

EU เตรียมออกกฎหมายบังคับให้สมาร์ตโฟนทุกรุ่นต้องใช้หัวชาร์จแบบเดียวกันทั้งหมด เพื่อลดขยะอิเล็กทรอนิกส์

By thaieurope - February 14, 2022



ปัจจุบัน สหภาพยุโรป (อียู) อยู่ระหว่างการทบทวนกฎหมายเกี่ยวกับอุปกรณ์วิทยุ (Radio Equipment Directive) เพื่อกำหนดให้บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ไอทีหันมาใช้หัวชาร์จไฟชนิด USB-C เป็นมาตรฐานสากลของยุโรปสำหรับสมาร์ตโฟนและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก ได้แก่ แท็บเล็ต หูฟัง กล้องดิจิทัล ลำโพงพกพา และอุปกรณ์เสริมสำหรับวีดีโอเกม รวมถึงต้องออกแบบเครื่องชาร์จแบบเดอริที่ใช้ระบบชาร์จเร็ว (fast charge) ให้สามารถใช้งานร่วมกันกับแบตเตอรี่อื่น ๆ ได้ โดยการทบทวนกฎหมายดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสิ้นเปลืองและลดปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้บริโภคจำเป็นต้องซื้อหัวชาร์จใหม่ทุกครั้งที่เปลี่ยนอุปกรณ์

สำหรับความคืบหน้าล่าสุด เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2565 คณะมนตรียุโรปได้ลงมติรับหลักการร่างกฎหมายดังกล่าว โดยมีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สรุปได้ดังนี้

- เห็นควรให้ผู้ประกอบการต้องจัดทำ ‘พิกโตแกรม’ (pictogram) ซึ่งเป็นภาพที่ใช้สื่อสารแทนตัวหนังสือเพื่อติดไว้ที่ตัวสินค้าหรือหีบห่อบรรจุสินค้าให้ผู้บริโภคเห็นได้ชัดเจนว่าอุปกรณ์ที่วางจำหน่ายนั้นมาพร้อมกับหัวชาร์จหรือไม่
- เห็นควรให้ทำการแสดงข้อมูลทางเทคนิค (technical specifications) ของชาร์จเจอร์บนฉลากสินค้าหรือคู่มือการใช้งาน ซึ่งควรเป็นไปตามมาตรฐานของอียูหรือมาตรฐานสากลเพื่อความปลอดภัยและง่ายต่อการใช้งาน

ในลำดับต่อไป ร่างกฎหมายดังกล่าวจะเข้าสู่กระบวนการพิจารณาของสภายุโรป โดยเมื่อสภายุโรปมีท่าทีแล้วก็จะนำไปหารือกับคณะมนตรียุโรปและคณะกรรมการยุโรปเพื่อหาข้อสรุปของร่างกฎหมายฉบับนี้ต่อไป ซึ่งคาดว่ากระบวนการดังกล่าวจะแล้วเสร็จภายในสิ้นปีนี้เพื่อให้มีผลบังคับใช้ในปี 2567 ทั้งนี้ มีรายงานจากสื่อระบุว่าสภายุโรปอยู่ระหว่างการหารือเพื่อขยายขอบเขตของร่างกฎหมายข้างต้นให้ครอบคลุมอุปกรณ์ไอทีประเภทเครื่องอ่านหนังสือ (e-reader) โน้ตบุคที่ใช้พลังงานต่ำ (low-powered laptop) แป้นพิมพ์ เม้าส์ หูฟังคอมพิวเตอร์ นาฬิกาอัจฉริยะ รวมถึงของเล่นอิเล็กทรอนิกส์อีกด้วย

อนึ่ง จากรายงานของ UN’s Global E-waste Monitor ค.ศ. 2020 พบว่าทวีปยุโรปผลิตขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นจำนวนมากถึง 12 ล้านเมตริกตันต่อปี ซึ่งนับเป็นอันดับ 3 ของโลกรองจากจีนและสหรัฐ ซึ่งที่ผ่านมามีหลายหน่วยงานหาแนวทางจัดการเชิงรุกอย่างต่อเนื่องเพื่อลดขยะของเสียเหล่านี้ ทั้งการยึดอายุการใช้งาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในภายหลัง ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบ การผลิต การนำไปใช้ ไปจนถึงการทำลายหลังเสร็จสิ้นการใช้งานหรือหมดอายุ รวมถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมมาใช้ในการปลดล็อกศักยภาพขยะอิเล็กทรอนิกส์

ที่มา: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/01/26/council-approves-a-common-charge-devices/>

HiStat.com	
Vis. today	2
Visits	24 543 136
Online	1

<https://pro.politico.eu/news/145374>