

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 19T078/0855**

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท อิรีไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2
ที่อยู่ 516/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0140
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 1. หม้อแปลงไฟฟ้า : หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริเวณที่ไม่เกิน 300 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 300 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส	- ความต้านทานของขดลวด - อัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - อิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	- มอก. 384-2543
	- อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส	- มอก. 384-2543

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 19T078/0855

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0140
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 2. หม้อแปลงไฟฟ้า : หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริเวณที่ไม่เกิน 550 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 900 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส	<ul style="list-style-type: none"> - Winding resistance - Voltage ratio and check of phase displacement - Short-circuit impedance and load loss - No load loss and current - Temperature rise test - Insulation resistance test - Sound levels - Applied Voltage test - Induced voltage tests - Lightning impulse tests - Line terminal AC withstand test - Switching impulse test 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEEE Std C57.12.90-2015 - IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 19T078/0855

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0140

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 2. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มี แรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ ไม่เกิน 550 kV (ต่อ) - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 900 MVA สำหรับหม้อแปลง ไฟฟ้า 3 เฟส	- Zero-sequence impedances on three-phase transformers	- IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04

ออกให้ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลงชื่อ

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม