

**ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน**

**ว่าด้วยมาตรฐาน วิธีการตรวจสอบ และการรับรองผลการตรวจสอบ**

**อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า สำหรับระบบจำหน่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙**

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดวิธีการตรวจสอบและการรับรองผลการตรวจสอบของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้มีมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๓ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรฐาน วิธีการตรวจสอบ และการรับรองผลการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า สำหรับระบบจำหน่ายไฟฟ้าพ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

 “ระดับแรงดันต่ำ” หมายความว่า ระดับแรงดันไฟฟ้าของระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ระดับไม่เกิน ๑,๐๐๐ โวลต์

“ระดับแรงดันสูง” หมายความว่า ระดับแรงดันไฟฟ้าของระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ระดับมากกว่า ๑,๐๐๐ โวลต์

“ผู้ขอทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า” หมายความว่า บุคคล หรือนิติบุคคลที่ดำเนินการส่งอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานดำเนินการทดสอบและหรือรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า

ข้อ ๔ ผู้รับใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ต้องใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่เป็นไปตามมาตรฐาน ตามรายละเอียดในภาคผนวกแนบท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๕ ให้แบ่งเขตพื้นที่ตรวจสอบมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒ พื้นที่ ดังนี้

(๑) เขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ

(๒) เขตพื้นที่อื่นนอกเหนือจาก (๑)

ข้อ ๖ ให้แบ่งการทดสอบเป็น ๒ ระดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ระดับแรงดันต่ำ

(๒) ระดับแรงดันสูง

โดยแต่ละระดับแรงดัน ประกอบด้วยสองกลุ่มอุปกรณ์ ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ต้องได้รับการทดสอบและรับรองผลให้เป็นไปมาตรฐานตามภาคผนวกแนบท้ายระเบียบนี้ จากผู้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองผลตามมาตรา ๗๖

กลุ่มที่ ๒ อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่ผู้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองผลตามมาตรา ๗๖ เป็นผู้รับรองผลการทดสอบจากผู้อื่น ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามภาคผนวกแนบท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๗ อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประกาศกำหนดตามมาตรา ๗๖

ข้อ ๘ กรณีที่ผู้ขอทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าไม่เห็นด้วยกับผลการทดสอบหรือผลการรับรองมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า สามารถทำหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่ออุทธรณ์เรื่องดังกล่าว ภายในสามสิบวันนับแต่ทราบผล โดยต้องแนบรายละเอียดผลการทดสอบและชี้แจงเหตุผลประกอบด้วย

เมื่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้รับหนังสืออุทธรณ์แล้ว อาจมีคำสั่งให้หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามมาตรา ๗๖ ดำเนินการทดสอบอุปกรณ์ซ้ำอีกได้

ในการดำเนินการทดสอบซ้ำตามวรรคสอง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้ดำเนินการดังนี้

1. กรณีผลการทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้ามีผลเช่นเดิม ให้ผู้ขอทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้ารับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
2. กรณีผลการทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้ามีผลตามมาตรฐานตามภาคผนวกแนบท้ายระเบียบนี้ ให้หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามมาตรา ๗๖ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบซ้ำ

ข้อ ๙ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

 (นายพรเทพ ธัญญพงศ์ชัย)

 ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน