



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอุปกรณ์ปกป้องดวงตาและใบหน้า – กระบังหน้า
สำหรับป้องกันหยดและละอองของเหลว
มาตรฐานเลขที่ มอก. 3155-2564



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอุปกรณ์ปกป้องดวงตาและใบหน้า –
กระบังหน้า สำหรับป้องกันหยดและละอองของเหลว
มาตรฐานเลขที่ มอก. 3155-2564

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอุปกรณ์ปกป้องดวงตาและใบหน้า – กระบังหน้า สำหรับป้องกันหยดและ
ละอองของเหลว มาตรฐานเลขที่ มอก. 3155-2564 ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายธนะ อัลภาชน์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอุปกรณ์ปกป้องดวงตาและใบหน้า –
กระบังหน้า สำหรับป้องกันหยดและละอองของเหลว
มาตรฐานเลขที่ มอก. 3155-2564

1. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

1.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

1.2 ตัวอย่างการแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน พร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

2. โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อยต้องมีกระบวนการประกอบชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ต่างๆ เป็นผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ปกป้องดวงตาและใบหน้า – กระบังหน้า สำหรับป้องกันหยดและละอองของเหลว

3. การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต และสำหรับมาตรฐานนี้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับดังต่อไปนี้

(1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานหรือหน่วยตรวจ

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

4. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

4.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

ชั้นคุณภาพ	ขนาดระบุ	คุณลักษณะเสริม (ถ้ามี)
1 เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป	1-C12	- ทนต่ออุณหภูมิสูง
2 เหมาะสำหรับการประกอบอาชีพ	1-S	- ทนต่อการกัดกร่อนของส่วนที่เป็นโลหะ
3 เหมาะสำหรับการแพทย์	1-M	
	1-L	- ทนต่อสารเคมี
	2-S	
	2-M	
	2-L	

4.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

ให้เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อชั้นคุณภาพ ต่อคุณลักษณะเสริม (ถ้ามี) โดยเก็บตัวอย่างที่มีขนาดระบุของมิติ a สูงสุดเป็นตัวแทน

กรณียื่นขอที่มีทั้งมีคุณลักษณะเสริมและไม่มีคุณลักษณะเสริม ให้เลือกเก็บตัวอย่างที่มีคุณลักษณะเสริมเป็นตัวแทน

หมายเหตุ (1) ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วย อุปกรณ์ปกป้องดวงตาและใบหน้า – กระบังหน้า สำหรับป้องกันหยดและละอองของเหลว จำนวน 66 ชิ้น หรือเพียงพอต่อการทดสอบ

(2) ในกรณีที่มีการทดสอบคุณลักษณะเสริม ให้เก็บตัวอย่างเพิ่มเติม ดังนี้

- การทดสอบความทนต่ออุณหภูมิสูง ให้เก็บตัวอย่างเพิ่ม จำนวน 3 ชิ้น
- ความทนต่อการกัดกร่อนของส่วนที่เป็นโลหะ ให้เก็บตัวอย่างเพิ่ม จำนวน 3 ชิ้น
- การทดสอบความทนต่อสารเคมี ให้เก็บตัวอย่างเพิ่ม จำนวน 10 ชิ้น โดยกรณีที่มีการทดสอบสารเคมีอื่นนอกเหนือจากที่ระบุในตารางที่ 3 ให้เก็บตัวอย่างทดสอบเพิ่ม รายการละ 2 ชิ้น

4.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

4.3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย

4.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้

(1) ขนาดระบุและพื้นที่การปกป้อง

5. การอนุญาตนำเข้าเป็นการเฉพาะครั้ง

ไม่มี

6. การออกใบอนุญาต

การออกใบอนุญาตให้ระบุชั้นคุณภาพ ขนาดระบุ และคุณลักษณะเสริม (ถ้ามี)

ตัวอย่างการออกใบอนุญาต

- ชั้นคุณภาพ 2 เหมาะสำหรับการประกอบอาชีพ ขนาดระบุ 1-M
- ชั้นคุณภาพ 1 เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป ขนาดระบุ 2-L คุณลักษณะเสริมทนต่อสารเคมี

7. การแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน : ตำแหน่งและขนาด

มีข้อแนะนำ ดังนี้

7.1 ให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานไว้ที่ผลิตภัณฑ์

7.2 ตำแหน่งของเครื่องหมายมาตรฐานอยู่บนผลิตภัณฑ์

7.3 ขนาดเครื่องหมายมาตรฐานต้องแสดงให้เห็นเหมาะสม สัมพันธ์กับขนาดของผลิตภัณฑ์ และไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร และขนาดความสูงของหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ไม่ควรน้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

7.4 ให้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิวอาร์โค้ด) ไว้ที่บริเวณเดียวกับเครื่องหมายมาตรฐาน และมีขนาดไม่ควรน้อยกว่า 10 มิลลิเมตร

8. การตรวจติดตามภายหลังการอนุญาต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะดำเนินการตรวจติดตามภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต

9. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด