**ข้อกำหนด****ภาพถ่ายผลิตภัณฑ์สำหรับขอ****ขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์**

**(PEA Product Acceptance) หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย**

กำหนดให้ผู้ผลิตหรือผู้ขายที่จะขอขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์ (PEA Product Acceptance) จะต้องถ่ายภาพผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่จะขอขึ้นทะเบียน   
เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

1. ต้องเป็นภาพถ่ายของผลิตภัณฑ์รุ่น/Model ที่จะขอขึ้นทะเบียน
2. ต้องแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์รุ่น/Model ได้ชัดเจน รวมถึงแสดงชื่อผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์รุ่น/Model ส่วนประกอบที่สำคัญทั้งหมด และอื่นๆ
3. ภาพถ่ายสีวางลงบนเค้าโครงหน้ากระดาษ A4 (สำหรับไฟล์รูปภาพนามสกุล PDF) โดยภาพมีขนาด 15x10 cm (กว้าง x สูง) สัดส่วนภาพ 3 : 2 ความละเอียดภาพอย่างน้อย 10 เมกะเพิกเซล (Megapixels)
4. การจัดวางภาพต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มข้อกำหนดนี้ และในหนึ่งหน้ากระดาษต้องไม่เกิน 2 ภาพ
5. พื้นหลังของภาพ (Background) ต้องมีความแตกต่าง (Contrast) กับภาพถ่ายผลิตภัณฑ์ และควรมีการจัดแสงเพื่อลดการเกิดเงาของภาพ
6. ภาพถ่ายต้องมีเครื่องมือวัดขนาด มิติ เพื่อแสดงสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ เช่น ตลับเมตร   
   ไม้บรรทัด เวอร์เนียคาลิเปอร์ เป็นต้น
7. จำนวนภาพถ่ายต้องไม่น้อยกว่าในแบบฟอร์มนี้กำหนด
8. ให้เขียนไฟล์ภาพถ่ายลงใน USB flash drive โดยใช้รูปแบบจัดส่งไฟล์รูปภาพ ดังนี้

* ไฟล์นามสกุล PDF
* ไฟล์ภาพต้นฉบับ .JPEG พร้อมชื่อให้ตรงกับภาพ

1. บริษัทต้องประทับตรา และลงนามรับรองเอกสารทุกหน้า พร้อมระบุเลขหน้าของเอกสารทุกแผ่น

*อ้างอิงตาม มาตรฐาน IECEE OD-2020:2019*

**แบบฟอร์ม ภาพถ่ายผลิตภัณฑ์สำหรับขอขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์**

**PEA Product Acceptance หม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย**

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อผู้ผลิต : | |
| ที่ตั้งโรงงานผู้ผลิต : | |
| ผลิตภัณฑ์ : | รุ่น/โมเดล : |
| รหัสพัสดุ กฟภ. : | วันที่ส่งเอกสาร : |

ภาพถ่ายผลิตภัณฑ์สำหรับขอขึ้นทะเบียนและรับรองผลิตภัณฑ์ฯ ต้องประกอบด้วย

1. ภาพถ่ายผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านบน
2. ภาพถ่ายที่มีเครื่องมือวัดขนาด มิติ เพื่อแสดงสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ และระบุค่า
3. ภาพถ่ายภายในหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย

**1. ภาพถ่ายผลิตภัณฑ์ : ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านข้าง และด้านบน**

**ภาพที่ 1 ด้านหน้า**

**ภาพที่ 2 ด้านหลัง**

**ภาพที่ 3 ด้านข้าง (ขวา)**

**ภาพที่ 4 ด้านข้าง (ซ้าย)**

**ภาพที่ 5 ด้านบน**

**2. ภาพถ่ายที่มีเครื่องมือวัดขนาด มิติ เพื่อแสดงสัดส่วนของผลิตภัณฑ์**

**ภาพที่ 6 ด้านหน้า (แสดงสัดส่วน) ระยะ AB………………cm**

**ภาพที่ 7 ด้านหน้า (แสดงสัดส่วน) ระยะ AB………………cm**

**ภาพที่ 8 ด้านข้าง (แสดงสัดส่วน) ระยะ AB………………cm**

**A**

**ภาพที่ 9 ด้านข้าง (แสดงสัดส่วน) ระยะ AB………………cm**

**ภาพที่ 10 HV Bushing (แสดงสัดส่วน) ระยะ AB………………cm**

**ภาพที่ 11 LV Bushing (แสดงสัดส่วน) ระยะ AB………………cm.**

**ภาพที่ 12 Nameplate**

**3. ภาพถ่ายภายในหม้อแปลงไฟฟ้าระบบจำหน่าย**

**ภาพที่ 13 โครงสร้างภายใน**