



ก่อนอื่นคงต้องขอกล่าวคำว่า “สวัสดีปีใหม่” และสวัสดีกับวันคริสต์มาสด้วยนะคะ และในช่วงเทศกาลปีใหม่นี้ คิดว่าหลายท่านคงเตรียมตัวเดินทางท่องเที่ยวเพื่อรับความสนุกสนานแล้วใช่ไหมคะ อากาศช่วงนี้เริ่มเย็นแล้วหลายคนคงประหยัดค่าไฟได้มากเพราะคงไม่ต้องเปิดแอร์กันใช่ไหมคะ นอกจากนี้ยังถือเป็นช่วงที่เราสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไปในตัวอีกด้วย

สำหรับฉบับนี้ ทางสถาบันฯ ขอแนะนำให้รู้จักกับ**ฉลากคาร์บอน** ซึ่งเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการช่วยลดภาวะโลกร้อน

ฉลากคาร์บอนเกี่ยวข้องกับโลกร้อน?

ก๊าซเรือนกระจก หรือที่เรียกว่า Greenhouse Gas นั้น (ประกอบไปด้วย คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัส-ออกไซด์ เตตระฟลูออโรมีเทน ฮัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ CFC-12) ซึ่งเป็นก๊าซที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน ซึ่งมีความจำเป็นในการรักษาอุณหภูมิในชั้นบรรยากาศของโลกให้คงที่ และถ้าหากปราศจากก๊าซเรือนกระจกแล้ว จะส่งผลทำให้โลกของเราในกลางวันนั้นร้อนจัด และในกลางคืนนั้นหนาวจัด

ในปัจจุบัน เราปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากจนเกินไป ไม่ว่าจะเป็นทางด้านอุตสาหกรรม การเกษตร-กรรม รวมไปถึงการใช้ชีวิตประจำวันของเราทุกคน และตัวก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่มากเกินไป ส่งผลให้ก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น นั่นหมายถึงอุณหภูมิในชั้นบรรยากาศก็เพิ่มสูงขึ้นด้วย หรือที่เราเรียกกันง่าย ๆ ว่า โลกร้อนขึ้น และด้วยเหตุนี้เอง จึงได้มีการกำหนดฉลากคาร์บอนขึ้นมาเพื่อเป็นตัวควบคุมการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ฉลากคาร์บอน หรือ Carbon Label นั้น คืออะไร?

ฉลากคาร์บอน คือ ฉลากที่แสดงการลดลงของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปริมาณต่ำต่อหน่วยสินค้าหรือบริการ ผลการประเมินจะถูกเทียบเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ สินค้าที่ได้รับฉลากคาร์บอนนั้นหมายถึง สินค้านั้นมาจากการบวนการผลิตที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมีความเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ



ฉลากคาร์บอนมี 2 ประเภท คือ

ฉลากแบบที่ 1: พิจารณาจากการประเมินการปล่อยก๊าซทั้งวงจรการผลิต ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบการขนส่ง การผลิต การบรรจุหีบห่อ การใช้งาน จนกระทั่งถึง การกำจัดของเสียที่เกิดขึ้น

ฉลากแบบที่ 2: พิจารณาเฉพาะก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตเท่านั้น

ผู้บริโภคได้อะไร?

- ฉลากคาร์บอนเป็นทางเลือกใหม่ในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ
- เป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ผลิตปรับปรุงกระบวนการผลิต และผลิตสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อย
- ได้มีส่วนร่วมในการช่วยลดปัญหาโลกร้อน

ผู้ผลิตได้อะไร?

- ลดต้นทุนการผลิตจากการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ลดการใช้พลังงานฟอสซิล เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน
- แสดงเจตนารมณ์ในการรับผิดชอบต่อสังคมและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัท

กฎเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเป็นฉลากคาร์บอน คือ การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากสินค้าหรือบริการ โดยพิจารณาจากการใช้ไฟฟ้า เชื้อเพลิงฟอสซิล วัตถุดิบ และการจัดการของเสียโดยแสดงผลในรูปของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ผลการประเมินจะถูกนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์กลางที่ได้กำหนด โดยผู้กำหนด คือ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

สินค้าและบริการจะได้รับการอนุมัติเพื่อขึ้นทะเบียนนั้น หาก...

- กระบวนการผลิตมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงเฉลี่ย 10% ขึ้นไประหว่างปี พ.ศ. 2545 ถึงปีล่าสุดครบ 12 เดือน หรือ ...
- กระบวนการผลิตมีระบบผลิตไฟฟ้าจากวัสดุชีวมวลหรือจากของเสียเพื่อใช้ภายในโรงงาน โดยอาจซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตภายนอกได้ แต่ต้องไม่เกิน 5% ของปริมาณไฟฟ้าทั้งหมดที่ใช้ในการผลิตสินค้า ทั้งนี้จะไม่มีการใช้ฟอสซิลในกระบวนการผลิต และไม่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากของเสีย (น้ำเสีย หรือ กากของเสีย/ขยะมูลฝอย) หรือ ...
- กรณีที่กระบวนการผลิตมีการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง ในภาคอุตสาหกรรมประเภทนั้นๆ คณะทำงานส่งเสริมการใช้ฉลากคาร์บอนจะพิจารณาเป็นกรณีไป...

ถ้าอยากทราบว่ามีสินค้าใดบ้างที่ได้รับฉลากคาร์บอน เข้าไปดูได้ที่ <http://www.tei.or.th/PR/carbonlabel.htm> นะคะ

ที่มา : โครงการฉลากคาร์บอน สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

“ร่วมตอบคำถามชิงรางวัล...หนังสือการผังเมืองไทยต้องใส่ใจธรรมชาติบาลสิ่งแวดล้อม”

กติกาง่ายๆ ค่ะ เพียงแค่แสดงความคิดเห็นเรื่องเกี่ยวกับ...

“การผังเมืองของประเทศไทย ควรปรับปรุงแก้ไขในเรื่องใด? อะไรบ้าง?”

ร่วมแสดงความคิดเห็นแล้วส่งกลับมาทางสถาบันฯ (วงเล็บ FOT)

หรือตอบมาทางอีเมล ภายในเดือนมกราคม 2553

ของรางวัลมีจำนวน 10 รางวัลเท่านั้นนะคะ!!

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (สสท.) Thailand Environment Institute (TEI) Website: www.tei.or.th

เลขที่16/151 เมืองทองธานี ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

☎ 02-503-3333 ต่อ 104,105 ติดต่อ สวรรยา ดำรงสาราญ [sawanya@tei.or.th]

ชื่อที่อยู่ผู้ฝาก:

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี

ตำบลบางพูด ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

กรุณานำส่ง

ชำระค่าบริการเป็นเงินเชื่อ

ใบอนุญาตพิเศษเลขที่ 01/2546

ไปรษณีย์ปากเกร็ด

เหตุขัดข้องที่นำจ่ายผู้รับไม่ได้

- ☐ จำนวนของไม่ชัดเจน
 - ☐ ไม่มีเลขที่บ้านตามจำหน่าย
 - ☐ ไม่ยอมรับ
 - ☐ ไม่มีผู้รับตามจำหน่าย
 - ☐ ไม่มารับภายในกำหนด
 - ☐ เลิกกิจการ
 - ☐ ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
 - ☐ อื่นๆ.....
- ลงชื่อ