



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

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

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดย กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทฟ.) มีหน้าที่ความรับผิดชอบให้บริการตรวจสอบ/ทดสอบอุปกรณ์หม้อแปลงระบบจำหน่าย และเข้าร่วมเป็นสักขีพยานสำหรับการตรวจสอบ/ทดสอบหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดซื้อ ณ หน่วยทดสอบภายนอกที่ กฟภ. ยอมรับ ดังนั้นเพื่อให้การบริการตรวจสอบ/ทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายมีประสิทธิภาพ 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. กำหนดรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก สำหรับให้บริการการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย จำนวน 11 ห้องปฏิบัติการทดสอบ ดังนี้

รายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	เลขที่ใบรับรอง	วันที่ครบกำหนดการรับรอง	Routine Test	Insulation Resistance Test
1. บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	23-LB0071	27 ธ.ค. 2570	✓	✓
2. บริษัท ซี ซี หม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	23-LB0068	28 ธ.ค. 2570	✓	✓
3. บริษัท เอเชียทราฟ จำกัด	23-LB0072	27 ธ.ค. 2570	✓	✓
4. บริษัท ไทยแมกซ์เวลอิเล็กทริก จำกัด (ห้องปฏิบัติการโรงงาน 1)	22-LB0036	11 ต.ค. 2571	✓	✓
5. บริษัท ไทยทราฟ แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	23-LB0138	23 ก.พ. 2571	✓	✓
6. บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริก จำกัด	22-LB0204	28 มิ.ย. 2570	✓	✓
7. บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	21-LB0032	30 ส.ค. 2569	✓	✓
8. บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2	22-LB0199	28 มิ.ย. 2570	✓	✓
9. บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3	22-LB0173	16 พ.ค. 2570	✓	✓
10. บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	23-LB0240	8 ก.ค. 2571	✓	✓
11. บริษัท วิสตา ทราฟ จำกัด	22-LB0205	28 มิ.ย. 2570	✓	✓
หมายเหตุ : - หัวข้อการทดสอบประจำ (Routine Test) อ้างอิงตามมาตรฐาน มอก. 384 ปี 2543 - ✓ หมายถึง สอดคล้องตามมาตรฐาน กฟภ.				

3. ให้ กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทพ.) เป็นผู้พิจารณาจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย ตามแนวทางดำเนินการข้อ 1

4. ให้คิดค่าบริการ การเข้าร่วมตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายตามแนวทางข้อ 1. ตามอัตราค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและค่าบริการ ฉบับล่าสุด และอัตราค่าบริการเข้าร่วมเป็นสักขีพยานตามที่ กพภ. กำหนดไว้

5. หากมีห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอกที่ได้รับรองความสามารถตามมาตรฐาน มอก. 17025 (ISO/IEC 17025) และมีความสามารถในการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าภายใต้ขอบข่ายหัวข้อการทดสอบประจำ (Routine Test) และการทดสอบค่าความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance Test) เพิ่มเติมในอนาคต ให้บริษัทผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย จัดส่งเอกสารให้ กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทพ.) ตรวจสอบเอกสารใบรับรองและขอบข่ายเพิ่มเติม ต่อไป

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2567



(นายสุชาติ อันรุ่ง)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค