



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
สำหรับทดสอบเพื่อตรวจรับอุปกรณ์ของ กฟภ. ครั้งที่ 1/2567

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดย กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทฟ.) มีหน้าที่ความรับผิดชอบ
ให้บริการทดสอบอุปกรณ์ของ กฟภ. และเข้าร่วมเป็นสักขีพยานสำหรับการทดสอบเพื่อตรวจรับอุปกรณ์ของ กฟภ.
ณ หน่วยทดสอบภายนอกที่ กฟภ. ยอมรับ

เพื่อให้ กฟภ. มีรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC
17025 สำหรับทดสอบเพื่อตรวจรับอุปกรณ์ของ กฟภ. จึงขอประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการ
รับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 สำหรับทดสอบเพื่อตรวจรับอุปกรณ์ของ กฟภ. ที่มีขอข่าย
หัวข้อทดสอบตามหัวข้อทดสอบเพื่อตรวจรับ (Acceptance test) ของ กฟภ. ดังนี้

ที่	กลุ่มอุปกรณ์	หัวข้อทดสอบเพื่อตรวจรับ อ้างอิงจากสเปค กฟภ.เลขที่	รายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	เลขที่ใบรับรอง (วันที่ครบกำหนดการรับรอง)
1	กัปดาห์เสิร์จแรงสูง	RPRO-006/2561 และ RPRO-003/2558	1. บริษัท พีริไซซ์ อิเลคตริก แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	21T054/1267 (23 พฤษภาคม 2567)
			2. บริษัท อินทอนิกส์ จำกัด	21T056/1269 (23 พฤษภาคม 2567)
			3. บริษัท เจพีซี อิเล็กทริก คอร์ป จำกัด	23-LB0037 (21 พฤศจิกายน 2570)
			4. บริษัท จี.เค.พาวเวอร์ โปรดักส์ จำกัด	24-LB0021 (14 มิถุนายน 2571)
2	ดรอพเอาท์ ฟิวส์คัตเอาท์	RPRO-012/2556	1. บริษัท เจพีซี อิเล็กทริก คอร์ป จำกัด	23-LB0037 (21 พฤศจิกายน 2570)

ทั้งนี้ แนวทางการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน
ISO/IEC 17025 ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 29 มกราคม 2567

(นายจรัส ตั้งวงศ์ชูเกตุ)

ผู้อำนวยการฝ่าย รักษาการแทน

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และควบคุมคุณภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เอกสารแนบท้ายประกาศ
แนวทางการทดสอบ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

มาตรฐาน ISO/IEC 17025 เป็นข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถ ความเป็นกลาง และการดำเนินการอย่างคงที่ สม่่าเสมอของห้องปฏิบัติการสำหรับดำเนินการทดสอบและสอบเทียบ ซึ่งประกอบด้วยข้อกำหนดด้านการบริหารงาน คุณภาพ และข้อกำหนดด้านวิชาการ โดยมาตรฐานนี้สามารถนำไปใช้ได้ทุกองค์กรที่มีการดำเนินกิจกรรมการทดสอบและสอบเทียบ ดังนั้น ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ถือเป็นการยอมรับอย่างเป็นทางการถึงความสามารถในการดำเนินงานในระดับสากล และรายงานผลการทดสอบและสอบเทียบที่ออกโดยห้องปฏิบัติการดังกล่าว เป็นที่เชื่อถือได้ว่าถูกต้องตามหลักวิชาการ

เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีแนวทางปฏิบัติเดียวกัน กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (กทพ.) จึงขอแจ้งแนวทางดำเนินการ ดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจรับ หรือหน่วยงานจัดซื้อ ประสานงานกับคู่สัญญา ให้ตรวจสอบรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ตามประกาศ กทพ. จากเว็บไซต์ กทพ. www.pea.co.th -> ข่าวสารประกาศ -> หัวข้อ “ประกาศรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 สำหรับทดสอบเพื่อตรวจรับอุปกรณ์ของ กทพ.”

2. คู่สัญญา จัดส่งสำเนาใบรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และเอกสารแสดงขอบข่ายใบรับรองของห้องปฏิบัติการให้คณะกรรมการตรวจรับ

3. คณะกรรมการตรวจรับ ตรวจสอบเอกสารตามข้อ 2 ว่ามีรายการพัสตตรงกับที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงในการจัดซื้อครั้งนั้นๆ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการให้บริการทดสอบเป็นภาระของคู่สัญญา

4. คณะกรรมการตรวจรับ เมื่อพิจารณาเลือกสถานที่ทดสอบแล้ว ให้ออกหนังสือแจ้งคู่สัญญาทราบข้อมูลสำคัญที่ต้องระบุในรายงานผลการทดสอบด้วยทุกครั้ง ประกอบด้วยเลขที่สัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ (PO) งวดส่งของ ชื่ออุปกรณ์ จำนวนตัวอย่าง หัวข้อการทดสอบ มาตรฐานอ้างอิงสำหรับทดสอบ รูปถ่ายสีอุปกรณ์ก่อน และหลังทดสอบ

5. คณะกรรมการตรวจรับ สามารถทำหนังสือขอรับบริการทดสอบ พร้อมทั้งส่งตัวอย่างอุปกรณ์ให้กับห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ได้ตามเงื่อนไขการให้บริการของห้องปฏิบัติการทดสอบ และใช้รายงานผลการทดสอบที่ออกโดยห้องปฏิบัติการทดสอบดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับได้โดยตรง

6. การตรวจรับอุปกรณ์อยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจรับ สามารถพิจารณาให้มีผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมให้คำปรึกษา หรือเป็นสักขีพยานในการทดสอบ (Witness Test) ได้ ทั้งนี้ หากคณะกรรมการตรวจรับ มีความประสงค์ให้ กทพ. เข้าร่วมเป็นสักขีพยานในการทดสอบ ณ ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ขอให้ทำหนังสือแจ้งหน่วยงาน กทพ. ทราบด้วยทุกครั้ง โดยคู่สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบค่าบริการเข้าร่วมเป็นสักขีพยาน ตามอัตราที่ กทพ. กำหนด