



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ
ชนิดตั้งโต๊ะ และติดผนัง

มาตรฐานเลขที่ มอก. 92-2536



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ
ชนิดตั้งโต๊ะ และติดผนัง
มาตรฐานเลขที่ มอก. 92-2536

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์พัดลมไฟฟ้า
กระแสสลับ ชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง มาตรฐานเลขที่ มอก. 92-2536 ฉบับลงวันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และ
กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ
ชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง มาตรฐานเลขที่ มอก. 92-2536 ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๕๔.

(นายชนะ อัลภาชน์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ
ชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง
มาตรฐานเลขที่ มอก. 92-2536

1. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

- 1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล
- 1.2 ตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน พร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

2. โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อย ต้องมีการประกอบชิ้นส่วน เป็นผลิตภัณฑ์พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ

3. การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการ อนุญาตและติดตามผล และสำหรับมาตรฐานนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับ ดังต่อไปนี้

- (1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงาน หรือหน่วยตรวจ

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

4. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

4.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

ชนิด	ชื่อ ขนาด	แรงดัน ไฟฟ้าที่ กำหนด (V)	กระแส ไฟฟ้า สูงสุดที่ กำหนด (A)	กำลัง ไฟฟ้าเข้า ที่กำหนด (W)	ความถี่ ที่ กำหนด (Hz)	ประเภท ของ วัสดุ ฉนวน ของ ขดลวด	อัตราการ ระบาย อากาศ (m ³ /min)	ค่าใช้งาน (m ³ /min/W)	แบบรุ่น
- ตั้งโต๊ะ - ติดผนัง - ตั้งโต๊ะ และติด ผนัง	200 250 300 350 400	ตามที่ระบุ (แต่แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 V)					ตามที่ระบุ (ต้องไม่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดใน มอก.92-2536 ตารางที่ 2)		ตามที่ระบุ

4.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

ให้เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อชนิด ต่อชื่อขนาด ต่อประเภทของวัสดุฉนวนของขดลวด ต่ออัตราการระบายอากาศ และต่อค่าใช้งาน โดยเลือกเก็บพัลล์ไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะและติดตั้งที่มีกำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดสูงสุดหรือกระแสไฟฟ้าสูงสุดที่กำหนดเพื่อเป็นตัวแทนกรณีที่ยื่นขอพัลล์ไฟฟ้ากระแสสลับทั้งชนิดตั้งโต๊ะและติดตั้งในคราวเดียวกันที่มีชื่อขนาด, ประเภทของวัสดุฉนวนของขดลวด, อัตราการระบายอากาศ และค่าใช้งานเท่ากัน ให้เก็บตัวอย่างพัลล์ไฟฟ้ากระแสสลับชนิดติดตั้งเพื่อเป็นตัวแทนในการทดสอบยกเว้นรายการความทนทานของตัวเปลี่ยนอัตราเร็ว

หมายเหตุ ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย พัลล์ไฟฟ้า จำนวน 2 หน่วย

4.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของมาตรฐานดังนี้

4.3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาตหรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

4.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้

- (1) ความทนทานของตัวเปลี่ยนอัตราเร็ว
- (2) กำลังไฟฟ้าเข้า
- (3) การเดินเครื่อง

5. การอนุญาตนำเข้าเป็นการเฉพาะครั้ง

ไม่มี

6. การออกใบอนุญาต

การออกใบอนุญาตให้ระบุ ชนิด ชื่อขนาด แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด กระแสไฟฟ้าสูงสุดที่กำหนด กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ความถี่ที่กำหนด ประเภทของวัสดุฉนวนของขดลวด อัตราการระบายอากาศ ค่าใช้งาน และแบบรุ่น

ตัวอย่างการออกอนุญาต

ชนิดตั้งโต๊ะ ขนาด 400 มิลลิเมตร แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 โวลต์ กระแสไฟฟ้าสูงสุดที่กำหนด

0.30 แอมแปร์ กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 วัตต์ ความถี่ที่กำหนด 50 เฮิร์ตซ์ วัสดุฉนวนของขดลวด E

อัตราการระบายอากาศ 65 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ค่าใช้งาน 1.31 ลูกบาศก์เมตรต่อนาทีต่อวัตต์

แบบรุ่น Z

7. การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน : ตำแหน่งและขนาด

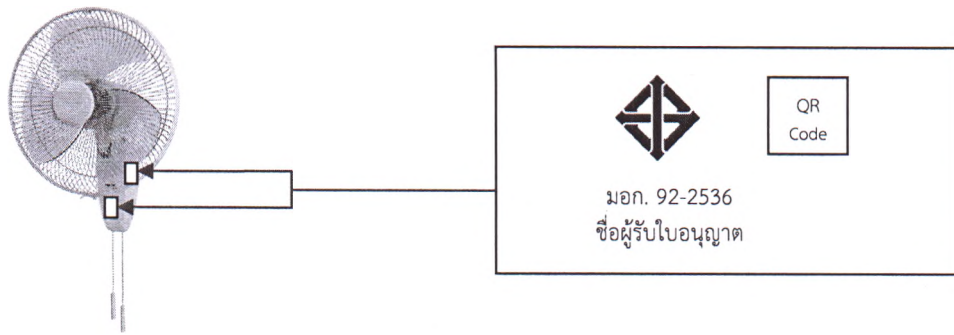
7.1 ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์ และสิ่งบรรจุหีบห่อด้วยก็ได้

7.2 ตำแหน่งของเครื่องหมายมาตรฐานอยู่ที่ด้านหน้าหรือด้านข้างของผลิตภัณฑ์

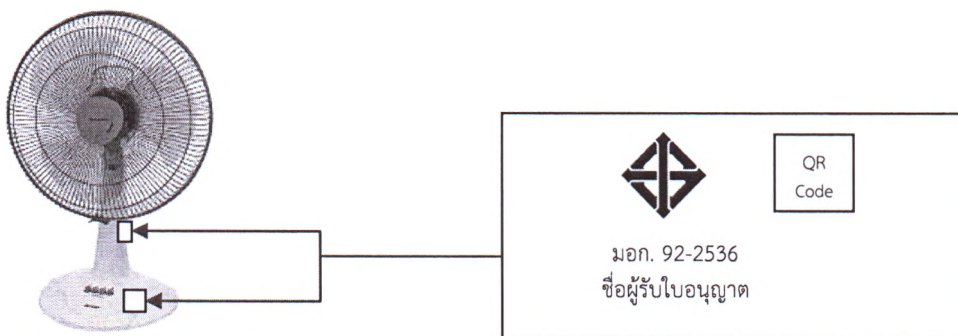
7.3 ขนาดเครื่องหมายมาตรฐานต้องแสดงให้เหมาะสมสัมพันธ์กับขนาดของผลิตภัณฑ์ และไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร และขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

7.4 ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ไว้ที่บริเวณเดียวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

รูปตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน



ติดผนัง



ตั้งโต๊ะ

ด้านหน้าหรือด้านข้างของผลิตภัณฑ์

8. การตรวจติดตามภายหลังการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะดำเนินการตรวจติดตามภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

9. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด