

ประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่างเพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่างเพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน เพื่อให้หน่วยรับรองมีแนวทางในการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความเชื่อมั่นว่าหน่วยรับรองที่ได้รับการรับรองจะดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์และข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐-๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่างเพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดสาขาและขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่างเพื่อการรับรองระบบงานหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๔ การกำหนดขอบข่ายและการสุ่มตัวอย่างเพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ บรรดาคำขอที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่าจะแล้วเสร็จ และให้ถือว่าเป็นการดำเนินการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

วิษณุ เครืองาม

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขสำหรับการกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่าง
เพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน แนบท้ายประกาศคณะกรรมการ
การมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่าง
เพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน
ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

1. ขอบข่าย

เอกสารนี้กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่างเพื่อการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน เอกสารอ้างอิง นิยาม เงื่อนไขสำหรับผู้ยื่นคำขอและผู้ได้รับใบรับรอง และการตรวจประเมิน การกำหนดขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่างโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2. เอกสารอ้างอิง

- 2.1 ประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองหน่วยรับรอง
- 2.2 ประกาศคณะกรรมการรับรองหน่วยรับรอง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2559) เรื่อง แก้ไขข้อกำหนดที่ใช้ในการรับรองหน่วยรับรอง
- 2.3 ISO 50003 Energy management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems.

3. นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในเอกสารนี้ให้เป็นไปตามนิยามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองหน่วยรับรอง

4. เงื่อนไขสำหรับผู้ยื่นคำขอและผู้ได้รับใบรับรอง และการตรวจประเมิน

เงื่อนไขสำหรับผู้ยื่นคำขอและผู้ได้รับใบรับรอง และการตรวจประเมิน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองหน่วยรับรอง

5. การกำหนดขอบข่าย

การกำหนดขอบข่ายในการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงานอ้างอิงตามการแบ่งประเภทอุตสาหกรรมที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ISO 50003 (Table 2 – Technical Areas) รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การจำแนกขอบข่ายการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน

ลำดับที่	ขอบข่ายการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน
1	อุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงขนาดกลาง (Industry – Light to medium)
2	อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ (Industry – Heavy)
3	อาคาร (Buildings)
4	อาคารคอมเพล็กซ์ (Building Complex)

ลำดับที่	ขอบข่ายการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน
5	การขนส่ง (Transport)
6	การทำเหมือง (Mining)
7	การเกษตร (Agriculture)
8	พลังงานภาคอุตสาหกรรม (Energy supply)

6. การสุ่มตัวอย่าง

- 6.1 สำนักงานจะพิจารณาตรวจสอบประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะประเมินผู้ประกอบการ โดยตรวจสอบทุกข้อกำหนด (หน่วยรับรองประเมินเพื่อให้การรับรองครั้งแรก หรือประเมินใหม่) เป็นลำดับแรก หากหน่วยรับรองไม่สามารถจัดสรรการประเมินครบทุกข้อกำหนดตามข้างต้นได้ สำนักงานอาจพิจารณาการตรวจติดตามผล (Surveillance) จำนวน 2 ครั้ง และการตรวจติดตามผลในแต่ละครั้งต้องครอบคลุมกระบวนการหลักของผู้ประกอบการ
- 6.2 สำนักงานสามารถเลือกขอบข่ายและผู้ประเมินที่จะตรวจสอบประเมินความสามารถได้ตามความเหมาะสม
- 6.3 การสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะประเมินผู้ประกอบการ สำหรับการรับรองครั้งแรก การขอขยายสาขาและขอบข่าย การตรวจติดตามผล และการต่ออายุ สุ่มตัวอย่างอย่างน้อย 1 ตัวอย่าง
- 6.4 การพิจารณาเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะประเมินผู้ประกอบการ จะพิจารณาตามขอบข่ายการรับรองหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงานจากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้
- ความหลากหลายหรือความซับซ้อนของแหล่งพลังงานที่ผู้ประกอบการใช้
 - ปริมาณพลังงานที่ผู้ประกอบการใช้
 - ลักษณะธุรกิจของผู้ประกอบการ
 - จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองจากหน่วยรับรอง

ผลการดำเนินงานของหน่วยรับรอง และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานของผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง เช่น ข้อร้องเรียน เป็นต้น