



ที่ พณ ๐๓๐๔ / ว ๑๓๓

ถึง สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นมา EU ได้บังคับใช้ระเบียบว่าด้วยผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์เข้าบับสารอันตราย ๖ ชนิดในสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (RoHS) เช่น ตะกั่ว พรอท แคดเมียม โครเมียมเฮกวาเลนซ์ โพลีโบรมินเท็ด ไบฟีนิล และโพลีโบรมินเท็ด ไดฟีนิลอีเทอร์ ต่อมาได้มีการปรับปรุงระเบียบดังกล่าว และเมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ EU ได้ประกาศระเบียบ RoHS ฉบับใหม่อย่างเป็นทางการ (Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) โดยให้เวลาผู้ผลิตปรับตัว ๑๘ เดือน สรุปลักษณะสำคัญดังนี้

๑. การบังคับใช้ : ระเบียบ RoHS ฉบับใหม่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สินค้าที่ไม่อยู่ในบังคับตามระเบียบเดิมและสินค้าที่ไม่สอดคล้องกับระเบียบใหม่ EU อนุญาตให้สามารถวางจำหน่ายใน EU ได้ต่อไปจนถึงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ อย่างไรก็ตาม สำหรับข้อกำหนดเกี่ยวกับการจำกัดการใช้สารอันตรายในสินค้าเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือตรวจสอบและควบคุม จะต้องปฏิบัติตามระเบียบใหม่ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

๒. ขอบเขตสินค้า : ครอบคลุมสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด รวมถึงเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือตรวจสอบและควบคุม

๓. คำนิยาม : กำหนดคำนิยามของ economic operators, manufacturer, importer, distributor, homogeneous material และคำนิยามใหม่ของ electrical and electronic equipment (EEE) เพื่อให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๔. ข้อกำหนดสำคัญสำหรับผู้ประกอบการ

๔.๑ ผู้ผลิต

๑) จัดทำเอกสารทางเทคนิค (Technical Documentation) เพื่อแสดงว่าได้ปฏิบัติตามระเบียบใหม่ในการจำกัดการใช้สารอันตราย โดยจะต้องไม่มีสารอันตรายเกินปริมาณที่กำหนด ได้แก่ ตะกั่ว (๐.๑ %) พรอท (๐.๑ %) แคดเมียม (๐.๐๑ %) เฮกวาเลนซ์โครเมียม (๐.๑ %) โพลีโบรมินเท็ด ไบฟีนิล (๐.๑ %) และ โพลีโบรมินเท็ด ไดฟีนิลอีเทอร์ (๐.๑ %)

๒) จัดระบบควบคุมการผลิตภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการผลิตสินค้าสอดคล้องตามข้อกำหนดของระเบียบ RoHS รวมถึงการประเมินความสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย (EC Declaration of Conformity) และติดเครื่องหมาย CE Mark บนตัวสินค้า

๔.๒ ผู้นำเข้า

๑) ตรวจสอบว่าผู้ผลิตได้ปฏิบัติตาม ๔.๑ หรือไม่

๒) เก็บสำเนาเอกสารการประเมินความสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย และเอกสารทางเทคนิคที่พร้อมให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเมื่อได้รับการร้องขอ และตรวจสอบการทำเครื่องหมายบนสินค้าดังกล่าว การติดชื่อผู้ผลิต ชื่อทางการค้า หรือเครื่องหมายทางการค้าของบริษัทผู้ผลิต

ระเบียบ RoHS ฉบับใหม่กำหนดให้ทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับห่วงโซ่อุปทานการผลิตต้องรับผิดชอบต่อสินค้าที่ตนผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย และตรวจสอบความถูกต้องของการสำแดงเอกสารต่างๆ ทุกรายการ ผู้ประกอบการยังมีเวลาปรับตัวจนกว่าระเบียบฉบับใหม่จะบังคับใช้วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๖ ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดระเบียบ RoHS ฉบับใหม่ได้ทางเว็บไซต์ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:174:0088:0110:EN:PDF> ทั้งนี้ ไทยส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ไป EU เฉลี่ยมูลค่า ๒๔๐,๖๕๒ ล้านบาทต่อปี (พ.ศ.๒๕๕๑-๒๕๕๓) โดยในปี ๒๕๕๔ (ม.ค.-มิ.ย.) ส่งออกมูลค่า ๑๑๘,๘๘๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและใช้ประโยชน์ต่อไป



สำนักมาตรการทางการค้า

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๗ ๔๗๓๔

โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๔๗๓๖