

**ลิขสิทธิ์** : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (TGO)  
**ปี** : 2559  
**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  
 ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

เพื่อต่อยอดการดำเนินงานให้กับผู้ประกอบการในการนำผลการดำเนินงานด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์  
 ในระยะแรกไปใช้ปรับปรุงกระบวนการผลิตจนสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ลงจากเดิม  
 อบก. จึงได้พัฒนาเครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ หรือ “ฉลากลดโลกร้อน”  
 ขึ้น เพื่อให้การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ได้พัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตสินค้าตลอดวัฏจักรชีวิตให้มีการลดการ  
 ใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง โดยได้จัดทำโครงการนำร่องการใช้เครื่องหมายฉลากลดโลกร  
 ้อน โดยในปีงบประมาณ 2559 ได้มอบหมายให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำหน้าที่  
 ทวนสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการนำร่อง จำนวน 9 บริษัท รวม 15 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่

ผู้ประกอบการ	ผลิตภัณฑ์
1. บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)	น้ำอัดลมโคคาโคล่าบรรจุกระป๋อง CAN 325 ml
2. บริษัท คอทโก้เมททอลเวอร์คส์ จำกัด	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี (ขนาด 1.5 นิ้ว) ความหนาท่อเหล็กกล้า 2.1 -2.2 มิลลิเมตร ความหนาในการอบสังกะสี 60 ไมครอน
3. บริษัท อ่าพลพุดส์ โพรเซสซิง จำกัด	กะทิสำเร็จรูปยูเอชที 100% ตรา ขาวเกาะ ปริมาตรสุทธิ 250 มิลลิลิตร
4. บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ประเภท 1 ตราทีพีโอ บรรจุถุงกระดาษ Kraft ขนาด 50 กิโลกรัม
5. บริษัท อิมโก้ ฟู้ดแพ็ค จำกัด	ถ้วยโยเกิร์ตกระดาษ ขนาด 150 กรัม ขวดน้ำดื่ม ขนาด 500 มิลลิลิตร พรีฟอร์ม ขวดน้ำดื่ม 1500 มิลลิลิตร พรีฟอร์ม ขวดน้ำดื่ม 600 มิลลิลิตร ถ้วยโยเกิร์ตกระดาษ ขนาด 90 กรัม
6. บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด	น้ำยาล้างจาน ชนิดแอมโมเนียสูง
7. บริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด	ภาชนะบรรจุภัณฑ์พลาสติก GPPS ขนาดบรรจุ 16 ออนซ์
8. บริษัท ทีซี. ฟาร์มาซูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด	เครื่องดื่มให้พลังงาน กระทั่งแดง บรรจุขวด ขนาด 150 มิลลิลิตร

ผู้ประกอบการ	ผลิตภัณฑ์
9. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	น้ำอัลมอนด์เคล้า บรรจุกระป๋อง ขนาด 325 มิลลิลิตร
	น้ำดื่มคริสตัล บรรจุขวด PET ขนาด 600 มิลลิลิตร
	น้ำดื่มคริสตัล บรรจุขวด PET ขนาด 1000 มิลลิลิตร

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ทั้ง 15 ผลิตภัณฑ์ ได้รับการทวนสอบและผ่านการขึ้นทะเบียนเรียบร้อยแล้ว  
 ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ฉลากคาร์บอน ของ อบก. <http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/>

**Copyright** : Thailand Greenhouse Gas Management Organization  
(Public Organization)  
**Year** : 2016  
**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 2016, the pilot project was launched in cooperation with Faculty of Engineering, Thammasat University, to verify the information of 15 products from 9 pilot entrepreneurs which are;

Company	Product
1. Haadthip Public Co., Ltd.	Coca-Cola CAN 325 ml.
2. Cotco Metal Works Co., Ltd.	Galvanized steel pipe (size 1.5 inch), Wall diameter 2.1 - 2.2 mm., Coating thickness 60 micron.
3. Ampol Food Processing Co., Ltd.	UHT Coconut Milk 100%, Chaokoh Brand
4. TPI Polene Public Co., Ltd.	Portland Cement Type I in Kraft Paper Bag, 50 kg
5. Imco Food Pack Co., Ltd.	Yogurt cup Mix color 150g Bottle 500 ml Preform 1500 ml Preform 600 ml Yogurt cup Mix color 90 g
6. Wong Bandit Co., Ltd.	Latex Concentrate (High Ammonia)
7. Eastern Polypack Co., Ltd.	GPPS plastic cup size 16 oz.
8. T.C. Pharmaceutical Industries Co., Ltd.	Kratingdaeng, size 150 ml
9. Sermsuk Public Co., Ltd.	est cola, size 325 ml Drinking water, Crystal, PET 600 ml

Company	Product
	Drinking water, Crystal, PET 1500 ml

As a result, these 15 products have successfully been verified and registered. More information regarding carbon labels available on TGO's website at <http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/>.