

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0034

(Certification No. 22-LB0034)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด

(Laboratory Name)

(Next Vigor Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

ทดสอบ 1162

(Accreditation No.)

(Testing 1162)

ฉบับที่ 03

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566

ถึงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2569

(Issue No. 03)

(Valid from 19 September B.E. 2566 (2023))

(Until 24 October B.E.2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ถาวร

นอกสถานที่

ชั่วคราว

เคลื่อนที่

หลายสถานที่

(Laboratory status)

(Permanent)

(Site)

(Temporary)

(Mobile)

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาไฟฟ้า (Electrical field)</p> <p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 2 500 kVA <p>(Electrical Power transformers Oil-immersed type rated voltage up to and including 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 100 kVA - 3 Phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 2 500 kVA) 	<ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด (Measurement of winding resistance) - การวัดอัตราส่วนแรงดันและ การตรวจสอบการกระจัดเฟส (Measurement of voltage ratio and check of phase displacement) - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัด ความสูญเสียมีโหลด (Measurement of short-circuit impedance and load loss) - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและ กระแสไม่มีโหลด (Measurement of no-load loss and current) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-1 Edition 3.0: 2011-04

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0034

(Certification No. 22-LB0034)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566

(Valid from 19 September B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2569

(Until 24 October B.E.2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาไฟฟ้า (Electrical field)</p> <p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 2 500 kVA <p>(Electrical Power transformers Oil-immersed type rated voltage up to and including 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 100 kVA - 3 Phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 2 500 kVA) 	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความทนต่อแรงดันตาม ความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น (Applied voltage test) - การทดสอบความทนต่อแรงดัน เหนี่ยวนำเกิน (Induced voltage withstand test) - การตรวจสอบระยะห่างในอากาศ (External clearance in air) - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม (Full wave lightning impulse test) - การวัดความต้านทานของฉนวน (Insulation resistance test) - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น (Temperature rise test) - การวัดระดับเสียง (Sound level measurement) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-2 Edition 3.0: 2011-02 - IEC 60076-10 Edition 2.0: 2016-03