



ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก
เรื่อง ให้สินค้าแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

โดยที่ปัจจุบันผู้บริโภคจำนวนมากให้ความสนใจและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมหันมาใช้พลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น โดยเลือกใช้พลังงานแสงอาทิตย์จากสินค้าแผงโซลาร์เซลล์ ซึ่งสินค้าดังกล่าวสามารถเข้าถึงได้ง่าย และสามารถซื้อไปติดตั้งด้วยตัวเองได้ ทั้งนี้ การจัดทำฉลากสินค้ายังขาดข้อมูลทางเทคนิคที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลที่จำเป็นที่ผู้บริโภคต้องใช้ในการเลือกซื้อสินค้า ดังนั้น เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับข้อมูลที่ครบถ้วนสำหรับการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้า และเพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภค จึงเห็นสมควรกำหนดให้สินค้าแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๑ คณะกรรมการว่าด้วยฉลากจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“แผงโซลาร์เซลล์” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งเชื่อมต่อกันและบรรจุอยู่ในวัสดุป้องกัน เพื่อทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง

ข้อ ๒ ให้แผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

ข้อ ๓ ฉลากสินค้าที่ควบคุมฉลากตามข้อ ๒ จะต้องระบุข้อความ รูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี แต่ข้อความนั้นจะต้องตรงต่อความเป็นจริง ไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสาระสำคัญของสินค้านั้น และต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาไทยกำกับภาษาต่างประเทศ เพื่ออธิบายให้เข้าใจความหมายของรูป รอยประดิษฐ์หรือภาพ ที่สามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตาม ข้อ ๔

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากที่ผลิตขึ้นเพื่อการส่งออกและไม่ขายในประเทศไทย

ข้อ ๔ ฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลาก จะต้องระบุข้อความดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อประเภทหรือชนิดของสินค้าที่แสดงให้เห็นได้ว่าสินค้านั้นคืออะไร

(๒) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้ผลิตเพื่อขายในประเทศไทย

(๓) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้ส่งหรือผู้นำเข้ามา

ในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๔) กรณีที่เป็นสินค้านำเข้าให้ระบุชื่อประเทศที่ผลิตด้วย

(๕) สถานที่ตั้งของผู้ผลิตเพื่อขาย หรือของผู้ส่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๖) ขนาดหรือมิติเป็นมิลลิเมตร และมวลของสินค้าเป็นกิโลกรัม สำหรับหน่วยที่ใช้

จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๓) ประเภทของแผงโซลาร์เซลล์ เช่น แผงโมโนคริสตัลไลน์ (Monocrystalline) แผงโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline) แผงฟิล์มบาง (Thin-film)

(๔) กำลังไฟฟ้าสูงสุด (Maximum Power : Pmax) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๕) แรงดันไฟฟ้าที่กำลังไฟฟ้าสูงสุด (Maximum Power Voltage : Vmp) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๖) กระแสไฟฟ้าที่กำลังไฟฟ้าสูงสุด (Maximum Power current : Imp) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๗) แรงดันวงจรเปิด (Open-Circuit Voltage : Voc) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๘) กระแสลัดวงจร (Short-Circuit Current : Isc) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๙) ค่าความคลาดเคลื่อนของกำลังผลิต (Power Tolerance) แสดงค่าเป็นหน่วยวัตต์หรือเป็นจำนวนร้อยละ สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๐) ประสิทธิภาพของแผงโซลาร์เซลล์ (Module Efficiency)

(๑๑) วิธีใช้ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเข้าใจวัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างถูกต้อง เช่น ใช้งานเป็นส่วนหนึ่งของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้เปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง

(๑๒) ข้อแนะนำในการใช้หรือการเก็บรักษา เพื่อให้ผู้บริโภคใช้สินค้านั้นได้อย่างถูกต้อง เช่น ควรติดตั้งตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ยังไม่ติดตั้ง ให้เก็บรักษาในพื้นที่ราบ ร่ม แห้ง และมีอากาศถ่ายเทสะดวก ควรศึกษาข้อมูลก่อนการติดตั้ง

(๑๓) คำเตือนหรือข้อควรระวัง เช่น ห้ามแก้ไขหรือดัดแปลงสินค้าโดยเด็ดขาด มีแรงดันไฟฟ้าเมื่อได้รับแสงอาทิตย์ ให้หลีกเลี่ยงการปลดหรือสัมผัสขั้วไฟฟ้า ติดตั้งโดยผู้มีความชำนาญ ศึกษาคู่มือและปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศและกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนการติดตั้ง ข้อความดังกล่าวต้องใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่น และต้องใช้สีตัดกับสีพื้น โดยต้องสามารถเห็นและอ่านได้อย่างชัดเจน แตกต่างจากข้อความอื่น

(๑๔) วัน เดือน ปีที่ผลิต เว้นแต่ไม่สามารถระบุวันที่ผลิตที่ชัดเจนได้ ให้ระบุเฉพาะสัปดาห์และปีที่ผลิต หรือเดือนและปีที่ผลิตได้ เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๑๕) วัน เดือน ปีที่หมดอายุ หรือวัน เดือน ปีที่ควรใช้ก่อนวันเดือนปีที่ระบุนั้น ให้ระบุเฉพาะในกรณีที่สินค้าที่มีอายุการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๑๖) ราคา โดยระบุหน่วยเป็นบาท และจะระบุหน่วยเป็นเงินสกุลอื่นไว้ด้วยก็ได้

การแสดงข้อความใน (๑๔) และ (๑๕) ให้แสดงโดยเรียงลำดับวัน เดือน ปี ทั้งนี้ อาจแสดงเดือนเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรก็ได้ สำหรับปีให้ระบุเป็น พ.ศ. หรือ ค.ศ. ก็ได้ กรณีการแสดงวัน เดือน ปีไม่เรียงตามลำดับต้องมีข้อความหรือตัวอักษรที่สื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจอย่างชัดเจนถึงวิธีการแสดงข้อความดังกล่าวกำกับไว้ด้วย

การแสดงข้อความในฉลากสินค้าต้องให้เห็นและอ่านได้ชัดเจน ขนาดของตัวอักษรที่ใช้จะต้องสัมพันธ์กับขนาดของพื้นที่ฉลาก และขนาดความสูงของตัวอักษรจะต้องไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

ข้อ ๕ ในกรณีที่ไม้อาจแสดงฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากอย่างถูกต้องตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ และข้อ ๔ รวมไว้ในตำแหน่งที่เดียวกัน เช่น ไม้อาจแสดงไว้ที่สินค้าได้ทั้งหมด ก็ให้แสดงข้อความ รูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพ อย่างหนึ่งอย่างใด ไว้ในส่วนหนึ่งส่วนใดที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุ หรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือสอดแทรกหรือรวมไว้กับสินค้า หรือภาชนะบรรจุ หรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือในเอกสาร หรือคู่มือ สำหรับใช้ประกอบกับสินค้าหรือป้ายที่ติดตั้ง หรือแสดงไว้ที่สินค้า หรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้านั้น แต่เมื่อรวมการแสดงฉลากไว้ทุกแห่งแล้ว ต้องสามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน

ข้อ ๖ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายรณรงค์ พูลพิพัฒน์)
ประธานกรรมการว่าด้วยฉลาก