



แบบ มอ.๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 8540-499/384

### ใบอนุญาต

#### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริก จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115548008420

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป

ที่ทำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป

มาตรฐานเลขที่ มอก. 384 เล่ม 1-2567

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริก จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 38/10 หมู่ที่ 3 ต.รอก/ชอย รนสิทธิ์

ถนน เทพารักษ์ ตำบล/แขวง บางปลา อำเภอบางพลี

จังหวัด สมุทรปราการ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 20110401025526

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2568



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



9b487a1b

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท สหพันธ์ อิเลคทริค จำกัด  
ใบอนุญาตที่ ..... 8540-499/384

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 1 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 12 kV แต่ไม่มากกว่า 24 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 30 kVA                                                                |
| 2         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 1 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 24 kV แต่ไม่มากกว่า 36 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 30 kVA                                                                |
| 3         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 3 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 12 kV แต่ไม่มากกว่า 24 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 1000 kVA                                                              |
| 4         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 3 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 24 kV แต่ไม่มากกว่า 36 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 1000 kVA                                                              |
|           | <div style="text-align: center;"><br/>(นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์)<br/>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>ปฏิบัติราชการแทน<br/>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>วันที่ ..... 18 มิถุนายน 2568</div> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท สหพันธ์ อิเล็คทริค จำกัด  
ใบอนุญาตที่ ..... 8540-499/384

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 3 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 12 kV แต่ไม่มากกว่า 24 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 2500 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 3 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 24 kV แต่ไม่มากกว่า 36 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 2500 kVA<br><br><br>(นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ ..... 15 กรกฎาคม 2568 |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท สหพันธ์ อิเล็คทริก จำกัด  
ใบอนุญาตที่ ..... 8540-499/384

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 1 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 12 kV แต่ไม่มากกว่า 24 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 100 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8         | ชนิดหม้อแปลง Power transformer ชนิดการฉนวน Liquid-immersed type transformer<br>สัญลักษณ์แสดงวิธีระบายความร้อน ONAN ความถี่ที่กำหนด 50 Hz จำนวนเฟส 1 เฟส<br>แรงดันระบบไฟฟ้าสูงสุด มากกว่า 24 kV แต่ไม่มากกว่า 36 kV กำลังไฟฟ้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 100 kVA<br><br><br>(นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ ..... 20 พฤศจิกายน 2568 |

บันทึกการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท สหพันธ์ อีเลคทริก จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 8540-499/384

| รายการที่ | สาระของการเปลี่ยนแปลง                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | <div>ไม่มี</div> <div><p>(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)<br/>ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน<br/>ปฏิบัติราชการแทน<br/>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>วันที่ 18 มิถุนายน 2568</p></div> |