

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ที่ 19T039/0816**

ชื่อห้องปฏิบัติการ                      บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ส ออยุธยา จำกัด  
 ที่อยู่                                      เลขที่ 1/69 หมู่ที่ 5 ถนนโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 หมายเลขการรับรองที่                  ทดสอบ 0356  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ               ถาวร               นอกสถานที่               ชั่วคราว               เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 1. เตาารับ (แรงดันไฟฟ้า ≤ 250 โวลต์ กระแสไฟฟ้า ≤ 16 แอมแปร์)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิกัด</li> <li>- การจำแนกประเภท</li> <li>- การทำเครื่องหมายและฉลาก</li> <li>- การป้องกันไฟฟ้าช็อก</li> <li>- การต่อลงดิน</li> <li>- ชั่วต่อและชั่วต่อถาวร</li> <li>- การสร้างเตารับยึดกับที่</li> <li>- ความทนต่อการเสื่อมตามอายุและความต้านทานต่อความชื้น</li> <li>- ความต้านทานของฉนวนและความทนแรงดันไฟฟ้า</li> <li>- อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- ความสามารถตัดกระแส</li> <li>- การใช้งานตามปกติ</li> <li>- แรงที่ใช้ในการดึงตัวเสียบ</li> <li>- ความแข็งแรงทางกล</li> <li>- ความทนความร้อน</li> <li>- หมุดเกลียว ส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านและสิ่งต่อ</li> <li>- ความต้านทานของวัสดุฉนวนต่อความร้อน ผิดปกติ ต่อไฟ และต่อการเกิดรอย</li> <li>- ความต้านทานการเป็นสนิม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 166-2549 อ้างถึง</li> <li>มอก. 2162-2547</li> <li>- IEC 60884-1 Third edition 2002-06</li> </ul>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 19T039/0816

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0356

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาไฟฟ้า 2. สวิตช์ไฟฟ้า (แรงดันไฟฟ้า $\leq 250$ โวลต์ กระแสไฟฟ้า $\leq 20$ แอมแปร์)	<ul style="list-style-type: none"><li>- พิกัด</li><li>- การจำแนกประเภท</li><li>- การทำเครื่องหมายและฉลาก และคำแนะนำ</li><li>- ขั้วต่อ</li><li>- ความต้านทานต่อการเร่งอายุ และความต้านทานต่อความชื้น ยกเว้นข้อ 15.2</li><li>- ความต้านทานฉนวนและความทนทานไฟฟ้า</li><li>- อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li><li>- ความสามารถต่อและตัดกระแสไฟฟ้า</li><li>- การทำงานตามปกติ</li><li>- ความแข็งแรงทางกล</li><li>- ความต้านทานต่อความร้อน</li><li>- หมุดเกลียว ส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน และสิ่งต่อ</li><li>- ความต้านทานของวัสดุฉนวนต่อความร้อน ผิดปกติ ต่อไฟ และต่อการเกิดรอย</li><li>- ความต้านทานต่อการเป็นสนิม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มอก. 824-2551</li><li>- IEC 60669-1 Edition 3.1 2000-03</li><li>- IEC 60669-1 Amendment 2 2006-10</li></ul>

ออกให้ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม