

EU-ออกระเบียบการติดฉลากแสดงปริมาณประจุกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่

เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ EU ได้เริ่มบังคับใช้ระเบียบควบคุมการเก็บรวบรวมเศษซากแบตเตอรี่และการนำแบตเตอรี่ทุกชนิดมา recycle รวมทั้งกำหนดให้สินค้าแบตเตอรี่ทุกชนิดต้องติดฉลากแสดงข้อมูลประสิทธิภาพและระยะเวลาของใช้งาน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้าที่มีระยะเวลาการใช้งานที่ยาวนาน และเพื่อลดเศษซากในการฝังลงดินหรือเผาทิ้ง (Directive 2006/66/EC) ล่าสุดคณะกรรมาธิการยุโรปได้ออกระเบียบการติดฉลากแสดงปริมาณประจุกระแสไฟฟ้า (capacity labeling) ของแบตเตอรี่แบบ portable secondary (rechargeable) และแบตเตอรี่รถยนต์ รวมทั้ง accumulators (Regulation No. ๑๑๐๓/๒๐๑๐ on November ๒๙, ๒๐๑๐: L๓๑๓) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เป็นต้นไป สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. ระเบียบการติดฉลากแสดงปริมาณประจุกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ครอบคลุมสินค้าแบตเตอรี่ดังกล่าวที่วางจำหน่ายตั้งแต่วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป (๑๘ เดือนนับจากประกาศใน Official Journal) ยกเว้น แบตเตอรี่แบบ portable secondary (rechargeable) และ หม้อแบตเตอรี่เก็บไฟฟ้า (accumulators) ที่ออกแบบมาให้รวมอยู่ในเครื่องใช้ต่างๆ

๒. ประจุกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่แบบ portable secondary (rechargeable) และ accumulators แสดงหน่วยการวัดเป็น milliampere-hours (mAh) หรือ ampere-hours (Ah) โดยแบ่งประเภทตามชนิดของสารเคมีในแบตเตอรี่และมาตรฐานการทดสอบดังนี้

๒.๑ nickel-cadmium batteries : IEC/EN ๖๑๙๕-๑ และ IEC/EN ๖๐๖๒๒

๒.๒ nickel-metal hydride batteries: IEC/EN ๖๑๙๕-๒

๒.๓ lithium batteries : IEC/EN ๖๑๙๖๐

๒.๔ lead-acid batteries : IEC/EN ๖๑๐๕๖-๑

๓. ประจุกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่รถยนต์และ accumulators ให้แสดงหน่วยการวัดเป็น ampere-hours (Ah) และ Cold Cranking Amperes (A) ซึ่งจะต้องดำเนินการตามมาตรฐาน IEC๖๐๐๙๕-๑/EN ๕๐๓๔๒-๑

๔. รูปแบบและขนาดของฉลากขึ้นอยู่กับประเภทของแบตเตอรี่ ซึ่งมีข้อกำหนดดังนี้

ประเภทแบตเตอรี่และตำแหน่งของฉลาก	ขนาดของฉลาก
<p>A. Portable secondary (rechargeable batteries and accumulators</p> <p>(1) for individual batteries and accumulators, except button cells and memory back-up batteries:</p> <p>(a) on the battery and accumulator</p> <p>(b) on the packaging (front) of the batteries and accumulators</p> <p>(c) the label shall be located on the packaging (front) and on the batteries and accumulators inside the packaging</p> <p>(d) for batteries and accumulators sold without packaging, the label shall be located on the battery and accumulator itself</p>	<p>a minimum size of 1,0 x 5,0 mm</p> <p>a minimum size of 5,0 x 12,0 mm</p>
<p>(2) for battery packs:</p> <p>(a) for battery packs where the largest side is below 70 cm 2</p> <p>(b) for battery packs where the largest side is equal to or above 70 cm 2</p> <p>(c) the label shall be located only on the external housing of the cell(s) assembly and not on each individual cell inside the housing;</p>	<p>a minimum size of 1,0 x 5,0 mm</p> <p>a minimum size of 2,0 x 5,0 mm</p>
<p>(3) where the size of the battery, the accumulator or the battery pack is such that a label of</p>	<p>minimum size of 5,0 x 12,0 mm</p>

ประเภทแบตเตอรี่และตำแหน่งของฉลาก	ขนาดของฉลาก
<p>a minimum size cannot be shown upon it, the capacity shall be marked on the packaging. In this circumstance, where the battery, the accumulator or the battery pack is not supplied with its own packaging, the capacity shall be marked on the packaging of the appliance with which the batteries, accumulators or battery packs are sold;</p>	
<p>(4) for button cells and memory back-up batteries</p> <p>(a) on the packaging (front)</p> <p>(b) the label shall be located on the front of the packaging.</p>	<p>a minimum size of 5,0 x 12,0 mm</p>
<p>B. Automotive batteries and accumulators</p> <p>(a) the label shall cover at least 3 % of the area of the largest side of the automotive battery and accumulator</p> <p>(b) the label shall be located on the battery or accumulator itself, on one of the sides of the battery or accumulator, excluding the bottom side.</p>	<p>up to a maximum of 20 x 150 mm</p>

ไทยส่งออกสินค้าแบตเตอรี่ไป EU เฉลี่ยต่อปี (๒๕๕๐-๒๕๕๒) มูลค่า ๒๔๖ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๓ (ม.ค.-ต.ค.) ส่งออก ๖๔ ล้านบาท ลดลงจากช่วงเดียวกันของปี ๒๕๕๒ ซึ่งส่งออกมูลค่า ๑๐๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๑ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการสามารถสืบค้นกฎระเบียบดังกล่าว รวมทั้งรูปแบบและขนาดของฉลากได้จากเว็บไซต์ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:313:0003:0007:EN:PDF>

กลุ่มมาตรการ TBT  
สำนักมาตรการทางการค้า  
ธันวาคม ๒๕๕๓