

ประกาศคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ฉบับที่ ๑๖ (พ.ศ. ๒๕๖๙)

ออกตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ

วิสาหกิจสีเขียว - ตัวชี้วัดเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ วิสาหกิจสีเขียว - ตัวชี้วัดเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว มาตรฐานเลขที่ มตช. 12-2569 ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

เอกนิติ รมยานนท์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประธานกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ข้อมูลมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง
ฉบับที่ ๑๖ (พ.ศ. ๒๕๖๙)

ชื่อมาตรฐาน	: วิสาหกิจสีเขียว – ตัวชี้วัดเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว GREEN ENTERPRISES – INDICATORS FOR CIRCULAR ECONOMY AND GREEN ECONOMY (GEI)
มาตรฐานเลขที่	: มตช. 12-2569
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: อนุกรรมการวิชาการคณะที่ ๑๔ มาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียน
ขอบข่าย	: มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาตินี้ กำหนดตัวชี้วัด คำอธิบาย และแหล่งข้อมูล ที่สามารถนำไปใช้ในการวัดและประเมินสมรรถนะด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียวสำหรับการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่การเป็นวิสาหกิจสีเขียว (Green Enterprise) ตามบริบทของประเทศไทย ซึ่งสามารถนำไปใช้กับวิสาหกิจทุกประเภท โดยไม่คำนึงถึงขนาด สถานที่ตั้ง และความซับซ้อน มาตรฐานนี้ไม่ได้รวมถึงแนวทางเกี่ยวกับวิธีการที่เฉพาะเจาะจงสำหรับการกำหนดหลักเกณฑ์การประเมินความสอดคล้องหรือการใช้ประโยชน์จากผลการประเมินสมรรถนะดังกล่าว เช่น การสนับสนุนเครื่องมือทางการเงิน และสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ สำหรับผู้ประกอบการ เป็นต้น โดยผู้ที่ต้องการใช้ประโยชน์จากผลการประเมินสมรรถนะดังกล่าวสามารถกำหนดรูปแบบการนำไปใช้ (scheme) ในฐานะเจ้าของรูปแบบการรับรอง (scheme owner) ได้ หมายเหตุ: มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาตินี้ ให้ข้อมูลตัวชี้วัดที่สามารถนำไปใช้วัดความสอดคล้องกับหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว และสามารถใช้งานร่วมกับมาตรฐานระบบการจัดการ มาตรฐานแนวทาง ทั้งในระดับประเทศ และระดับสากลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อประเมินตนเองว่ามีความสอดคล้องอยู่ในระดับใด เช่น – มาตรฐาน มตช.2 เล่ม 2-2564 ระบบการจัดการเศรษฐกิจหมุนเวียน สำหรับองค์กร เล่ม 2 ข้อกำหนด – มาตรฐาน มตช. 2-2562 แนวทางการใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร – ISO 59004 Circular economy – Vocabulary, principles and guidance for implementation

- ISO 59010 Circular economy – Guidance on the transition of business models and value networks
- ISO 59020 Circular economy – Measuring and assessing circularity performance
- International Workshop Agreement (IWA) 48:2024 Framework for implementing environmental, social and governance (ESG) principles
- หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร
- ISO 14001 Environmental management systems – Requirements with guidance for use
- ISO 50001 Energy management systems – Requirements with guidance for use
- ISO 14064-1 Greenhouse gases Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals
- ข้อกำหนดในการรายงานและคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- หลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว กระทรวงอุตสาหกรรม

ตัวอย่างแนวทางการนำตัวชี้วัดไปใช้งานร่วมกับมาตรฐานอื่น เช่น การประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนตามแนวทางใน ISO 59004 แสดงดังภาพที่ 2

เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย มาตรฐานอ้างอิง ศัพท์และนิยามศัพท์ หลักการ ตัวชี้วัดวิสาหกิจสีเขียว ภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๘๖ หน้า
ISBN	: (e-book) 978-616-627-936-8
ICS	: 03.100.02, 03.100.20, 13.020,13.030
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th