

ลิขสิทธิ์ : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (TGO)
ปี : 2558
ชื่อเรื่อง : ผู้ทวนสอบข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
เมือง : กรุงเทพฯ
ภาษา : ไทย
สถานที่พิมพ์ : สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัมย์
บทคัดย่อ :

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ได้ส่งเสริมให้มีการพัฒนา
 เครื่องหมายรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ขึ้น ตั้งแต่ปี 2552 เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภคในการ
 มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมของไทยมีการดำเนินงาน
 ทันท่วงทีต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

เพื่อต่อยอดการดำเนินงานให้กับผู้ประกอบการในการนำผลการดำเนินงานด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์
 ในระยะแรกไปใช้ปรับปรุงกระบวนการผลิตจนสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ลงจากเดิม
 อบก. จึงได้พัฒนาเครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ หรือ “ฉลากลดโลกร้อน”
 ขึ้น สำหรับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่ได้พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตสินค้าตลอดวัฏจักรชีวิตให้มีการลดการ
 ใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง โดยได้จัดทำโครงการนำร่องการใช้เครื่องหมายฉลากลดโลกร
 ้อน โดยในปีงบประมาณ 2558 ได้มอบหมายให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำหน้าที่
 ทวนสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการนำร่อง จำนวน 8 บริษัท รวม 28 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่

ผู้ประกอบการ	ผลิตภัณฑ์
1. บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ไก่สด 1000 กรัม
2. บริษัท ซี.พี.อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จำกัด	แก้วน้ำพลาสติก 16 ออนซ์ สี พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 16 ออนซ์ สีขาว พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 22 ออนซ์ สี พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 22 ออนซ์ สีขาว พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 32 ออนซ์ สี พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 32 ออนซ์ สีขาว พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 32 ออนซ์ ก้นเล็ก สีขาว พิมพ์ลาย
	แก้วน้ำพลาสติก 44 ออนซ์ ก้นเล็ก สีขาว พิมพ์ลาย
3. บริษัท ไทยโอลีโอเคมี จำกัด	เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) 1 กิโลกรัม
	Refined Glycerine 1 กิโลกรัม
4. บริษัท เดอะ สยามเซรามิค กรุ๊ป อินดัสทรีส์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์กระเบื้องปูพื้น ขนาด 20” x 20” แบรินด์ SGI Tiles 1 ตารางเมตร
5. บริษัท คาร์โก้ เพอร์เฟ็ค จำกัด	คอนเทนเนอร์ไลน์เนอร์ฟิล์มชนิดแอลแอลดีพีอี รุ่น CB-FT-10-1 1 ชุด

	คอนเทนเนอร์ไลน์เนอร์ฟิล์มชนิดแอลแอลดีพีอี รุ่น CB-PVCP-06-1R1 1 ชุด
6. บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS1 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS2 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS3 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS3 AC TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS5 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS6 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS7 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LT07 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS9 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS10 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS11 TH
	ผลิตภัณฑ์ แพตตี้ แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท Dehydol LS12 TH
7. ชาวไทยภูเขา	อิตาเลียน เอสเปรสโซ่: ฮิลล์คอฟฟ์ ขนาด 500 กรัม
8. บริษัท โอทานิ เรเดียม จำกัด	ยางเรเดียม สำหรับรถบรรทุก ขนาด 11R22.5 1 เส้น น้ำหนักรวม 53.7 กิโลกรัม

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ทั้ง 28 ผลิตภัณฑ์ ได้รับการทวนสอบและผ่านการขึ้นทะเบียนเรียบร้อยแล้ว
 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ฉลากคาร์บอน ของ อบก. <http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/>

Copyright : Thailand Greenhouse Gas Management Organization
(Public Organization)
Year : 2015
Title : Carbon Footprint of Product
City : Bangkok
Language : Thai
Publisher : Thammasat University Research and Consultancy Institute
Researcher : Assistant Professor Dr. Harnpon Phungrassami
Abstract :

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) or TGO has been encouraging the development of Carbon Footprint Trademark since 2009 in order to provide consumers with choices of environmentally friendly products, raising enthusiasm in greenhouse gas management. Additionally, it motivates Thai industries to catch up with the constantly changing world and to increase their competitiveness in a global market.

To continue the initial scheme for Carbon Footprint of Product, “Carbon Reduction Label” was then established so as to certify products of which production processes have been further enhanced for less energy consumptions and greenhouse gas emissions for the whole life cycle than the first achieved commitments. In fiscal year 2015, the pilot project was launched in cooperation with Faculty of Engineering, Thammasat University, to verify the information of 28 products from 8 pilot entrepreneurs which are;

Company	Product
1. CPF (Thailand) Public Co., Ltd.	Fresh chicken 1000 g.
2. C.P. Packaging Industry Co., Ltd.	Drinking cup 16 oz. (Translucent cup with Printing)
	Drinking cup 16 oz. (White cup with Printing)
	Drinking cup 22 oz. (Translucent cup with Printing)
	Drinking cup 22 oz. (White cup with Printing)
	Drinking cup 32 oz. (Translucent cup with Printing)
	Drinking cup 32 oz. (White cup with Printing)
	32 oz. Traveler cup (White cup with Printing)
	๓๓ oz. Traveler cup (White cup with Printing)
3. Thai Oleo chemicals Co., Ltd.	Methyl Ester 1 kg
	Refined Glycerin 1 kg
4. The Siam Ceramic Group Industries Co., Ltd.	Floor Tiles 20” × 20” SGI Tiles Brand 1 m ²
5. Cargo Perfect Co., Ltd.	Container Liner Film LLDPE CB-FT-10-1 1 set
	Container Liner Film LLDPE CB-PVCP-06-1R1 1 set

Company	Product
6. Thai Ethoxylate Co.,Ltd	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS1 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS2 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS3 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS3 AC TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS5 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS6 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS7 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LT07 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS9 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS10 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS11 TH
	Fatty Acid Ethoxylate Dehydol LS12 TH
7. Hillkoff Coffee Co.,Ltd	HILLKOFF :ITALIAN ESPRESSO 500 g
8. Otani Radial Co.,Ltd.	Radial truck and bus tire, Model OH-107 16PR, size 11R22.5

As a result, these 28 products have successfully been verified and registered. More information regarding carbon labels available on TGO's website at <http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/>.