



ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) ทางเลือกใหม่เพื่อลดภาวะโลกร้อน



เราทุกคนล้วนมีส่วนร่วมในฐานะผู้ก่อปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการใช้ทรัพยากรและ พลังงานรูปแบบต่างๆ เพื่อดำเนินกิจกรรมประจำวันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทางเลือกหนึ่งเพื่อชดเชยสิ่งที่คุณทำ คือ การเลือกซื้อสินค้าที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อย หรือสินค้าที่มี “ฉลากคาร์บอน”

ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) คืออะไร

- ฉลากที่แสดงระดับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่บรรยากาศต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ โดยการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต อันเนื่องมาจากการใช้ไฟฟ้า เชื้อเพลิงฟอสซิล และของเสียในรูปของกากของเสีย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศจากวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment : LCA)
- ผลการประเมินจะถูกเทียบเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO₂ equivalent) ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ สินค้าที่ได้รับฉลากคาร์บอน หมายความว่า สินค้าชิ้นนั้นมาจากกระบวนการผลิตที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไป และมีความเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

- ฉลากคาร์บอนแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ
 - ฉลากแบบที่ 1** พิจารณาการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทั้งวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Cradle to Grave) ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ การขนส่ง การผลิต การบรรจุหีบห่อ การใช้งาน จนกระทั่งการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้น
 - ฉลากแบบที่ 2** พิจารณาเฉพาะก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต (Production stages) เท่านั้น (Gate to gate) ซึ่งวิธีนี้จะใช้เวลาในการดำเนินงานน้อยกว่าแบบแรก โดยในช่วงแรกของโครงการจะมุ่งเน้นการออกฉลากคาร์บอนแบบที่ 2 เพื่อให้การดำเนินการออกฉลากกระทำได้อย่างรวดเร็วรองรับกระแสของผู้ผลิตและผู้บริโภค

ฉลากคาร์บอน (Carbon Label) สีอะไร

ข้อดีของการมีฉลากคาร์บอน

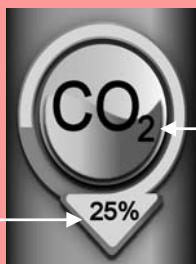
... ผู้บริโภคได้อะไร ...

- ทางเลือกใหม่ในการซื้อสินค้าและบริการ เป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ผลิตปรับปรุงกระบวนการผลิต การได้มาซึ่งวัตถุดิบ และผลิตสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อย
- มีส่วนร่วมในการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน

... ผู้ผลิตได้อะไร ...

- ลดต้นทุนการผลิตจากการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ลดการใช้พลังงานฟอสซิล เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน
- แสดงเจตนารมณ์ในการรับผิดชอบต่อสังคมและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัท

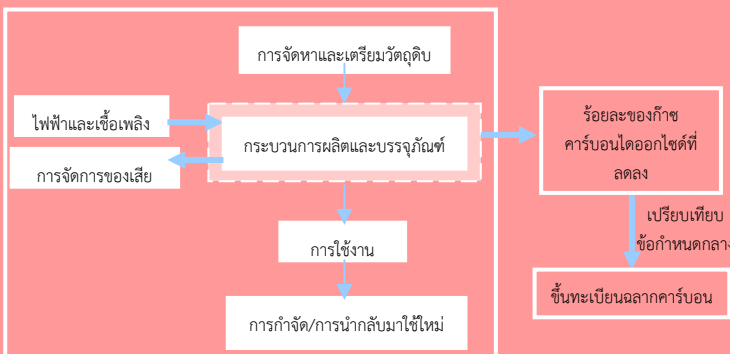
ลูกศรแสดงระดับที่ลดลงของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยสินค้าและบริการตั้งแต่ 25% ขึ้นไป



การปล่อยก๊าซเรือนกระจกแสดงในรูปของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

เกณฑ์การขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน


- เปรียบเทียบปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าที่เกิดขึ้นต่อหน่วย ผลิตภัณฑ์ระหว่างปีฐาน (พ.ศ. 2545) กับปีปัจจุบัน (พ.ศ. 2550) เพื่อประเมินว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 25 หรือไม่




อายุของฉลากและค่าดำเนินการ

- ฉลากคาร์บอนมีอายุ 3 ปี ผู้ผลิตต้องยื่นเอกสารเพื่อขอขึ้นทะเบียนฉลากใหม่ภายหลัง 3 ปี
- ค่าดำเนินการในการขึ้นทะเบียนฉลาก 100,000 บาทต่อผลิตภัณฑ์

สำหรับผู้ประกอบการท่านใดที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฉลากคาร์บอน สามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมหรือส่งใบสมัครมาได้ที่ :


 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
 โทรศัพท์ 026158791-3 โทรสาร 026158794
 Websites: <http://www.tgo.or.th>


 สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
 โทรศัพท์ 025033333 โทรสาร 025044826-8
 Websites: <http://www.tei.or.th>