



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต  
สำหรับผลิตภัณฑ์สีพ่นยานยนต์พอลิยูรีเทน  
ชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน : สีทับหน้า  
มาตรฐานเลขที่ มอก.2663-2557



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต  
สำหรับผลิตภัณฑ์สีพ่นยานยนต์พอลิยูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน : สีทับหน้า  
มาตรฐานเลขที่ มอก.2663-2557

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ  
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง  
กำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบเพื่อการอนุญาต ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2558

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการ  
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์สีพ่นยานยนต์พอลิยูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน : สีทับหน้า มาตรฐานเลขที่ มอก.  
2663-2557 ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

(นายธวัช ผลความดี)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

**หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต**  
**สำหรับผลิตภัณฑ์สีฟันยานยนต์พอลิยูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน : สีทับหน้า**  
**มาตรฐานเลขที่ มอก.2663-2557**

**1. การยื่นคำขอ**

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอจัดส่งข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

- 1.1 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ซึ่งสอดคล้องกับรายละเอียดที่ระบุไว้ในมาตรฐาน พร้อมคำชี้แจงแสดงลักษณะรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ หรือภาพ หรือตัวอย่างผลิตภัณฑ์
- 1.2 สถานที่จัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่ขอรับใบอนุญาต และรายชื่อผู้แทนจำหน่าย (ถ้ามี)
- 1.3 รายการวัตถุดิบหรือส่วนประกอบหลักที่ใช้ในการทำผลิตภัณฑ์ที่ขอรับใบอนุญาต
- 1.4 แผนภูมิและรายละเอียดแสดงวิธีการทำและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ พร้อมรายละเอียดรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)
- 1.5 รายงานผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับใบอนุญาต (ถ้ามี)

**2. รูปแบบการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต**

กำหนดให้มีการอนุญาตได้ 1 แบบ ต่อไปนี้

**2.1 การอนุญาตทั่วไป**

รายละเอียดในการขออนุญาตเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรา 16

**3. การตรวจสอบเพื่อการอนุญาต**

**3.1 การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ขอรับใบอนุญาต**

**3.1.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์ตามชนิด กลุ่มสี ดังนี้**

ชนิด	กลุ่มสี
ด้าน	- ที่มีสีขาวเป็นส่วนผสม - ที่ไม่มีสีขาวเป็นส่วนผสม
กึ่งเงา	
เงา	

**3.1.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน**

- (1) เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อชนิดต่อกลุ่มสี
- (2) ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่างประกอบด้วยสีฟันยานยนต์พอลิยูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน : สีทับหน้า ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยภาชนะบรรจุๆ ละ 1 ลิตร
- (3) ตัวอย่าง 1 หน่วยภาชนะบรรจุ ประกอบด้วยส่วนผสมหลัก 1 หน่วยและสารเร่งแข็ง 1 หน่วย

**3.2 การตรวจประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรา 16 ภาคผนวก ก**

- 3.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุม/ตรวจสอบ/ทดสอบผลิตภัณฑ์  
ทุกรายการตามข้อกำหนดของมาตรฐาน โดยอาจมอบหมายให้หน่วยงานอื่นที่มีความสามารถเป็น  
ผู้ดำเนินการแทนได้ และอย่างน้อยต้องจัดให้มีการทดสอบและมีเครื่องมือทดสอบเพื่อการทดสอบเป็น  
ประจำของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ในรายการ ดังต่อไปนี้
- 3.3.1 สารที่ไม่ระเหย
  - 3.3.2 ความละเอียด
  - 3.3.3 ระยะเวลาการแห้งแข็ง
  - 3.3.4 กำลังซ่อนแสง (เฉพาะสีที่มีสีขาวเป็นส่วนผสม)
  - 3.3.5 ความเงาวัดที่มุม  $60^\circ$
  - 3.3.6 สี
  - 3.3.7 ภาวะในภาชนะบรรจุ
  - 3.3.8 สมบัติในการพ่น
  - 3.3.9 ความทนการตัดโค้ง
  - 3.3.10 ความติดแน่น
  - 3.3.11 ระยะเวลาสภาพหลังผสม
4. การออกใบอนุญาต  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะพิจารณาออกใบอนุญาต ในกรณีที่พบว่าผู้ยื่นคำขอ/  
โรงงาน มีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลการตรวจสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์เป็นไปตาม  
มาตรฐานและผลการตรวจประเมินระบบการควบคุมคุณภาพมีความเหมาะสมเพียงพอที่จะรักษา  
คุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปอย่างสม่ำเสมอโดยระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตตามการจำแนก  
ผลิตภัณฑ์ โดยระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตตามการจำแนกผลิตภัณฑ์ โดยระบุรายละเอียด  
ผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตตามการจำแนกผลิตภัณฑ์ในข้อ 3.1.1
5. การตรวจติดตามผล  
เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตยังคงมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ และ  
โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์นั้นยังมีความสามารถในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามระบบควบคุม  
คุณภาพที่ได้รับการตรวจประเมินแล้วอย่างต่อเนื่อง สมอ. จะดำเนินการตรวจติดตามตามที่กำหนด
6. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ  
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการตรวจสอบเพื่อการ  
อนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม ตามมาตรา 16 ภาคผนวก ข ซึ่งสำนักงาน  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแจ้งให้ทราบในวันที่ได้รับใบอนุญาต