










การตรวจสอบสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการตรวจสอบสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากแหล่งข้อมูลและตราสัญลักษณ์
ที่แสดงดังตารางตัวอย่างสัญลักษณ์และแหล่งสืบค้นสินค้าและบริการ ดังนี้



ฉลากสิ่งแวดล้อม	แหล่งสืบค้นสินค้าและบริการ
	<p>ฉลากเขียว</p> <p>http://gp.pcd.go.th/</p> <p>http://www.tei.or.th/greenlabel/</p> <p>https://www.thaiecoproducts.com</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย คณะกรรมการนักธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Business Council for Sustainable Development, TBCSD)</p> <p>รายละเอียดการรับรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉลากเขียว เป็นฉลากที่ออกให้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้ผ่านการประเมินและตรวจสอบว่าได้มาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดที่ทางคณะกรรมการนโยบายและบริหารงานฉลากเขียวประกาศใช้ <ul style="list-style-type: none"> - ฉลากเขียวเป็นเครื่องหมายที่มอบให้กับสินค้าและบริการต่างๆ ยกเว้นอาหาร เครื่องดื่ม และยา สินค้าหรือบริการใดๆ ที่ผ่านข้อกำหนดจะได้รับเครื่องหมายฉลากเขียว ทำให้ผู้ซื้อสินค้าและบริการทราบว่าสินค้าและบริการนั้นๆ ผ่านมาตรฐาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม <p>ประเภทสินค้า เช่น กระดาษ, ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด, เครื่องเรือนเหล็ก, กระดาษชำระ, แบตเตอรี่ปรุ้มนภูมิ, ปากกาไวท์บอร์ด, เครื่องพิมพ์, เครื่องถ่ายเอกสาร</p>
	<p>ฉลากตะกร้าเขียว</p> <p>http://gp.pcd.go.th/</p> <p>https://www.thaiecoproducts.com/</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง กรมควบคุมมลพิษ</p> <p>รายละเอียดการรับรอง รายการข้อมูลสินค้าและบริการที่ได้รับรองตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของกรมควบคุมมลพิษ คุณสมบัติของตระกร้าเขียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด - ใช้วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย - มีระบบขนส่งและจัดจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพสูง - ใช้วัสดุน้อย - ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงการใช้งาน - คุ่มค่า คงทน <p>ประเภทสินค้า เช่น กระดาษถ่ายเอกสารหรืองานพิมพ์ ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด เครื่องพิมพ์ เครื่องถ่ายเอกสาร</p>

	<p>ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์</p> <p>https://thaiecoproducts.com/</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>รายละเอียดการรับรอง เป็นการรับรองข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรในช่วงระยะเวลา 1 ปี โดยพิจารณาจาก 3 ส่วนหลัก คือ 1) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission) เช่น การเผาไหม้เชื้อเพลิง การขนส่งจากยานพาหนะขององค์กร เป็นต้น 2) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions) เช่น การซื้อพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน พลังงานไอน้ำ เป็นต้น และ 3) การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ทางอ้อมด้านอื่น ๆ เช่น การเดินทางของพนักงานด้วยพาหนะที่ไม่ใช่ขององค์กร การใช้วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรมีอายุการรับรองเป็นระยะเวลา 1 ปี</p> <p>ประเภทสินค้า เช่น กระดาษชำระม้วนใหญ่ บรรจุก้อนกึ่งกระดาษลูกฟูก</p> <p>http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=WTJGMFLXeHZadz09&action=Y0c5emRBPT0</p>
	<p>ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือ ฉลากลดโลกร้อน</p> <p>https://thaiecoproducts.com/</p> <p>http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/reduction_approval/reduction_approval.pnc</p> <p>http://gp.pcd.go.th/</p> <p>https://www.thaiecoproducts.com/</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>รายละเอียดการรับรอง ฉลากที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ และสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>ประเภทสินค้า เช่น กล่องบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ สำหรับเครื่องดื่มและอาหารเหลว</p>
	<p>ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5</p> <p>https://thaiecoproducts.com/</p> <p>http://labelno5.egat.co.th/new58/#to_label_info</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง ปัจจุบัน กระทรวงพลังงาน เดิม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)</p> <p>รายละเอียดการรับรอง ฉลากที่บ่งบอกระดับการใช้ไฟฟ้าและข้อมูลเบื้องต้นต่างๆ ของเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายต่อปี เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม และประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะยาว ฉลากประหยัดไฟจะมีระดับความประหยัดตั้งแต่เบอร์ 1 ถึงเบอร์ 5 โดยที่เบอร์ 5 หมายถึง ประหยัดไฟมากที่สุด คือ มีอัตราการประหยัดพลังงาน (Energy Efficiency Ratio : EER) มากกว่า 11.0 หน่วย</p> <p>ประเภทสินค้า เช่น พัดลม ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องซักผ้า</p>

	<p>ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง https://thaiecoproducts.com/ http://labelling.dede.go.th/survey/product/list-product?productTypeld=1 หน่วยงานที่รับรอง กระทรวงพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>รายละเอียดการรับรอง ฉลากที่แสดงค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานของผลิตภัณฑ์ โดยค่าประสิทธิภาพที่อยู่บนฉลากจะเป็นค่าที่ได้มาจากการทดสอบตามมาตรฐานที่รับรองและกำหนดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงานเท่านั้น นั่นจึงทำให้ผลิตภัณฑ์ใดก็ตามที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพสูง จัดว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ดีที่ช่วยเราประหยัดพลังงาน และเมื่อเราประหยัดพลังงานได้ ความร้อนก็จะน้อยลงและส่งผลทำให้สิ่งแวดล้อม</p> <p>ประเภทสินค้า เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์กระจก ผลิตภัณฑ์ฉนวนใยแก้ว ผลิตภัณฑ์สีทาผนังอาคาร ผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา และผลิตภัณฑ์หลังคากระเบื้อง</p>
	<p>สัญลักษณ์ Cool Mold https://thaiecoproducts.com/ หน่วยงานที่รับรอง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)</p> <p>รายละเอียดการรับรอง CoolMode หรือคูลโหมด เป็นฉลากที่มอบให้กับเสื้อผ้า หรือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษในการซับเหงื่อและระบายความร้อนได้ดี ทำให้สวมใส่สบาย ไม่ร้อนอบอ้าว สามารถสวมใส่ในอาคารหรือห้องที่มีอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25oc ได้โดยไม่รู้สึกร้อนอึดอัด เนื่องจากวัสดุที่ใช้ในการตัดเย็บเป็นผ้าที่มีการพัฒนาให้มีคุณสมบัติพิเศษในการซับเหงื่อจากผิวหนังและระเหยออก จึงช่วยเพิ่มความสบายและความเย็นในขณะที่สวมใส่ เสื้อผ้า CoolMode จึงช่วยรองรับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ต้องการมีส่วนร่วมช่วยลดการใช้กระแสไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>ประเภทสินค้า เสื้อผ้า หรือผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษในการซับเหงื่อและระบายความร้อนได้ดี</p>
	<p>สัญลักษณ์ G-Upcycle https://thaiecoproducts.com/ หน่วยงานที่รับรอง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>รายละเอียดการรับรอง ตราสัญลักษณ์ G-Upcycle ซึ่งเป็นเกณฑ์การประเมินผลิตภัณฑ์ที่สร้างสรรค์จากวัสดุเหลือใช้ เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการที่นำวัสดุเหลือใช้มาผลิตสินค้า โดยมีที่มาจากแนวคิดและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Green design) บางครั้งเรียกว่า Eco-Design หรือ Design for the Environmental แต่เกณฑ์นี้เน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำของเหลือใช้ในทุกระดับกลับมาพัฒนาเป็นวัสดุทดแทนหรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ลดปริมาณขยะและเศษวัสดุที่ต้องถูกส่งไปฝังกลบหรือเผาทำลาย รวมไปถึงส่งเสริมการออกแบบอย่างสร้างสรรค์ และ</p>


	<p>พัฒนานวัตกรรมจากทรัพยากรที่ถูกสกัดออกมาแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่สร้างสรรค์จากเศษวัสดุถือเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ภายใต้ผลิตภัณฑ์สีเขียว (Green Products) ซึ่งโดยทั่วไปใช้อธิบายถึงผลิตภัณฑ์ที่ผสมผสานความรับผิดชอบต่อด้านสิ่งแวดล้อมให้เข้าไปอยู่ในผลิตภัณฑ์ตั้งแต่เริ่มต้นในกระบวนการออกแบบการใช้วัตถุดิบ และพลังงานเท่าที่จำเป็นทำให้เกิดของเสียหรือเศษเหลือทิ้งน้อยที่สุดมีความจำเป็นทำให้เกิดของเสียหรือเศษเหลือทิ้งน้อยที่สุดมีความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>ฉลากลดคาร์บอน</p> <p>http://www.tei.or.th/carbonreductionlabel/namelist.html</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ร่วมกับสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2552</p> <p>รายละเอียดการรับรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉลากที่แสดงระดับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่บรรยากาศต่อหน่วยผลิตภัณฑ์โดยการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตอันเนื่องมาจากการใช้ไฟฟ้า เชื้อเพลิงฟอสซิล และของเสียในรูปของกากของเสีย น้ำเสีย และมลพิษทางอากาศจากวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment : LCA) - ผลการประเมินจะถูกเทียบเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า (CO2 equivalent) ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์สินค้าที่ได้รับฉลากคาร์บอน หมายความว่า สินค้าชิ้นนั้นมาจากกระบวนการผลิตที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ตั้งแต่ร้อยละ 25 ขึ้นไปและมีความเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ <p>ประเภทสินค้า สินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรม ดังนี้</p> <p>อาหารและเครื่องดื่ม เช่น น้ำตาลเคลือบคาราเมล มิตรผลโกลด์ น้ำดื่มบรรจุขวด PET ขนาด 600 มิลลิลิตร บัวหวานอบนม เป็นต้น</p> <p>อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น หลังก้าไฟเบอร์ซีเมนต์ เอสซีจี กระเบื้องหลังคาเซรามิก เอสซีจี กระเบื้องปูพื้น ปูนซีเมนต์ผสม เป็นต้น</p> <p>ปิโตรเคมี เช่น ผงพลาสติก S-PVC</p> <p>ยาง เช่น ถุงยางอนามัย รุ่นอัลติมา</p> <p>อิเล็กทรอนิกส์ เช่น ชนิดหลอด ตรง - สั้น(T8) ขนาด 18W:Model FL</p> <p>สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เช่น พรหมแผ่นปูพื้น ชนิดฐานพรหม GlasBacRE</p>
	<p>สัญลักษณ์ Green Production</p> <p>https://thaiecoproducts.com/</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>รายละเอียดการรับรอง กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบของมลภาวะที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม สาเหตุให้เกิดภาวะโลกร้อน เป็นการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p>ประเภทสินค้า สิ่งทอ เซรามิกและเครื่องปั้นดินเผา สบู่ ไม้และจักสาน</p>

	<p>ฉลาก Green leaf https://thaiecoproducts.com/ http://www.greenleafthai.org/th/ http://www.greenleafthai.org/th/green_hotel/search.php?region=0&Submit=Search</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง มูลนิธิใบไม้เขียว</p> <p>รายละเอียดการรับรอง การใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า ภายใต้แนวคิดหลัก "รู้ประหยัด รักษ์สิ่งแวดล้อม"</p> <p>ประเภทสินค้า โรงแรมและการท่องเที่ยว</p>
	<p>สัญลักษณ์ Green Hotel http://gp.pcd.go.th/ https://thaiecoproducts.com/</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง กรมส่งเสริมสิ่งแวดล้อม</p> <p>รายละเอียดการรับรอง การใช้ทรัพยากร พลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี การออกแบบอาคารสีเขียว การจัดเตรียมที่พักและสิ่งอำนวยความสะดวกท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่กลมกลืนกับธรรมชาติ การให้บริการและเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนแนวทางประหยัดพลังงาน และลดขยะมูลฝอย สรุปการจัดการ 5 ด้านสำคัญได้แก่ ด้านการใช้พลังงาน ด้านการจัดเตรียมอาหาร ด้านการจัดซื้อ ด้านการให้บริการผู้เข้าพัก</p> <p>ประเภทสินค้า โรงแรม</p>
	<p>สัญลักษณ์ ขยะย่อยสลายได้</p> <p>รับรองโดย สถาบัน BPI (Biodegradable Products Institute)</p> <p>รายละเอียดการรับรอง</p> <p>สัญลักษณ์ที่เห็นนี้เป็นสัญลักษณ์ที่จะพบได้บนผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากวัสดุที่ย่อยสลายได้ โดยได้รับการรับรองจากสถาบัน BPI (Biodegradable Products Institute) ซึ่งก็หมายความว่า แม้ว่าวัสดุประเภทนี้จะไม่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ แต่ก็ค่อนข้างจะเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมค่ะ</p>
	<p>สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand):</p> <p>รับรองโดย กรมวิชาการเกษตร</p> <p>รายละเอียดการรับรอง</p> <p>สำนักงาน มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้คำจำกัดความของเกษตรอินทรีย์ไว้ว่า “เกษตร อินทรีย์ (Organic agriculture) หมายถึง ระบบการจัดการการผลิตด้านการเกษตรแบบ องค์กรวม ที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศรวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ งดใช้สารเคมีโดยเน้นการใช้วัสดุธรรมชาติหลีกเลี่ยงการใช้วัตถุพิษจากการ สังเคราะห์ และไม่ใช้พืชสัตว์ หรือ จุลินทรีย์ ที่ได้มาจากเทคนิคการตัดแปรพันธุกรรม (genetic modification) หรือพันธุวิศวกรรม (genetic engineering) มีการจัดการกับผลิตภัณฑ์โดยเน้นการแปรรูป ด้วยความระมัดระวัง เพื่อรักษาสภาพการเป็นเกษตรอินทรีย์และคุณภาพ ที่สำคัญของ</p>

	<p>ผลิตภัณฑ์ในทุกชั้นตอน”</p> <p>การออกใบรับรองการผลิตพืชอินทรีย์</p> <p>กรมวิชาการเกษตร ได้ออกใบรับรอง มาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรและผู้ผลิต ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ของประเทศไทย (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2544) โดยเกษตรกรหรือผู้ผลิตจะต้องยื่นใบสมัครขอใบรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ ที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการเกษตรอินทรีย์ ตึกกสิกรรม ชั้น 2 กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กทม. 10900 โทรศัพท์ 0-2579-7520 โทรสาร 0-2940-5472 2. หน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค โดยเฉพาะที่สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 - 8 <p>ประกาศใช้มาตรฐานการผลิตพืช อินทรีย์ของประเทศไทย โดยกรมวิชาการเกษตร เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2544</p>
	<p>สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อป่าไม้ (FSC):</p> <p>รับรองโดย Forest Stewardship Council (องค์การจัดการด้านป่าไม้)</p> <p>เครื่องหมาย FSC™ คือสัญลักษณ์ที่ได้รับการรับรองจาก Forest Stewardship Council™ (องค์การจัดการด้านป่าไม้) ซึ่งเป็นองค์กรอิสระระดับโลก เกิดจากการรวมตัวของกลุ่มผู้นำประเทศ ผู้นำด้านสิ่งแวดล้อม และภาคธุรกิจ เพื่อสร้างมาตรฐานความรับผิดชอบต่อการใช้ทรัพยากรป่าไม้ทั่วโลกอย่างมีแบบแผนโดยมีระบบควบคุมกำกับและตรวจสอบอย่างเข้มงวดเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก ปัจจุบันมีสมาชิกจาก 120 ประเทศเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างค่านิยมการใช้ทรัพยากรป่าไม้อย่างรับผิดชอบ</p> <p>บรรจุภัณฑ์ที่มีตรา FSC™ กำกับแสดงถึงมาตรฐานการจัดการป่าไม้ที่มีความรับผิดชอบต่อ มีการปลูกทดแทน และการจัดการป่าไม้ทั้งระบบตั้งแต่กระบวนการจัดหาวัตถุดิบจนถึงมือผู้บริโภค โดยคำนึงถึงความสมดุลของสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจด้วย</p> <p>ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ถูกปลูกมาจากป่าหมุนเวียนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล โดยต้นไม้ทุกต้นที่ถูกนำมาแปรรูปนั้น ผ่านการตรวจสอบแล้ว และมีการปลูกป่าทดแทนอย่างยั่งยืนด้วย ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จะมีสัญลักษณ์นี้</p> <p>ประเภทสินค้า เช่น กล่องนม, กล่องน้ำผลไม้ หรือบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษ</p>
	<p>สัญลักษณ์ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับอาคาร(อาคารลดคาร์บอน)</p> <p>https://www.tei.or.th/carbonreductionbuilding/</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง</p> <p>Address : สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120</p> <p>Phone : โทรศัพท์ : 02 503 3333 ต่อ 512, 513, 514</p> <p>Phone : โทรสาร : 02 504 4826-8</p> <p>Email : อีเมล : phonnapa@tei.or.th; wisara@tei.or.th</p>

	<p>website : เว็บไซต์: www.tei.or.th</p> <p>รายละเอียดการรับรอง</p> <p>การรับรองการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับอาคาร (อาคารลดคาร์บอน) Carbon Reduction Certification for Buildings</p> <p>การรับรองการลดหรือหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับอาคาร คือ การรับรองที่แสดงถึงการใช้งานและดูแลบำรุงรักษาอาคารมีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อีกทั้ง ยังเป็นการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการธุรกิจภาคอาคารมีการกำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลอย่างง่ายสำหรับผู้บริโภคประกอบการตัดสินใจเลือกใช้บริการอาคาร อาคารที่ได้รับการรับรองฯ หมายความว่า อาคารนั้นสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมีความเป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate friendly)</p> <p>Carbon Reduction Certification for Buildings</p>
--	---

ตราสัญลักษณ์รับรองการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ผู้ผลิตรับรองตนเอง

	<p>แหล่งค้นหา</p> <p>https://www.scg.com/th/05sustainability_development/eco-value.html</p> <p>หน่วยงานที่รับรอง SCG</p> <p>รายละเอียดการรับรอง</p> <p>แบ่งเป็น 2 ประเภท</p> <p>Eco Process คือ สินค้าหรือบริการ ที่มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม • Eco Use คือ สินค้าหรือบริการ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อนำไปใช้ โดยอ้างอิงมาตรฐาน ISO 14021 (Environmental Labels and Declaration-Self-Declared Environmental Claims) และ แนวทางการพัฒนาสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากคณะทำงาน SCG eco value โดยคำนึงถึงความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)</p> <p>เกณฑ์การพิจารณา SCG eco value มี 15 ข้อ โดยเรียงลำดับตาม Life Cycle ของสินค้าหรือบริการ ดังนี้ 1. การออกแบบให้สามารถแยกประกอบใหม่ได้ 2. การลดการใช้วัสดุหรือทรัพยากรธรรมชาติ 3. การใช้วัสดุหมุนเวียน 4. พลังงานที่นำกลับมาใช้ใหม่ 5. การใช้พลังงานหมุนเวียน 6. การใช้พลังงานลดลง 7. การใช้น้ำลดลง 8. ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบตามหลักการยศาสตร์ 9. ผลิตภัณฑ์ที่ดีต่อสุขภาพอนามัย 10. ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานนานขึ้น 11. ความสามารถในการใช้ซ้ำ หรือบรรจุใหม่ได้ 12. การลดของเสีย 13. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 14. สามารถเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้หรือมีส่วนประกอบของวัสดุที่เวียนกลับมาใช้ใหม่ 15. ความสามารถในการย่อยสลายเป็นอินทรีย์วัตถุหรือย่อยสลายได้</p> <p>ประเภทสินค้า เช่น</p> <p>1. กระดาษกรีนการ์ด (Green Card Paper) และกระดาษกรีนออฟเซต (Green</p>
--	--

Offset Paper) กระดาษสำหรับงานพิมพ์พิเศษที่ผลิตจาก EcoFiber 100% (EcoFiber คือ เยื่อหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่และเศษวัสดุเหลือทิ้งจากผลผลิตทางการเกษตร อาทิ ชานอ้อย ฟางข้าว)

2. กาวยาแนวสูตรเพิ่มสารทนกรด ตราเสือมอร์ตาร์ กาวยาแนวที่ทนต่อการกัดกร่อนของกรด ในน้ำยาล้างห้องน้ำได้เป็น 2 เท่า เมื่อเทียบกับกาวยาแนวทั่วไป

3. กระเบื้องคอตโต้ รุ่น Eco Touch และ Eco Rockrete กระเบื้องปูพื้น ปูผนังที่มีส่วนประกอบของวัสดุที่เวียนกลับมาใช้ใหม่ (Recycle content) อย่างน้อยร้อยละ 60 เพื่อให้การแสดงผลเชิงปริมาณของสินค้าหรือบริการที่ได้รับฉลาก SCG eco value มีความน่าเชื่อถือและสร้างความมั่นใจ เอสซีจีจึงได้กำหนดเกณฑ์การพิจารณาโดยอ้างอิงมาตรฐาน ISO 14021 (Environmental Labels and Declarations-Self Declared Environmental Claims) ควบคู่ไปกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย และผลกระทบที่เกิดขึ้นตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ อาทิ การออกแบบ การลดการใช้วัตถุดิบ พลังงาน น้ำในการผลิตและการใช้งานของผู้บริโภค การใช้วัสดุและพลังงานหมุนเวียน การนำกลับมาใช้ใหม่ การลดของเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งนี้ได้แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาด้านเทคนิค (Technical Team) เป็นผู้พิจารณาให้การรับรองสินค้าและบริการที่ได้รับฉลากดังกล่าว



ชื่อการรับรอง Eco Ideas
แหล่งค้นหา <http://panasonic.com.tw/eco/ecoideas/index.html>
หน่วยงานที่รับรอง Panasonic
รายละเอียดการรับรอง
 ในส่วนของสินค้า Eco Products ของบริษัทแบ่งเป็นกลุ่มหลักๆ ได้แก่ 1.ประหยัดพลังงาน 2.ผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เครื่องซักผ้า 3.สามารถใช้งานได้ยาวนาน เช่น แบตเตอรี่ 4.สารเคมีที่ใช้ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม 5.โหมดสแตนด์บายของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กินไฟน้อย
ประเภทสินค้า เช่น เครื่องซักผ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า



ตราสัญลักษณ์รับรองการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่างประเทศ



ชื่อการรับรอง มาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อม RoHS ย่อมาจาก Restriction of Hazardous Substances

แหล่งค้นหา <https://www.patlite.co.th/support/rohs.html>

หน่วยงานที่รับรอง สหภาพยุโรป (EU)

รายละเอียดการรับรอง (2019) กำหนดการใช้สารที่เป็นอันตราย 6 ชนิด

1. ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.1% โดยน้ำหนัก
- 2.ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.1% โดยน้ำหนัก
3. แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.01% โดยน้ำหนัก
4. เฮกซะวาเลนซ์ (Cr-VI) ไม่เกิน 0.1% โดยน้ำหนัก
5. โพลีโบรมิเนต ไบเฟนนิลส์ (PBB) ไม่เกิน 0.1% โดยน้ำหนัก
6. โพลีโบรมิเนต ไดเฟนนิล อีเธอร์ (PBDE) ไม่เกิน 0.1% โดยน้ำหนัก

ประเภทสินค้า เช่น อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดที่อาศัยไฟฟ้าในการทำงานชนิดรวมถึงทุกชิ้นส่วน



ชื่อการรับรอง ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star) ของสหรัฐฯ

แหล่งค้นหา <http://www.fio.co.th/greenIT/GreenIT2/energystar4.html>

หน่วยงานที่รับรอง ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมและกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา (EPA)

รายละเอียดการรับรอง มาตรฐานการผลิตสินค้าที่ช่วยประหยัดพลังงานได้ถึง 30% และหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุอันตรายหรือใช้ให้น้อยที่สุด 1992

ประเภทสินค้า สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าไอที เช่น คอมพิวเตอร์พีซี โน้ตบุ๊ก เพาเวอร์ซัพพลาย ระบบทำความเย็น เมนบอร์ด

