesign for Sustainable Products and Energy Labelling Working Plan 2025–2030) อย่างเป็นทางการ แผนงานนี้ถือเป็นก้าวสำคัญในการขับเคลื่อนกฎระเบียบ Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR) ซึ่งเป็นกลไกหลักในการยกระดับมาตรฐานสินค้าในตลาดยุโรป
- 2) วัตถุประสงค์หลักของแผนงานคือการส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์ที่ยุโรปมีความยั่งยืน สามารถซ่อมแซมได้ มีความหมุนเวียน และประหยัดพลังงาน โดยการดำเนินงานทั้งหมดจะสอดคล้องกับนโยบายเศรษฐกิจระดับมหภาคอย่าง “Clean Industrial Deal” และ “Competitiveness Compass” เพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับภาคอุตสาหกรรมของภูมิภาค

การปฏิวัติแนวคิดจาก “พลังงาน” สู่ “วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์” (Paradigm Shift) จุดเปลี่ยนสำคัญของกฎหมาย ESPR ฉบับใหม่ คือ การขยายขอบเขตที่กว้างกว่ากฎ Ecodesign แบบดั้งเดิมที่มักเน้นเพียงเรื่องประสิทธิภาพพลังงาน โดยกฎหมายใหม่จะครอบคลุม ตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Entire Product Lifecycle) เริ่มตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ (Material sourcing) กระบวนการผลิต (Manufacturing) การใช้งาน (Usage) และการจัดการเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน (End-of-life management)



Credit: [IK INGENIERIA](#)

การเปลี่ยนแปลงนี้จะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างครั้งใหญ่ แบนด์และผู้ผลิตจะต้องปรับตัวเข้าสู่แนวทางปฏิบัติที่มีความหมุนเวียน โปร่งใส และสร้างสรรค์นวัตกรรมมากขึ้นตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยมุ่งเน้นการลดการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้วัสดุที่ยั่งยืน และเพิ่มความทนทานของสินค้า (Durability) ความสามารถในการนำกลับมาใช้ซ้ำและการซ่อมแซมได้

### กลุ่มผลิตภัณฑ์เป้าหมายเร่งด่วน

แผนงานได้ระบุกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ จะพิจารณากำหนดเกณฑ์ Ecodesign และจลาจพลังงานในช่วง 5 ปีข้างหน้า โดยการคัดเลือกอ้างอิงจากขนาดตลาด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และศักยภาพในการปรับปรุง ได้แก่ สิ่งทอ (Textiles) โดยเน้นที่เครื่องแต่งกาย (Apparel), เฟอร์นิเจอร์ (Furniture), ที่นอน (Mattresses), ยางรถยนต์ (Tyres), โถหะ :

เหล็กและอะลูมิเนียม (Steel and Aluminium) และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน (Energy-related products)

### เจาะลึกอุตสาหกรรม “สิ่งทอ” และ “รองเท้า”

**สิ่งทอ (Textiles) – ลำดับความสำคัญสูงสุด** ในบรรดาสินค้าทั้งหมด “สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย” ถูกระบุให้เป็น **Top Priority** สาเหตุมาจากขนาดตลาดที่ใหญ่มาก (มูลค่า 78 พันล้านยูโร จากตลาดรวม 142 พันล้านยูโรในปี พ.ศ. 2562) และการมีรอยเท้าทางสิ่งแวดล้อม (Environmental footprint) ที่สูงมาก เป้าหมาย คือ การแก้ปัญหาเรื่องการใช้น้ำ การสร้างขยะ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการใช้พลังงาน โดยมาตรการ Ecodesign สำหรับสิ่งทอ มีกำหนดจะเริ่มใช้ในปี พ.ศ. 2570 และจะปรับให้สอดคล้องกับ “ระเบียบการติดฉลากสิ่งทอ” ที่กำลังทบทวนอยู่ เพื่อให้กฎหมายเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

**รองเท้า (Footwear) – การแยกพิจารณาเฉพาะทาง “รองเท้า”** ถูกแยกออกจากกลุ่มสิ่งทอ เนื่องจากความแตกต่างด้านวัสดุ ฟังก์ชันการใช้งาน และห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ต่ำกว่า อย่างไรก็ตาม คณะกรรมาธิการฯ จะทำการศึกษาเพื่อประเมินแนวทางการใช้ Ecodesign และสนับสนุนการใช้ **Eco-modulation** สำหรับค่าธรรมเนียมความรับผิดชอบของผู้ผลิต (EPR fees) ภายใต้ Waste Framework Directive ซึ่งการศึกษาี้ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในสิ้นปี พ.ศ. 2570



โดยมาตรการเชิงระบบการจัดซื้อจัดจ้างและการซ่อมแซมนั้น นอกจากกฎระเบียบรายสินค้า คณะกรรมการฯ ยังได้วางมาตรการแนวนอนและกลไกสนับสนุนที่สำคัญ ดังนี้

- 1) มาตรการส่งเสริมการซ่อมแซม จะมีการกำหนดมาตรการเพื่อส่งเสริมให้สินค้าซ่อมแซมได้ง่ายขึ้น รวมถึงการใช้ “คะแนนความสามารถในการซ่อมแซม” และข้อกำหนดเรื่องความสามารถในการรีไซเคิลสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 2) การจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐ กฎหมาย ESPR อนุญาตให้กำหนด “ข้อกำหนดขั้นต่ำ” สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ เพื่อสร้างตลาดนำร่องสำหรับสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการจะประเมินความเป็นไปได้ในการตั้งข้อกำหนดนี้สำหรับสินค้ากลุ่มเป้าหมาย เพื่อดึงดูดการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 3) การทำงานแบบคู่ขนาน กฎหมายลูกด้าน Ecodesign (Delegated act) และด้านการจัดซื้อจัดจ้าง (Implementing act) จะถูกประเมินและประกาศใช้ควบคู่กัน เนื่องจากต้องจัดการกับประเด็นผลิตภัณฑ์ในแง่มุมเดียวกัน

ผลกระทบทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน การกำหนดมาตรฐานความยั่งยืนให้เป็นหนึ่งเดียวทั่วสหภาพยุโรป มีเป้าหมายเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับตลาดเดี่ยว ป้องกันกีดกันทางการค้า และสร้างสนามการแข่งขันที่เท่าเทียม

ทั้งนี้ ความสำเร็จในอดีต นั้น มาตรการ Ecodesign และฉลากพลังงานที่มีอยู่เดิมได้พิสูจน์แล้วว่าประสิทธิภาพ โดยในปี พ.ศ. 2566 สามารถลดการใช้พลังงานได้ถึง 12% และช่วยสร้างงานได้ประมาณ 346,000 ตำแหน่ง สำหรับเป้าหมายสู่อากาศ คือ แผนงานใหม่มุ่งหวังที่จะขยายผลความสำเร็จนี้ในสเกลที่ใหญ่ขึ้น เพื่อกระตุ้นนวัตกรรมและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันระดับโลกให้กับผู้ผลิตใน EU ท้ายที่สุดแล้ว ESPR จะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้ EU บรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ พลังงาน และความยืดหยุ่นทางเศรษฐกิจในระยะยาว

ที่มา : สำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรมในต่างประเทศ ประจำกรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

อ้างอิง : [European Commission](#) และ [SGS](#)