



TISI

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
มาตรฐานเลขที่ มอก.366-2547



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
มาตรฐานเลขที่ มอก. 366-2547

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์เตารีดไฟฟ้า
เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก. 366-2547 ฉบับลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ และกำหนด
หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
มาตรฐานเลขที่ มอก. 366-2547 ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธนะ อัลภาชน์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
มาตรฐานเลขที่ มอก. 366-2547

1. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

- 1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล
- 1.2 ตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน พร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

2. โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อย ต้องมีการประกอบชิ้นส่วน เป็นผลิตภัณฑ์เตารีดไฟฟ้า

3. การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล และสำหรับมาตรฐานนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับดังต่อไปนี้

- (1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานหรือหน่วยตรวจ หรือ
- (2) เอกสารรับรอง (Letter of Conformance) จากโรงงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ (Registered manufacturer)

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

4. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์
4.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

การใช้งาน	ประเภท	แบบ				การต่อกับแหล่งจ่าย	อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ	แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดหรือพิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (V)	ความถี่ที่กำหนด (Hz)	กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด (W) หรือกระแสไฟฟ้าที่กำหนด (A)	แบบรุ่น
เตารีดทั่วไปหรือเตารีดเดินทาง	0 0I I II หรือ III	ไอน้ำ	ชนิดมีรูอากาศ	แห้ง		มีสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าต่อกับตัวผลิตภัณฑ์	มีเทอร์มอสแตต	ตามที่ระบุ	(A)	ตามที่ระบุ	ตามที่ระบุ
				ภาชนะบรรจุน้ำในตัวเตารีด	มีที่พ่นน้ำหรือไม่มีที่พ่นน้ำ						
		ชนิดมี	ความดัน	หม้อต้มอยู่ในตัวเตารีด	ต่างหาก	ไร้สาย (Cordless Iron) หรือไร้สายที่สามารถต่อ	ไม่มีเทอร์มอสแตต	ไม่มีเทอร์มอสแตต	ไม่มีเทอร์มอสแตต	ไม่มีเทอร์มอสแตต	ไม่มีเทอร์มอสแตต
				หม้อต้มแยกต่างหาก							
ชนิดมีไอน้ำทันที	ภาชนะบรรจุน้ำและหม้อต้มแยกต่างหาก										

4.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

ให้เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่างต่อการใช้งาน ต่อประเภท ต่อแบบ ต่อการต่อกับแหล่งจ่าย ต่ออุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ โดย 1 ชุดตัวอย่างสามารถเป็นตัวแทนได้ไม่เกิน 15 แบบรุ่น และให้พิจารณาเก็บตัวอย่าง ดังนี้

(1) กรณียื่นขอไม่เกิน 15 แบบรุ่น ให้เลือกเก็บที่มีกำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดหรือกระแสไฟฟ้าที่กำหนดมากที่สุด

(2) กรณียื่นขอมากกว่า 15 แบบรุ่น ให้เก็บตัวอย่างทุกๆ 15 แบบรุ่น โดยเลือกเก็บที่มีกำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดหรือกระแสไฟฟ้าที่กำหนดคละกัน และต้องมี 1 ชุดตัวอย่างเป็นตัวอย่างที่มีกำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดหรือกระแสไฟฟ้าที่กำหนด มากที่สุด

(3) กรณียื่นขอเตารีดที่มีการต่อกับแหล่งจ่ายแบบไร้สาย และเตารีดไร้สายที่สามารถต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า

ปรธาน ให้เก็บตัวอย่างเตารีดไร้สายที่สามารถต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าปรธานได้

หมายเหตุ ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย เตารีดไฟฟ้า จำนวน 2 หน่วย

4.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

4.3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

4.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้

(1) ความทนทานไฟฟ้า

(2) การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน (เฉพาะประเภทที่มีการต่อลงดิน)

(3) การทำงานตามหน้าที่

5. การอนุญาตนำเข้าเป็นการเฉพาะครั้ง

ไม่มี

6. การออกใบอนุญาต

การออกใบอนุญาตให้ระบุ การใช้งาน ประเภท แบบ การต่อกับแหล่งจ่าย อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดหรือพิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ความถี่ที่กำหนด กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดหรือกระแสไฟฟ้าที่กำหนด และแบบรุ่น

ตัวอย่างการออกใบอนุญาต

เตารีดทั่วไป ประเภท II แบบไอน้ำ ชนิดมีความดัน หม้อต้มแยกต่างหาก ไม่มีที่พ่นน้ำ มีสายอ่อนป้อน

กำลังไฟฟ้าต่อกับตัวผลิตภัณฑ์ มีเทอร์มอสแตต แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz

กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 800 W แบบรุ่น AX-001

7. การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน : ตำแหน่งและขนาด

7.1 ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และสิ่งบรรจุหีบห่อด้วยก็ได้

7.2 ตำแหน่งของเครื่องหมายมาตรฐานอยู่ที่ด้านข้างหรือด้านหลังของผลิตภัณฑ์

- 7.3 ขนาดเครื่องหมายมาตรฐานต้องแสดงให้เห็นเหมาะสมสัมพันธ์กับขนาดของผลิตภัณฑ์ และไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร และความสูงของหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ไม่ควรน้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร
- 7.4 ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ไว้ที่บริเวณเดียวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และมีขนาดไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร
8. การตรวจติดตามภายหลังการอนุญาต
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะดำเนินการตรวจติดตามภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล
9. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด