

ประกาศคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๙)

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดสาขาและขอบข่าย และการสู่มตัวอย่าง
เพื่อการรับรองระบบงานหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ วรรคสาม และมาตรา ๒๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ และมติคณะอนุกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
ในการประชุมครั้งที่ ๑๓-๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดสาขาและขอบข่าย และการสู่มตัวอย่าง
เพื่อการรับรองระบบงานหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

สมคิด จาตุศรีพิทักษ์

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
การกำหนดสาขาและขอบข่าย และการสุ่มตัวอย่าง
เพื่อการรับรองระบบงานหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน

๑. ขอบข่าย

เอกสารนี้ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการกำหนดสาขาและขอบข่าย และจำนวนตัวอย่างที่จะประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะตรวจประเมินผู้ประกอบการที่ขอรับการรับรองระบบการจัดการพลังงาน

๒. เอกสารอ้างอิง

- ๒.๑ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองระบบงานหน่วยรับรอง
- ๒.๒ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการตรวจประเมินหน่วยรับรอง
- ๒.๓ ประกาศคณะกรรมการรับรองหน่วยรับรองและหน่วยตรวจ เรื่องกำหนดสาขาการรับรองหน่วยรับรอง
- ๒.๔ มอก. 2000 การจัดประเภทอุตสาหกรรมตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจทุกประเภทตามมาตรฐานสากล
- ๒.๕ ISO 50003 Energy management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems

๓. นิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในเอกสารนี้ให้เป็นไปตามนิยามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับรองระบบงานหน่วยรับรอง

๔. การกำหนดสาขาและขอบข่าย

การกำหนดสาขาและขอบข่ายในการรับรองระบบงานหน่วยรับรองระบบการจัดการพลังงาน จะอ้างอิงตามการแบ่งประเภทอุตสาหกรรมตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (รหัส ISIC 01-99) ที่ระบุไว้ในมาตรฐาน มอก. 2000

หมายเหตุ มอก. 2000 แบ่งประเภทอุตสาหกรรมตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์และบริการ โดยแบ่งเป็น รหัส ISIC 01-99 ทั้งนี้ รหัส ISIC 99 กิจกรรมองค์การระหว่างประเทศและองค์การต่างประเทศอื่น ๆ และสมาชิก เป็นสาขาและขอบข่ายที่ไม่ให้การรับรองระบบงาน

๕. การสุ่มตัวอย่าง

- ๕.๑ สำนักงานจะพิจารณาตรวจประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะประเมินผู้ประกอบการชนิดเต็มรูปแบบ (หน่วยรับรองประเมินเพื่อให้การรับรองครั้งแรก หรือประเมินใหม่) เป็นลำดับแรก ผู้ประเมินของหน่วยรับรองครอบคลุมทั้ง ผู้ประเมินที่เป็นบุคลากรประจำ (Full-time staff) และ ผู้ประเมินที่ไม่ใช่บุคลากรประจำ (Part-time staff)
- ๕.๒ สำนักงานสามารถเลือกสาขาและขอบข่าย และผู้ประเมินที่จะตรวจประเมินความสามารถได้ตามความเหมาะสม
- ๕.๓ การสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะประเมินผู้ประกอบการในแต่ละกรณี ให้เป็นดังนี้
 - ๕.๓.๑ การรับรองระบบงานครั้งแรก และการขอขยายสาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน สุ่มตัวอย่าง อย่างน้อย ๑ ตัวอย่าง

๕.๓.๒ การตรวจติดตามผลและการต่ออายุการรับรองระบบงาน

สุ่มตัวอย่างตามจำนวนที่ระบุในตารางที่ ๑ โดยพิจารณาจากจำนวนผู้ประกอบการที่หน่วยรับรองให้การรับรอง

ตารางที่ ๑ จำนวนตัวอย่าง กรณีการตรวจติดตามผลและการต่ออายุการรับรองระบบงาน

จำนวนผู้ประกอบการที่หน่วยรับรองให้การรับรอง	จำนวนตัวอย่าง
๑-๕๐ ราย	อย่างน้อย ๑ ราย
๕๑-๑๐๐ ราย	อย่างน้อย ๒ ราย
มากกว่า ๑๐๐ ราย	อย่างน้อย ๓ ราย

๕.๔ การพิจารณาเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจประเมินความสามารถผู้ประเมินของหน่วยรับรองขณะประเมินผู้ประกอบการ จะพิจารณาตามความสำคัญดังนี้

- ความหลากหลายหรือความซับซ้อนของแหล่งพลังงานที่ผู้ประกอบการใช้
- ปริมาณพลังงานที่ผู้ประกอบการใช้
- ลักษณะธุรกิจของผู้ประกอบการ
- จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองจากหน่วยรับรอง
- ผลการดำเนินงานของหน่วยรับรอง และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานของผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรอง เช่น ชื่อเรื่องเรียน เป็นต้น
