

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 14T011/0093**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ : 190/1 หมู่ที่ 6 ถนนบางปะกง-ฉะเชิงเทรา ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0141  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า		
1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน		
- 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 2500 kVA แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 33 kV	- ความต้านทานของขดลวด	- มอก.384-2543
- 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 100 kVA แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 kV	- อัตราส่วนแรงดันและการกระจัดเฟส	- IEC 60076-1:2011
	- อิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด	
	กระแสทดสอบต่ำกว่า 100 A	
	- ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด	
	แรงดันทดสอบต่ำกว่า 500 V	
	- ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น	- มอก.384-2543
	แรงดันทดสอบตั้งแต่ 10 kV	- IEC 60076-3:2000
	- ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน	- มอก.384-2543
	- Induces AC voltage	- IEC 60076-3:2000
	● Short-duration induced AC withstand voltage	
	- Insulation resistance	- IEEE C57.12.90: 2010

ออกให้ ณ วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2557

ลงชื่อ

(นายอุฤทธิ์ ศรีหนองโคตร)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม