



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเปด

มาตรฐานเลขที่ มอก.2720-2558



ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเปด
มาตรฐานเลขที่ มอก.2720-2558

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละมาตรฐานให้สอดคล้องกับประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงกำหนดหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการ
อนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเปด มาตรฐานเลขที่ มอก.2720-2558
ดังรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

(นายณัฐพล รังสิตพล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต
สำหรับผลิตภัณฑ์ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเพด
มาตรฐานเลขที่ มอก.2720-2558

1. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้กำหนด เอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต นิยามโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รูปแบบการอนุญาต การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ การอนุญาตนำเข้าเฉพาะครั้ง การออกใบอนุญาต การตรวจติดตามผล และเงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

2. การยื่นคำขอ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาต ให้ผู้ยื่นคำขอยื่นเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้

2.1 เอกสารตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

2.2 เอกสารเพิ่มเติม ได้แก่ รายละเอียดตามข้อ 4.1 ของ มอก.2720

2.3 ภาพตัวอย่างการแสดงผลเครื่องหมายมาตรฐานพร้อมระบุตำแหน่งที่จะแสดงบนผลิตภัณฑ์หลังจากที่ได้รับใบอนุญาตแล้ว

3. โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์สำหรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นี้หมายถึง โรงงานที่อย่างน้อยต้องมีกระบวนการประกอบขึ้นรูปยาง (Tyre Building) และอบยาง (Tyre Curing) เป็นผลิตภัณฑ์ยางล้อแบบสุบลมสำหรับรถจักรยานยนต์และโมเพด

4. รูปแบบการอนุญาต มี 1 แบบ ดังนี้

อนุญาตทั่วไป

5. การตรวจระบบการควบคุมคุณภาพ

ระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล และสำหรับมาตรฐานนี้ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยอมรับดังต่อไปนี้

(1) รายงานผลการประเมินระบบควบคุมคุณภาพของโรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานหรือหน่วยตรวจ หรือ

(2) ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตาม มอก.9001 หรือ ISO 9001 หรือ ISO/TS 16949 หรือ IATF 16949 ที่มีขอบข่ายครอบคลุมกระบวนการผลิตหรือใบรับรองตามมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับรองระบบควบคุมคุณภาพ จากหน่วยงานที่สำนักงานยอมรับหรือภายใต้ข้อตกลงการยอมรับร่วม หรือ

(3) ใบรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Conformity) ที่ออกโดยหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือหน่วยงานภายใต้ข้อตกลงยอมรับร่วม

รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผล

6. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์

กรณียื่นคำขอโดยใช้ใบรับรองผลิตภัณฑ์ตามข้อ 5(3) ไม่ต้องตรวจสอบผลิตภัณฑ์



6.1 การจำแนกผลิตภัณฑ์เป็นดังนี้

ชื่อ ทางการ ค้า (Trade mark)	แบบดอกยาง (Tread pattern)	ประเภท ใช้งาน (Category of use)	โครงสร้าง (Structure)	ขนาด ยาง (Size of tyre)	ดัชนี ความสามารถ การรับโหลด (Load- capacity index)	สัญลักษณ์ ประเภทความเร็ว (Speed category symbol)
ตามที่ ระบุ	ตามที่ระบุ	- ทัวไป - บนหิมะ - พิเศษ - โมเพด - ทุกสภาพถนน	- ผ้าใบเฉียง - ผ้าใบเฉียงแบบ เบลท์ - เรเดียล	ตามที่ ระบุ	16-90	สัญลักษณ์ B F G J K L M N P Q R S T U H V W

6.2 การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

- (1) เก็บตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ต่อชื่อทางการค้า ต่อแบบดอกยาง ต่อประเภทใช้งาน ต่อโครงสร้าง ต่อขนาดยาง ต่อดัชนีความสามารถการรับโหลดสูงสุด และต่อประเภทความเร็วสูงสุด (หากดัชนีความสามารถการรับโหลดสูงสุด และสัญลักษณ์ประเภทความเร็วไม่ได้อยู่ในยางล้อเส้นเดียวกันให้เก็บตัวอย่างแยกเป็น 2 ชุดตัวอย่าง)
- (2) ตัวอย่าง 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วยยางล้อแบบสุบลมจำนวน 1 เส้น

6.3 ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้โรงงานที่ทำผลิตภัณฑ์มีการควบคุมผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ดังนี้

- 6.3.1 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานทุกรายการ โดยที่แต่ละรายการ อาจกระทำโดยผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้อื่นที่ได้รับมอบหมาย
- 6.3.2 มีเครื่องมือทดสอบ และต้องทดสอบเป็นประจำที่โรงงาน ในรายการต่อไปนี้
ไม่มี

6.4 ยอมรับใบรับรอง (Certificate) จากหน่วยรับรอง (Type Approval Authority) หรือรายงานผลทดสอบ (Type Approval Test Report) จากหน่วยบริการทางเทคนิค (Technical Service) ตาม UN Regulation No.75 ภายใต้ความตกลงปี 1958 ของคณะกรรมการเศรษฐกิจแห่งยุโรปของสหประชาชาติ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 6.4.1 หากใบรับรอง (Certificate) หรือรายงานผลการทดสอบ (Type Approval Test Report) มีอายุเกิน 2 ปี ต้องยื่นผลการทดสอบรับรองการผลิต (Conformity of Production : CoP) ที่ทดสอบมาไม่เกิน 2 ปีร่วมด้วย

7. การอนุญาตนำเข้าเฉพาะครั้ง

8. การออกใบอนุญาต

การออกใบอนุญาต จะระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตตามการจำแนกผลิตภัณฑ์ตามข้อ 6.1

ตัวอย่างการออกใบอนุญาต

ยาง (ชื่อทางการค้า)

ดอกยางแบบ xxx

ประเภทใช้งานทั่วไป

โครงสร้างเรเดียล

ขนาด 100/80R18

ดัชนีความสามารถการรับโหลด 53

สัญลักษณ์ประเภทความเร็ว S

9. การตรวจติดตามผล

สมอ. จะดำเนินการตรวจติดตามผลภายหลังการอนุญาตตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์และวิธีการการตรวจสอบเพื่อการอนุญาตและติดตามผลต่อไป

10. เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ

10.1 ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

10.2 ผู้รับใบอนุญาตที่ขอรับใบอนุญาตโดยใช้ใบรับรอง (Certificate) หรือรายงานผลการทดสอบ (Type Approval Test Report) ต้องส่งตัวอย่างยางล้อฯ ไปทดสอบที่หน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ยางล้อฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งตามมาตรา 5 โดยต้องลงทะเบียนจองวันทดสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันหลังได้รับใบอนุญาต และต้องนำส่งตัวอย่างยางล้อฯ ให้หน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ยางล้อฯ ตามวันที่จองไว้ ซึ่งต้องไม่เกิน 120 วันหลังได้รับใบอนุญาต

หมายเหตุ - การส่งตัวอย่างยางล้อฯ ให้เลือกตัวอย่างตามข้อ 6.2 (1) หากไม่มีตัวอย่างที่มีดัชนีความสามารถการรับโหลดสูงสุด หรือสัญลักษณ์ประเภทความเร็วสูงสุด ให้เลือกตัวอย่างที่มีดัชนีฯ หรือสัญลักษณ์ฯ ใกล้เคียงที่สุดแทน

