



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์
(PEA Product Acceptance) ปี พ.ศ. 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ประเทศ	ขอบข่ายการทดสอบ	มาตรฐาน/วิธีการทดสอบ
1	LAB-01	บริษัท อิทธิไทย จำกัด(มหาชน) (โรงงาน 2)	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 300 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 300 MVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 500 MVA หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 550 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 500 MVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 900 MVA	1. มอก.384-2543 1. IEC 60076-1 Ed3.0 (2011-04) 2. IEC 60076-2 Ed3.0 (2011-02) 3. IEC 60076-10 Ed2.0 (2016-03) 4. IEC 60076-3 Ed3.0 (2013-07) 5. IEEE Std C57.12.90-2015
2	LAB-02	บริษัท อิทธิไทย จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลง ไฟฟ้า - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 60 MVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 3. IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 4. IEEE Std C57.12.90-2015 5. IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03 6. IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07
3	LAB-03	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 500 kVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 2500 kVA	1. มอก.384-2543 2. IEC 60076-1 : 2011 3. IEC 60076-2 : 2011 4. IEC 60076-3 : 2013 5. IEEE Std C57.12.90-2015
4	LAB-04	บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 2000 kVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 5000 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-3 Second edition 2013-07 3. IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 4. IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02 5. IEEE Std C57.12.90-2015
5	LAB-05	บริษัท เจริญชัยหม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-3 Second edition 2000-03 3. IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 4. IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03

ลงชื่อ.....

(นายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์
(PEA Product Acceptance) ปี พ.ศ. 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ประเทศ	ขอบข่ายการทดสอบ	มาตรฐาน/วิธีการทดสอบ
6	LAB-06	บริษัท เอบีบี จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 300 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 50 MVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 300 MVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 Edition 2.1 : 2000-04 3. IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 4. IEEE Std C57.12.90-2010 5. IEEE Std C57.12.90-2015 6. IEC 60076-2 Edition 2.0 : 1993-04 7. IEC 60076-2 Edition 3.0 : 2011-02 8. IEC 60076-10 Edition 1.0 : 2001-05 9. IEC 60076-10 Edition 2.0 : 2016-03 10. IEC 60076-10-1 Edition 1.0 : 2005-10 11. IEC 60076-10-1 Edition 2.0 : 2016-03 12. IEC 60076-3 Edition 2.0 : 2000-03 13. IEC 60076-3 Edition 3.0 : 2013-07
7	LAB-07	บริษัท พูจี ทีเอส จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 100 kVA แรงดันไม่เกิน 36 kV - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 300 MVA แรงดันไม่เกิน 230 kV	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 3. IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 referred to IEEE standards C57.12.90-2015 4. IEC 60076-3 Edition 3.0 : 2013-07 5. IEC 60076-2 Edition 3.0 : 2011-02 6. IEC 60076-10 Edition 1.0 : 2001-05 7. IEC 60076-10-1 Edition 1.0 : 2005-10
8	LAB-08	บริษัท ไทยแมกซ์เวลลีเลคทริก จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 167 kVA - 3 เฟส ขนาด 50 kVA ถึง 500 kVA	1. IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 2. IEC 60076-2 Edition 3.0 : 2011-02 3. IEC 60076-3 Edition 3.0 : 2013-07 4. IEC 60076-5 Third edition 2006-02
9	LAB-09	บริษัท ซีซี หม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 50 kVA ถึง 3000 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 3. IEEE C57.12.90-2015 4. IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 5. IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02

TK

ลงชื่อ.....

(นายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์
(PEA Product Acceptance) ปี พ.ศ. 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ประเทศ	ขอบข่ายการทดสอบ	มาตรฐาน/วิธีการทดสอบ
10	LAB-10	บริษัท วิสด้า ทราฟ จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 10 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 edition 3.0 : 2011-04 3. IEC 60076-2 edition 3 : 2011-02 4. IEC 60076-1 Edition 3.0 : 2011-04 refer to IEEE Std. C57.12.90-2015 5. IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07
11	LAB-11	บริษัท ไทยทราฟ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ไทย	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA 2. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 145 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 20 MVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 60 MVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 edition 3.0 : 2011-04 3. IEC 60076-3 Edition 3.0 : 2013 4. IEEE Std C57.12.90-2015 1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 edition 3.0 : 2011-04 3. IEC 60076-3 edition 3.0 : 2013-07 4. IEEE Std C57.12.90-2015 5. IEC 60076-10 Edition 2.0 : 2016-03 6. IEC 60076-2 Edition 3.0 : 2011-02
12	LAB-12	บริษัท ไทยพัฒนกิจ หม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 2500 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 : 2011 3. IEC 60076-2 : 2011 4. IEC 60076-3 : 2013 5. IEEE C.57.12.90 : 2015
13	LAB-13	บริษัท เอเชียทราฟ จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 167 kVA - 3 เฟส ขนาด 50 kVA ถึง 500 kVA	1. IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 2. IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07
14	LAB-14	บริษัท สหพันธ์ อีเลคทริก จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 3. IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07 4. IEEE Std. C57.12.90-2010

ลงชื่อ

(นายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์
(PEA Product Acceptance) ปี พ.ศ. 2563

ลำดับ	รหัส	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ประเทศ	ขอบข่ายการทดสอบ	มาตรฐาน/วิธีการทดสอบ
15	LAB-15	บริษัท เอส.พี. อีเล็กทริก อินดัสตรี จำกัด	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 200 kVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 5000 kVA	1. มอก. 384-2543 2. IEC 60076-1:2011 3. IEC 60076-3:2013 4. IEEE Std C57.12.90-2015
16	LAB-16	กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การไฟฟ้านครหลวง	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 1 kVA ถึง 500 kVA - 3 เฟส ขนาด 5 kVA ถึง 2500 kVA	1. มอก.384-2543 2. IEC 60076-1 Ed3.0 (2011-04) 3. IEC 60076-2 Ed3.0 (2011-02) 4. IEC 60076-3 Ed3.0 (2013-07) 5. IEEE Std C57.12.90-2010
17	LAB-17	กองหม้อแปลง ฝ่ายระบบมิเตอร์และหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ไทย	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - 1 เฟส ขนาด 30 kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 50 kVA ถึง 5 MVA	1. มอก.384-2543 2. IEC 60076-1 : 2011 3. IEC 60076-2 : 2011 4. IEC 60076-3 : 2013 5. IEC 60296 6. IEC 60156

ลงชื่อ

176

(นายกิตติศักดิ์ วรรณแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า