



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

เรื่อง แนวทางการดำเนินการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ณ ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ผ่าน
การรับรองความสามารถตามมาตรฐาน มอก.17025 (ISO/IEC 17025)

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดย กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทฟ.) มีหน้าที่ความรับผิดชอบให้บริการตรวจสอบ/ทดสอบอุปกรณ์หม้อแปลงระบบจำหน่าย และเข้าร่วมเป็นสักขีพยานสำหรับการตรวจสอบหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดซื้อ ณ หน่วยทดสอบภายนอกที่ กฟภ. ยอมรับ ดังนั้นเพื่อให้การบริการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาการขนส่งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดใหญ่ระหว่างบริษัทผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ากับ กฟภ. สำนักงานใหญ่ นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขอประกาศ ดังนี้

1. แนวทางการดำเนินการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ณ ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน มอก.17025 (ISO/IEC 17025) โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - 1.1 เป็นหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีพิกัดกำลังเครื่องเดียว ตั้งแต่ 2,000 kVA ขึ้นไป
 - 1.2 เป็นหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่มีพิกัดกำลังหลายเครื่องรวมกันทั้งหมดสูงกว่า 4 MVA โดยแต่ละเครื่องมีพิกัดกำลังสูงกว่า 250 kVA
2. ให้ กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทฟ.) เป็นผู้พิจารณาจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ตามแนวทางดำเนินการข้อ 1.
3. ให้คิดค่าบริการ การเข้าร่วมตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายตามแนวทางข้อ 1. ตามอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ฉบับล่าสุด และอัตราค่าบริการเข้าร่วมเป็นสักขีพยานตามที่ กฟภ. กำหนดไว้
4. หากมีห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอกที่ได้รับรองความสามารถตามมาตรฐาน มอก. 17025 (ISO/IEC 17025) และมีความสามารถในการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าภายใต้ข้อบ่งชี้หัวข้อการทดสอบประจำ (Routine Test) และการทดสอบค่าความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance Test) เพิ่มเติมในอนาคต ให้บริษัทผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทฟ.) ตรวจสอบเอกสารใบรับรองและข้อบ่งชี้เพิ่มเติม ต่อไป

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

(นายสุชาติ อันรุ่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค