

ECO LABEL



นางสาวนิตยาพร สมภักดิ์

นักทดลองวิทยาศาสตร์บริการ

ห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวได้ทางชีวภาพของวัสดุ

ในปัจจุบันกระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีเพิ่มมากขึ้น ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่มีความตระหนักและให้ความร่วมมือเพื่อลดปัญหาที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยผู้บริโภคสามารถมีส่วนร่วมในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ โดยการสนับสนุนสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ECO LABEL หรือ ฉลากสิ่งแวดล้อม เป็นเครื่องหมายที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผู้บริโภคทราบว่าสินค้าและบริการนั้นเน้นคุณค่าทางสิ่งแวดล้อมและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจให้สามารถเลือกซื้อสินค้าและบริการที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการบริโภคทรัพยากรของตน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตามมาตรฐาน ISO 14024 สามารถแบ่งฉลากสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่



ประเภทที่ 1 เป็นฉลาก ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดขององค์กรอิสระที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยจะพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในประเทศไทยมีการออกฉลากประเภทที่ 1 ซึ่งรู้จักกันดีในนาม “ฉลากเขียว”



ประเภทที่ 2 เป็นฉลากที่ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่ายหรือผู้ส่งออก จะเป็นผู้บ่งบอกความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์โดยฉลากนี้ จะไม่มีหน่วยงานกลางในการดูแล แต่ทางผู้ผลิตจะต้องสามารถหาหลักฐานมาแสดงเมื่อมีคณสอบถาม ดังนั้น ฉลากประเภทนี้ผู้ผลิตสามารถทำการศึกษาหรือประเมินผลได้ด้วยตนเอง

ฉลากคาร์บอน Thailand Carbon Label



ประเภทที่ 3 เป็นฉลากที่การแสดงข้อมูลสิ่งแวดล้อมโดยรวม ด้วยการใช้เครื่องมือการประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Assessment) เข้ามาประเมินตามมาตรฐาน ISO 14040 โดยฉลากนี้ จะมีองค์กรอิสระหรือหน่วยงานกลางในการทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนที่จะประกาศลงกับผลิตภัณฑ์นั้นๆ



ประเภทที่ 4 เป็นฉลาก Single Issue คือ ชูประเด็นเดียว เช่น ประหยัดพลังงานในคอมพิวเตอร์ ประหยัดพลังงานในเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ. 2561. ฉลากสิ่งแวดล้อม (ECO LABELLING). Available at:

<https://www.thaitextile.org/th/insign/detail.270.1.0.html>, [เข้าถึงเมื่อ 24 กันยายน 2565].

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี). 2562. ฉลากสิ่งแวดล้อม. Available at:

<http://reo13.mnre.go.th/th/news/detail/49077>, [เข้าถึงเมื่อ 24 กันยายน 2565].

