

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 18T035/0659**

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ 149 หมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0309
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาไฟฟ้า</p> <p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง : ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 2000 kVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 1 เฟส ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 5000 kVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 3 เฟส ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV 	<ul style="list-style-type: none"> - ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - Induce AC voltage <ul style="list-style-type: none"> ● Short-duration induce AC withstand voltage - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความต้านทานขดลวด - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบค่าความต้านทานฉนวน 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Second edition 2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Second edition 2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0 : 2011-02 - IEEE Std C57.12.90-2015

ออกให้ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ

(นายอภิจันต์ โชติกเสถียร)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม