

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14001:2015 Environmental management systems -- Requirements with guidance for use	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 เป็นระบบที่ ช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร และช่วยให้ องค์กรมั่นใจในการดำเนินงาน ที่สอดคล้องกับกฎหมาย เพื่อลดความเสี่ยง ที่ต้องรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจาก การปฏิบัติผิดกฎหมาย นอกจากนี้ระบบการจัดการ
รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=60857	สิ่งแวดล้อม ยังช่วยเปิดโอกาสในการดำเนินธุรกิจกับกลุ่ม ลูกค้าที่มีความสนใจ ด้านสิ่งแวดล้อม และช่วยเสริมสร้าง ทัศนคติของผู้ปฏิบัติงาน และปรับปรุงสถานที่ ปฏิบัติงาน ของภายในองค์กรให้ดีขึ้น

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14004:2004 Environmental management systems -- General guidelines on principles, systems and support techniques	ทางคณะกรรมการด้านเทคนิคของ ISO ได้มีการพัฒนา มาตรฐานเพื่อการสนับสนุนต่อการพัฒนาระบบตาม มาตรฐาน ISO 14001 เพื่ออธิบายขยายความในประเด็น ต่าง ๆ ของข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO 14001 ให้มี ความเข้าใจมากขึ้น และสามารถดำเนินการได้อย่างมี ประสิทธิผล โดยจัดทำเป็นมาตรฐานแนวปฏิบัติ (Guideline) เรียกว่า ISO 14004 (Environmental Management Systems-General Guidelines on Principles, Systems and Support Techniques) เพื่อ เป็นแนวทางการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=31808	

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14021:1999 Environmental labels and declarations -- Self-declared environmental claims (Type II environmental labeling)	มาตรฐานที่เกี่ยวกับฉลากเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นฉลากที่ ผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย หรือ ผู้ส่งออก จะเป็นผู้บ่งบอก ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือแสดงค่าทาง สิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ตนเอง (Self-declared Environmental Claims) ซึ่งอาจจะ แสดงในรูปของข้อความหรือสัญลักษณ์ รูปภาพ เช่น การใช้พลังงานอย่างประหยัด การนำกลับมา ใช้ใหม่ เป็นต้น โดยฉลากนี้ จะไม่มีองค์การกลางในการ ดูแล แต่ทางผู้ผลิต จะต้องสามารถหาหลักฐานมาแสดง เมื่อมีคนสอบถาม ดังนั้น ฉลากประเภทนี้ผู้ผลิต สามารถทำการศึกษาหรือประเมินผลได้ด้วยตนเอง
รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=23146	

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14024:1999	มาตรฐานที่เกี่ยวกับฉลากเพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นฉลากที่บ่งบอกความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะมอบให้กับ
Environmental labels and declarations -- Type I environmental labelling -- Principles and procedures	ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดโดยองค์กรอิสระที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Third party) โดยจะพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแบบใช้วิธีพิจารณาแบบตลอดวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Consideration)
รายละเอียดเพิ่มเติม	ในไทยมีการออกฉลากประเภทที่ 1 ซึ่งรู้จักกันในนาม “ฉลากเขียว” ซึ่งปัจจุบันมีการออกข้อกำหนดผลิตภัณฑ์กว่า 39 ชนิด
http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=23145	

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14025:2006 Environmental labels and declarations -- Type III environmental declarations -- Principles and procedures	มาตรฐานที่เกี่ยวกับฉลากเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นฉลากที่บ่งบอกถึงผลกระทบของผลิตภัณฑ์ต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการแสดงข้อมูลสิ่งแวดล้อมโดยรวม (Environmental information) โดยการใช้เครื่องมือการประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิตของสิ่งแวดล้อม (Life Cycle Assessment) เข้ามาประเมิน ตามมาตรฐาน ISO 14040 โดยฉลากนี้ จะมีหน่วยงานอิสระ หรือองค์กรกลางในการทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนที่จะประกาศลงกับผลิตภัณฑ์นั้นๆต่อไป
รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=38131	

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14020:2000 Environmental labels and declarations -- General principles	เป็นมาตรฐานที่จัดทำขึ้น เพื่อเป็นหลักการพื้นฐาน เกี่ยวกับฉลากสิ่งแวดล้อม ในด้านการพัฒนาและ การใช้ฉลากสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องและเหมาะสม
รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.packagingoftheworld.com/2015/02/the-packaging-trends-of-2015.html	

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
ISO 14040:2006 Environmental management – Life cycle assessment – Principles and framework	มาตรฐานที่กล่าวเกี่ยวกับรายละเอียดที่ชัดเจน แนวทางปฏิบัติ การนำไปใช้ และข้อจำกัดของการประเมินวงจรชีวิต (LCA) แก่ผู้ใช้และผู้ที่เกี่ยวข้องรวม เหมาะสำหรับผู้ที่ไม่ค่อยมีความรู้เกี่ยวกับ LCA ด้วย
รายละเอียดเพิ่มเติม http://www.iso.org	

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

ISO (International Standardization and Organization)

มาตรฐาน	รายละเอียด
<p>ISO 14044:2006</p> <p>Environmental management – Life cycle assessment – Requirements and guidelines</p> <p>รายละเอียดเพิ่มเติม</p> <p>http://www.iso.org</p>	<p>เป็นมาตรฐานที่กำหนดขึ้นสำหรับการเตรียมการดำเนินการ และการทบทวนข้อผิดพลาดในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวงจรชีวิต นอกจากนี้ มาตรฐานนี้ยังให้แนวทางการประเมินผลกระทบตลอดช่วงวงจรชีวิต และการตีความผลการประเมิน รวมทั้งคุณภาพและลักษณะของข้อมูลต่างๆ ที่ได้มีการจัดเก็บรวบรวมด้วย</p> <p>ทั้งมาตรฐาน ISO 14040 และ ISO 14044ถูกกำหนดขึ้นมาเพื่อแทนที่มาตรฐานที่มีการประกาศใช้ก่อนหน้านี้ (คือ ISO 14040:1997, ISO 14041:1999, ISO 14042:2000 และ ISO 14043:2000)</p>