สถจ.ยะลา
เลขที่รับ 9253 เวลา 11.41 น.
ลงวันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๖๙

☑ ฝ.บห.
☐ กง.บถ.
☐ กง.สส.
☐ กง.กม.
☐ กง.กง.
☐ กง.บป.

ที่ ยล ๐๐๑๗.๑/ว ๑๓๐๗/๒

ศาลากลางจังหวัดยะลา
ถนนสุขยางค์ ยล ๙๕๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอให้ประชาสัมพันธ์ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก

เรียน หัวหน้าส่วนราชการทุกส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจทุกแห่ง ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดยะลา ประธานหอการค้าจังหวัดยะลา นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา นายกเทศมนตรีนครยะลา นายกเทศมนตรีเมืองเบตง และนายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

สิ่งที่ส่งมาด้วย QR Code ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคแจ้งว่า คณะกรรมการว่าด้วยฉลากได้ออกประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก เรื่อง ให้สินค้าแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก เรื่อง ให้สินค้าแบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก และประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก เรื่อง ให้สินค้าอินเวอร์เตอร์ที่ใช้กับแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๓ ตอนพิเศษ ๒๓๔ ง เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๙ โดยจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๙

จังหวัดยะลาจึงขอส่งข้อมูลดังกล่าว เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและผู้ประกอบธุรกิจได้รับทราบโดยทั่วกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ ขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย

เรียน ทถจ.ยะลา
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรประชาสัมพันธ์ ไฟเขียวให้ สถจ.๓อป.

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมูฮัมมัด ศานติภิมุข)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา

(นางสุริยา สัจจาพันธุ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด (สคบ.)
โทร. ๐-๗๓๒๐-๓๘๐๐
โทรสาร. ๐-๗๓๒๐-๓๘๐๐

(นายปรัชญา นวลเปียน)
ท้องถิ่นจังหวัดยะลา

วิสัยทัศน์จังหวัดยะลา : *"คุณภาพชีวิตมั่นคง เกษตรมั่งคั่ง ท่องเที่ยวยั่งยืน"*

.....ทถจ.
.....
.....ผอ.กลุ่ม/หน.ฝ่าย
.....
.....จนท.
.....
๐๕ พ.ย. ๒๕๖๙

ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก

เรื่อง ให้สินค้าอินเวอร์เตอร์ที่ใช้กับแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

โดยที่ปัจจุบันสินค้าโซลาร์เซลล์ได้รับความนิยมอย่างมาก ซึ่งต้องมีการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยมีอุปกรณ์สินค้าอินเวอร์เตอร์เป็นอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงที่ได้จากแผงโซลาร์เซลล์เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อนำไปใช้งานกับเครื่องใช้ไฟฟ้า ดังนั้น เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับข้อมูลที่ครบถ้วนสำหรับการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและเพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภค จึงเห็นสมควรกำหนดให้สินค้าอินเวอร์เตอร์ที่ใช้กับแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

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

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“อินเวอร์เตอร์” หมายความว่า เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าที่ทำหน้าที่แปลงไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงโซลาร์เซลล์หรือแบตเตอรี่ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ข้อ ๒ ให้อินเวอร์เตอร์ที่ใช้กับแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

ข้อ ๓ ฉลากสินค้าที่ควบคุมฉลากตามข้อ ๒ จะต้องระบุข้อความ รูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี แต่ข้อความนั้นจะต้องตรงต่อความเป็นจริง ไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสาระสำคัญของสินค้านั้น และต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาไทยกำกับภาษาต่างประเทศเพื่ออธิบายให้เข้าใจความหมายของรูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพ ที่สามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อ ๔

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากที่ผลิตขึ้นเพื่อการส่งออกและไม่ขายในประเทศไทย

ข้อ ๔ ฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลาก จะต้องระบุข้อความ ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อประเภทหรือชนิดของสินค้าที่แสดงให้เข้าใจได้ว่าสินค้านั้นคืออะไร

(๒) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้ผลิตเพื่อขายในประเทศไทย

(๓) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้สั่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๔) กรณีที่เป็นสินค้านำเข้าให้ระบุชื่อประเทศที่ผลิตด้วย

(๕) สถานที่ตั้งของผู้ผลิตเพื่อขาย หรือของผู้สั่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๖) ขนาดหรือมิติเป็นมิลลิเมตร และมวลของสินค้าเป็นกิโลกรัม สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๗) ชนิดของอินเวอร์เตอร์ เช่น ออนกริดอินเวอร์เตอร์ (On-Grid Inverter) ออฟกริดอินเวอร์เตอร์ (Off-Grid Inverter) ไฮบริดอินเวอร์เตอร์ (Hybrid Inverter)

(๘) กำลังการผลิตไฟฟ้า (Rated AC Output Power) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๙) แรงดันไฟฟ้าสูงสุดที่รับได้ (Max Input voltage) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๐) แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (Nominal AC Voltage) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๑) กระแสไฟฟ้าขาเข้าสูงสุด (Max Input Current) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๒) กระแสไฟฟ้ากระแสสลับสูงสุดที่จ่ายออก (Max AC Output Current) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๓) ประสิทธิภาพการแปลงไฟ (Max Efficiency)

(๑๔) วิธีใช้ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเข้าใจวัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างถูกต้อง เช่น ใช้สำหรับแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ

(๑๕) ข้อแนะนำในการใช้หรือการเก็บรักษา เพื่อให้ผู้บริโภคใช้สินค้านั้นได้อย่างถูกต้อง เช่น ควรมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ตามระยะเวลาการใช้งาน ติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาตามคู่มือของผู้ผลิต จัดเก็บในที่แห้ง สะอาด ปราศจากสารกัดกร่อนและป้องกันความเสียหายจากสัตว์หรือแมลง

(๑๖) คำเตือนหรือข้อควรระวัง เช่น ห้ามดัดแปลงแก้ไขสินค้า หรือนำไปใช้งานผิดประเภท อาจมีแรงดันไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์และระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ห้ามสัมผัสขั้วต่อมิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต ติดตั้งและบำรุงรักษาโดยผู้มีความชำนาญ ข้อความดังกล่าวต้องใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่น และต้องใช้สีตัดกับสีพื้น โดยต้องสามารถเห็นและอ่านได้อย่างชัดเจนแตกต่างจากข้อความอื่น

(๑๗) วัน เดือน ปีที่ผลิต เว้นแต่ไม่สามารถระบุวันที่ผลิตที่ชัดเจนได้ ให้ระบุเฉพาะสัปดาห์และปีที่ผลิต หรือเดือนและปีที่ผลิตได้ เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๑๘) วัน เดือน ปีที่หมดอายุ หรือวัน เดือน ปีที่ควรใช้ก่อนวันเดือนปีที่ระบุนั้น ให้ระบุเฉพาะในกรณีที่เป็นสินค้าที่มีอายุการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๑๙) ราคา โดยระบุหน่วยเป็นบาท และจะระบุหน่วยเป็นเงินสกุลอื่นไว้ด้วยก็ได้

การแสดงข้อความใน (๑๗) และ (๑๘) ให้แสดงโดยเรียงลำดับวัน เดือน ปี ทั้งนี้ อาจแสดงเดือนเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรก็ได้ สำหรับปีให้ระบุเป็น พ.ศ. หรือ ค.ศ. ก็ได้ กรณีการแสดงวัน เดือน ปี ไม่เรียงตามลำดับต้องมีข้อความหรือตัวอักษรที่สื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจอย่างชัดเจนถึงวิธีการแสดงข้อความดังกล่าวกำกับไว้ด้วย

การแสดงข้อความในฉลากสินค้าต้องให้เห็นและอ่านได้ชัดเจน ขนาดของตัวอักษรที่ใช้จะต้องสัมพันธ์กับขนาดของพื้นที่ฉลาก และขนาดความสูงของตัวอักษรจะต้องไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

ข้อ ๕ ในกรณีที่ไม่อาจแสดงฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากอย่างถูกต้องตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ และข้อ ๔ รวมไว้ในตำแหน่งที่เดียวกัน เช่น ไม่อาจแสดงไว้ที่สินค้าได้ทั้งหมด ก็ให้แสดงข้อความ รูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพ อย่างหนึ่งอย่างใด ไว้ในส่วนหนึ่งส่วนใดที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือสอดแทรกหรือรวมไว้กับสินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือในเอกสารหรือคู่มือสำหรับใช้ประกอบกับสินค้าหรือป้ายที่ติดตั้ง หรือแสดงไว้ที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้านั้น แต่เมื่อรวมการแสดงฉลากไว้ทุกแห่งแล้ว ต้องสามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน

ข้อ ๖ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
รณรงค์ พูลพิพัฒน์
ประธานกรรมการว่าด้วยฉลาก

ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก

เรื่อง ให้สินค้าแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

โดยที่ปัจจุบันผู้บริโภคจำนวนมากให้ความสนใจและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมหันมาใช้พลังงานทางเลือกเพิ่มมากขึ้น โดยเลือกใช้พลังงานแสงอาทิตย์จากสินค้าแผงโซลาร์เซลล์ ซึ่งสินค้าดังกล่าวสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถซื้อไปติดตั้งด้วยตัวเองได้ ทั้งนี้ การจัดทำฉลากสินค้ายังขาดข้อมูลทางเทคนิคที่เป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นข้อมูลที่จำเป็นที่ผู้บริโภคต้องใช้ในการเลือกซื้อสินค้า ดังนั้น เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับข้อมูลที่ครบถ้วนสำหรับการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและเพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภค จึงเห็นสมควรกำหนดให้สินค้าแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

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

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“แผงโซลาร์เซลล์” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยเซลล์แสงอาทิตย์บรรจุอยู่ภายในวัสดุป้องกันทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง ซึ่งมิได้เป็นส่วนควบกับผลิตภัณฑ์อื่นใด

ข้อ ๒ ให้แผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

ข้อ ๓ ฉลากสินค้าที่ควบคุมฉลากตามข้อ ๒ จะต้องระบุข้อความ รูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี แต่ข้อความนั้นจะต้องตรงต่อความเป็นจริง ไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสาระสำคัญของสินค้านั้น และต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาไทยกำกับภาษาต่างประเทศเพื่ออธิบายให้เข้าใจความหมายของรูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพ ที่สามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อ ๔

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากที่ผลิตขึ้นเพื่อการส่งออกและไม่ขายในประเทศไทย

ข้อ ๔ ฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลาก จะต้องระบุข้อความ ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อประเภทหรือชนิดของสินค้าที่แสดงให้เข้าใจได้ว่าสินค้านั้นคืออะไร

(๒) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้ผลิตเพื่อขายในประเทศไทย

(๓) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้สั่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๔) กรณีที่เป็นสินค้านำเข้าให้ระบุชื่อประเทศที่ผลิตด้วย

(๕) สถานที่ตั้งของผู้ผลิตเพื่อขาย หรือของผู้สั่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๖) ขนาดหรือมิติเป็นมิลลิเมตร และมวลของสินค้าเป็นกิโลกรัม สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

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

(๘) กำลังไฟฟ้าสูงสุด (Maximum Power : Pmax) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

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

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

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

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

(๑๓) ค่าความคลาดเคลื่อนของกำลังผลิต (Power Tolerance) แสดงค่าเป็นหน่วยวัตต์หรือเป็นจำนวนร้อยละ สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๔) ประสิทธิภาพของแผงโซลาร์เซลล์ (Module Efficiency)

(๑๕) วิธีใช้ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเข้าใจวัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างถูกต้อง เช่น ใช้งานเป็นส่วนหนึ่งของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้เปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง

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

(๑๗) คำเตือนหรือข้อควรระวัง เช่น ห้ามแก้ไขหรือดัดแปลงสินค้าโดยเด็ดขาด มีแรงดันไฟฟ้าเมื่อได้รับแสงอาทิตย์ ให้หลีกเลี่ยงการปลดหรือสัมผัสขั้วไฟฟ้า ติดตั้งโดยผู้มีความชำนาญ ศึกษาคู่มือและปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศและกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนการติดตั้ง ข้อความดังกล่าวต้องใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่น และต้องใช้สีตัดกับสีพื้น โดยต้องสามารถเห็นและอ่านได้อย่างชัดเจนแตกต่างจากข้อความอื่น

(๑๘) วัน เดือน ปีที่ผลิต เว้นแต่ไม่สามารถระบุวันที่ผลิตที่ชัดเจนได้ ให้ระบุเฉพาะสัปดาห์และปีที่ผลิต หรือเดือนและปีที่ผลิตได้ เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๑๙) วัน เดือน ปีที่หมดอายุ หรือวัน เดือน ปีที่ควรใช้ก่อนวันเดือนปีที่ระบุนั้น ให้ระบุเฉพาะในกรณีที่เป็นสินค้าที่มีอายุการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๒๐) ราคา โดยระบุหน่วยเป็นบาท และจะระบุหน่วยเป็นเงินสกุลอื่นไว้ด้วยก็ได้

การแสดงข้อความใน (๑๘) และ (๑๙) ให้แสดงโดยเรียงลำดับวัน เดือน ปี ทั้งนี้ อาจแสดงเดือนเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรก็ได้ สำหรับปีให้ระบุเป็น พ.ศ. หรือ ค.ศ. ก็ได้ กรณีการแสดงวัน เดือน ปี ไม่เรียงตามลำดับต้องมีข้อความหรือตัวอักษรที่สื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจอย่างชัดเจนถึงวิธีการแสดงข้อความดังกล่าวกำกับไว้ด้วย

การแสดงข้อความในฉลากสินค้าต้องให้เห็นและอ่านได้ชัดเจน ขนาดของตัวอักษรที่ใช้จะต้องสัมพันธ์กับขนาดของพื้นที่ฉลาก และขนาดความสูงของตัวอักษรจะต้องไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

ข้อ ๕ ในกรณีที่ไม่อาจแสดงฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากอย่างถูกต้องตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ และข้อ ๔ รวมไว้ในตำแหน่งที่เดียวกัน เช่น ไม่อาจแสดงไว้ที่สินค้าได้ทั้งหมด ก็ให้แสดงข้อความ รูปรอยประดิษฐ์ หรือภาพ อย่างหนึ่งอย่างใด ไว้ในส่วนหนึ่งส่วนใดที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือสอดแทรกหรือรวมไว้กับสินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือในเอกสารหรือคู่มือสำหรับใช้ประกอบกับสินค้าหรือป้ายที่ติดตั้ง หรือแสดงไว้ที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้านั้น แต่เมื่อรวมการแสดงฉลากไว้ทุกแห่งแล้ว ต้องสามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน

ข้อ ๖ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
รณรงค์ พูลพิพัฒน์
ประธานกรรมการว่าด้วยฉลาก

ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลาก

เรื่อง ให้สินค้าแบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

โดยที่ปัจจุบันผู้บริโภคมีการใช้สินค้าแผงโซลาร์เซลล์เพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายซึ่งสินค้าแบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์มีความจำเป็นต่อระบบโซลาร์เซลล์ และเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้บริโภค การกำหนดให้เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลากจะทำให้ผู้บริโภคได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ดังนั้น เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับข้อมูลที่ครบถ้วนสำหรับการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและเพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้บริโภค จึงเห็นสมควรกำหนดให้สินค้าแบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

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

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“แบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์” หมายความว่า อุปกรณ์กักเก็บพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเก็บสะสมและจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการใช้งานภายหลัง

ข้อ ๒ ให้สินค้าแบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์เป็นสินค้าที่ควบคุมฉลาก

ข้อ ๓ ฉลากสินค้าที่ควบคุมฉลากตามข้อ ๒ จะต้องระบุข้อความ รูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพตามความเหมาะสม แล้วแต่กรณี แต่ข้อความนั้นจะต้องตรงต่อความเป็นจริง ไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับสาระสำคัญของสินค้านั้น และต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาไทยกำกับภาษาต่างประเทศเพื่ออธิบายให้เข้าใจความหมายของรูป รอยประดิษฐ์ หรือภาพ ที่สามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อ ๔

ความในวรรคหนึ่งไม่ใช้บังคับกับฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากที่ผลิตขึ้นเพื่อการส่งออกและไม่ขายในประเทศไทย

ข้อ ๔ ฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลาก จะต้องระบุข้อความ ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อประเภทหรือชนิดของสินค้าที่แสดงให้เข้าใจได้ว่าสินค้านั้นคืออะไร

(๒) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้ผลิตเพื่อขายในประเทศไทย

(๓) ชื่อหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในประเทศไทยของผู้สั่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๔) กรณีที่เป็นสินค้านำเข้าให้ระบุชื่อประเทศที่ผลิตด้วย

(๕) สถานที่ตั้งของผู้ผลิตเพื่อขาย หรือของผู้สั่งหรือผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อขาย

(๖) ขนาดหรือมิติเป็นมิลลิเมตร และมวลของสินค้าเป็นกิโลกรัม สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๗) ประเภทของแบตเตอรี่ เช่น แบตเตอรี่ตะกั่วกรด แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน แบตเตอรี่โซเดียมไอออน

(๘) ความจุของแบตเตอรี่ (Battery Capacity) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๙) แรงดันไฟฟ้า (Battery Voltage) สำหรับหน่วยที่ใช้จะใช้ชื่อเต็มหรือชื่อย่อหรือสัญลักษณ์แทนก็ได้

(๑๐) จำนวนรอบการใช้งาน (Cycle Life)

(๑๑) อัตราการชาร์จและคายประจุ (C-Rate)

(๑๒) อุณหภูมิใช้งาน (Operating Temperature Range)

(๑๓) วิธีใช้ เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเข้าใจวัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างถูกต้อง เช่น ใช้สำหรับกักเก็บพลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์และจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า

(๑๔) ข้อแนะนำในการใช้หรือการเก็บรักษา เพื่อให้ผู้บริโภคใช้สินค้านั้นได้อย่างถูกต้อง เช่น ควรติดตั้งในบริเวณที่ร่ม ไม่โดนแสงแดดโดยตรง ติดตั้งใช้งานและบำรุงรักษาตามคู่มือของผู้ผลิต หากพบความผิดปกติ เช่น บวม รั่ว มีกลิ่นผิดปกติ หรือมีความร้อนผิดปกติ ให้หยุดใช้งานและติดต่อผู้จำหน่าย เก็บรักษาในที่แห้ง อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงความร้อน เปลวไฟ และการกระแทก

(๑๕) คำเตือนหรือข้อควรระวัง เช่น ห้ามแกะหรือดัดแปลง ห้ามเจาะ ทุบ กระแทก หรือทำให้แบตเตอรี่เสียหาย ห้ามสูดดมควัน ห้ามสัมผัสของเหลวหรือสารเคมีที่รั่วไหล ห้ามวางหรือใช้งานใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ห้ามใช้งานแบตเตอรี่ที่บวม รั่ว หรือมีความผิดปกติ ห้ามชาร์จหรือคายประจุเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน ข้อความดังกล่าวต้องใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่นและต้องใช้สีตัดกับสีพื้น โดยต้องสามารถเห็นและอ่านได้อย่างชัดเจนแตกต่างจากข้อความอื่น

(๑๖) แบตเตอรี่ตะกั่วกรด ให้ใช้คำเตือน เช่น อาจปล่อยก๊าซไฮโดรเจนระหว่างการชาร์จ ติดตั้งใช้งานในบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดีเพื่อป้องกันการสะสมของก๊าซไฮโดรเจน ห้ามให้เกิดประกายไฟหรือเปลวไฟใกล้แบตเตอรี่เนื่องจากอาจเกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดได้ ข้อความดังกล่าวต้องใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่น และต้องใช้สีตัดกับสีพื้น โดยต้องสามารถเห็นและอ่านได้อย่างชัดเจนแตกต่างจากข้อความอื่น

(๑๗) แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ให้ใช้คำเตือน เช่น อาจเกิดไฟไหม้เมื่อแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจรหรือได้รับความเสียหาย ห้ามใช้งานหรือเก็บแบตเตอรี่ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ห้ามวางใกล้กับวัสดุติดไฟได้ง่าย ห้ามชาร์จหรือคายประจุเกินค่าที่ผู้ผลิตกำหนด อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายและเกิดไฟไหม้ได้ ข้อความดังกล่าวต้องใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่าตัวอักษรอื่น และต้องใช้สีตัดกับสีพื้น โดยต้องสามารถเห็นและอ่านได้อย่างชัดเจนแตกต่างจากข้อความอื่น

(๑๘) วัน เดือน ปีที่ผลิต เว้นแต่ไม่สามารถระบุวันที่ผลิตที่ชัดเจนได้ ให้ระบุเฉพาะสัปดาห์และปีที่ผลิต หรือเดือนและปีที่ผลิตได้ เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๑๙) วัน เดือน ปีที่หมดอายุ หรือวัน เดือน ปีที่ควรใช้ก่อนวันเดือนปีที่ระบุนั้น ให้ระบุเฉพาะในกรณีที่เป็นสินค้าที่มีอายุการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจในประโยชน์ของคุณภาพหรือคุณสมบัติของสินค้านั้น

(๒๐) ราคา โดยระบุหน่วยเป็นบาท และจะระบุหน่วยเป็นเงินสกุลอื่นไว้ด้วยก็ได้

การแสดงข้อความใน (๑๘) และ (๑๙) ให้แสดงโดยเรียงลำดับวัน เดือน ปี ทั้งนี้ อาจแสดงเดือนเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรก็ได้ สำหรับปีให้ระบุเป็น พ.ศ. หรือ ค.ศ. ก็ได้ กรณีการแสดงวัน เดือน ปี ไม่เรียงตามลำดับต้องมีข้อความหรือตัวอักษรที่สื่อให้ผู้บริโภคเข้าใจอย่างชัดเจนถึงวิธีการแสดงข้อความดังกล่าวกำกับไว้ด้วย

การแสดงข้อความในฉลากสินค้าต้องให้เห็นและอ่านได้ชัดเจน ขนาดของตัวอักษรที่ใช้จะต้องสัมพันธ์กับขนาดของพื้นที่ฉลาก และขนาดความสูงของตัวอักษรจะต้องไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

ข้อ ๕ ในกรณีที่ไม่อาจแสดงฉลากของสินค้าที่ควบคุมฉลากอย่างถูกต้องตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ และข้อ ๔ รวมไว้ในตำแหน่งที่เดียวกัน เช่น ไม่อาจแสดงไว้ที่สินค้าได้ทั้งหมด ก็ให้แสดงข้อความ รูปรอยประดิษฐ์ หรือภาพ อย่างหนึ่งอย่างใด ไว้ในส่วนหนึ่งส่วนใดที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือสอดแทรกหรือรวมไว้กับสินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้า หรือในเอกสารหรือคู่มือสำหรับใช้ประกอบกับสินค้าหรือป้ายที่ติดตั้ง หรือแสดงไว้ที่สินค้าหรือภาชนะบรรจุหรือหีบห่อบรรจุสินค้านั้น แต่เมื่อรวมการแสดงฉลากไว้ทุกแห่งแล้ว ต้องสามารถเห็นและอ่านได้ชัดเจน

ข้อ ๖ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
รณรงค์ พูลพิพัฒน์
ประธานกรรมการว่าด้วยฉลาก