

ฉลากลดคาร์บอน ร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 5,997 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

เอกชนไทย พร้อมใจตอบสนองนโยบายรัฐ วันนี้ (1 ตุลาคม 2562) องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) ร่วมกับ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) จัดพิธีมอบใบรับรองฉลากลดคาร์บอนและใบรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน ให้กับบริษัทที่ผ่านการรับรองฯ ณ โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ เพื่อแสดงถึงบทบาท และแนวปฏิบัติที่ดีของภาคเอกชนไทยในขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศ นับได้ว่าเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญที่จะส่งผลให้ประเทศไทยบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

การรับรองการลดหรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับผลิตภัณฑ์โดยมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย หรือเรียกสั้นๆว่า “ฉลากลดคาร์บอน” คือ ฉลากที่แสดงถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยผลิตภัณฑ์หรือบริการ โดยพิจารณาจากการใช้วัตถุดิบ การใช้ไฟฟ้า การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ปริมาณและวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้น ในกระบวนการผลิต นับตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการฯ จนถึงปัจจุบัน (ตุลาคม 2562) มีจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ขอการรับรองแล้ว 251 ผลิตภัณฑ์ จาก 50 บริษัท โดยมีผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในระหว่างอนุญาตให้ใช้ฉลากลดคาร์บอน จำนวน 163 ผลิตภัณฑ์ จาก 32 บริษัท โดยแบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรมดังนี้

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนบริษัท	จำนวนผลิตภัณฑ์
อาหารและเครื่องดื่ม	6	20
อุปกรณ์ก่อสร้าง	18	119
ปิโตรเคมี	5	11
ยาง	1	9
อิเล็กทรอนิกส์	1	2
สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	1	2

(ข้อมูล ณ ตุลาคม 2562)

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้รวม 5,997 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

นอกจากนี้ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ได้เห็นถึงความจำเป็นที่ภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจะต้องร่วมมือกัน ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงได้ให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงาน เนื่องจากมีสัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง และเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนพลังงานในอนาคตจึงได้ดำเนินการให้การรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียนเพื่อยกย่องเชิดชูองค์กรหรือหน่วยงานที่มีการใช้หรือผลิตพลังงาน

หมุนเวียนอันจะนำไปสู่การเกิดความยั่งยืนด้านพลังงานของประเทศ การรับรองใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ “ฉลากสีทอง” สำหรับองค์กรที่ผลิตหรือจัดหาพลังงานเพื่อใช้ภายในบริษัท และ “ฉลากสีเขียว” สำหรับองค์กรที่มีการผลิตหรือจัดหาพลังงานเพื่อจำหน่าย นับแต่เริ่มดำเนินโครงการฯ จนถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2562 มีบริษัทที่ได้รับการรับรองแล้ว 7 บริษัทและอยู่ระหว่างอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฯ จำนวน 3 บริษัท โดยโครงการที่ได้รับการรับรองฯสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 204,614 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

จากการคาดการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในกรณีที่ไม่มีการดำเนินมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกใด ๆ ประเทศไทยมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นจาก 279,129 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (kt-CO₂e) ในปี พ.ศ.2548 เป็น 554,649 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ในปี พ.ศ. 2573 หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 2.8 ต่อปี โดยสาขาที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุดได้แก่ สาขาพลังงาน มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มมากขึ้นสอดคล้องกับความต้องการพลังงานขั้นสุดท้าย โดยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มขึ้นจาก 200,392 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ในปี พ.ศ.2548 เป็น 525,649 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ในปี พ.ศ.2573 หรือ คิดเป็นร้อยละ 71.8 และ 76.7 ของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปี 2548 และ 2573 ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3.1 สะท้อนให้เห็นว่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสาขาพลังงาน ในกรณีไม่มีมาตรการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นจาก 19,565 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าในปี พ.ศ. 2548 เป็น 32,360 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ในปี 2573 หรือคิดเป็นร้อยละ 7.0 และ 5.8 ของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2573 ตามลำดับ และคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 2.0 ต่อปี (ที่มา: แผนที่น่าทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 – 2573) จากการคาดการณ์ตัวเลขดังกล่าว ทำให้ภาครัฐได้กำหนดมาตรการต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 15 มาตรการ และได้กำหนดแนวทางในการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยปี พ.ศ.2564 – 2573 และหนึ่งในแนวทางที่น่าสนใจคือ การสร้างแรงจูงใจ การให้สิทธิประโยชน์แก่ผู้ประกอบการ โดยอาจเป็นการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีต้นทุน เช่น การยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล การลดภาษี การลดอัตราอากร การยกเว้นศุลกากร สำหรับเครื่องจักร/วัสดุและอุปกรณ์สำหรับกระบวนการทำงานที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ หรืออาจเป็นมาตรการที่ไม่ใช่การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี อาทิ การให้รางวัลหรือการประกาศเกียรติคุณ นอกจากนี้ยังได้พูดถึงการใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก และสร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เช่น การจัดเก็บภาษีมลพิษ การเก็บค่าธรรมเนียมการใช้สินค้าที่ก่อมลพิษสูง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผลิตภัณฑ์ ระบบมัดจำ-คืนเงิน (Deposit-Refund System) บรรจุภัณฑ์ต่างๆ โดยเน้นหลัก 3Rs การจัดเก็บค่าธรรมเนียมฝังกลบขยะ เป็นต้น

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน อยากร่วมมือกับหน่วยงานไทยและภาคส่วนต่างๆ ร่วมกันลดก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

รายนามบริษัทที่ได้รับใบรับรองแต่ละประเภท

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับฉลากลดคาร์บอนทั้งสิ้น 55 ผลิตภัณฑ์

- การต่ออายุฉลากลดคาร์บอน 27 ผลิตภัณฑ์
- การขึ้นทะเบียนฉลากลดคาร์บอน 28 ผลิตภัณฑ์

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	เครื่องหมายการค้า
บริษัท โสสุโก้ เซรามิก จำกัด	(1) กระเบื้องปูพื้น (2) กระเบื้องบุผนัง	SOSUCO
บริษัท กระเบื้องกระดาศไทย จำกัด	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี (1) รุ่นลอนคู่ (2) รุ่นพรีเม่า (3) รุ่น Ayara (ไอยร่า) (4) รุ่น โปรลอน (5) และครอบหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี ทุกรุ่น ทุกชนิด	SCG
บริษัท กระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด (กระเบื้องหลังคาเซรามิกไทย)	กระเบื้องหลังคาเซรามิก เอสซีจี (1) รุ่นเอ็กซ์เซลล่า คลาสสิก (2) รุ่นเอ็กซ์เซลล่า โมเดิร์น (3) รุ่นเอ็กซ์เซลล่า เกรซ (4) และรุ่น เซลิกา เคิร์ฟ	SCG
บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด	(1) น้ำตาลเคลือบคาราเมล	มิตรผลโกลด์
	(2) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	มิตรผล
	(3) น้ำตาลอ้อยธรรมชาติ (Natural Cane Sugar)	
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเวียง)	(1) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	มิตรผล
	(2) น้ำตาลทรายแดง	
	(3) น้ำตาลอ้อยธรรมชาติ (Natural Cane Sugar)	
บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (สาขามิตรภูเขียว)	(1) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์	มิตรผล
	(2) น้ำตาลทรายแดง	
	(3) น้ำตาลอ้อยธรรมชาติ (Natural Cane Sugar)	
บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด (สาขา ด่านช้าง)	(1) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (2) น้ำตาลกรวด (Rock Sugar) (3) น้ำเชื่อม Inversweet (Mitr Phol Syrup) (อินเวิร์ตสวีท)	มิตรผล

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	เครื่องหมายการค้า
	(4) น้ำเชื่อม Sucrosweet (ซูโครสวีท) (5) น้ำตาลผลึกใส (Crystalline Sugar)	
บริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	(1) น้ำดื่มบรรจุขวด PET ขนาด 600 มิลลิเมตร	ดอยคำ
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	(1) ปูนซีเมนต์ผสม	บัวชูเปอร์
	(2) ปูนซีเมนต์ผสม	บัวเขียว
บริษัท เฌอรา จำกัด (มหาชน)	(1) Shera Floor Plank (Color Through)	SHERA
	(2) Shera Plank (Natural)	
	(3) Shera Plank (Color)	
	(4) Shera Eave (Natural)	
	(5) Shera Eave (Color)	
	(6) Shera Board	
	(7) Shera Strip (Color)	
	(8) Shera Ply (เฌอราพาย)	
บริษัท เอสซีจี เซรามิกส์ จำกัด (มหาชน)	(1) กระเบื้องบุผนัง	EUROPA
	(2) กระเบื้องเซรามิกปูพื้นชนิดเคลือบ	COTTO
	(3) กระเบื้องบุผนัง	SGI
	(4) กระเบื้องบุผนัง	CAMPANA
	(5) กระเบื้องปูพื้น	CAMPANA
	(6) กระเบื้องปูพื้นแบบตัดขอบ	CAMPANA
	(7) กระเบื้องปูพื้น	CASA
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	(1) ปูนซีเมนต์ผสม	เสือ
บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	ปูนฉาบสำเร็จรูป	ทีพีไอ M209
	ปูนฉาบสำเร็จรูป	ทีพีไอ M200
	ปูนซีเมนต์ผสม	ทีพีไอ เขียว
	ปูนซีเมนต์ผสม	ทีพีไอ M197
บริษัท อีคโชนอเบล เพันธ์ (ประเทศไทย) จำกัด	สีน้ำมันสำหรับทาอาคาร	ดูลักซ์
	สีน้ำมันสำหรับทาอาคาร	ซูเปอร์โคท
	สีย้อมไม้	ไอ ซี ไอ คิวปริโนล
	สีน้ำสำหรับทาอาคาร	ดูลักซ์
	สีน้ำสำหรับทาอาคาร	ซูเปอร์โคท

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	เครื่องหมายการค้า
กลุ่มวังขนาย	(1) น้ำตาลทรายขาว (2) น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (3) น้ำตาล Very High Polarization (VHP)	วังขนาย
บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด	ผงพลาสติก PTA	

บริษัทที่ได้รับมอบโล่เชิดชูเกียรติ เพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นและมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องในการลดหรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	เครื่องหมายการค้า
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ปูนซีเมนต์ผสม	บัวเขียว
บริษัท อินโดรามา โปโตรเคมี จำกัด	ผงพลาสติก PTA	

บริษัทที่ได้รับใบรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน จำนวน 2 บริษัท

การรับรองการใช้หรือผลิตพลังงานหมุนเวียน

บริษัท	รายละเอียดโครงการ	ประเภท
1. บริษัท ชัยภูมิพืชผล จำกัด	การนำก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานผลิตแบริ่งมันสำปะหลังมาใช้ทดแทนน้ำมันเตา	ฉลากสีทอง
2. บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)	การนำพลังงานไฟฟ้าจากความร้อนทิ้งมาใช้ในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์	ฉลากสีทอง