

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ -
ผ้าเบรก - ผลของความร้อนต่อขนาดและรูปแบบของแผ่นเบรกของเบรกจาน - ขั้นตอนการทดสอบ
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ -
ผ้าเบรก - ผลของความร้อนต่อขนาดและรูปแบบของแผ่นเบรกของเบรกจาน - ขั้นตอนการทดสอบ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗)
พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ผ้าเบรก - ผลของความร้อนต่อขนาดและ
รูปแบบของแผ่นเบรกของเบรกจาน - ขั้นตอนการทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ -
ผ้าเบรก - ผลของความร้อนต่อขนาดและรูปแบบของแผ่นเบรกของเบรกจาน - ขั้นตอนการทดสอบ
มาตรฐานเลขที่ มอก. 3961 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – ผ้าเบรก – ผลของความร้อน ต่อขนาดและรูปแบบของแผ่นเบรกของเบรกจาน – ขั้นตอนการทดสอบ ROAD VEHICLES – BRAKE LININGS – EFFECTS OF HEAT ON DIMENSIONS AND FORM OF DISC BRAKE PADS – TEST PROCEDURE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3961-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 6313:1980 Road vehicles – Brake linings – Effects of heat on dimensions and form of disc brake pads – Test procedure มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกัน ทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุวิธีการวัดแบบผสมเพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงมิติแผ่นเบรกของเบรก จาน ซึ่งสัมพันธ์กับอุณหภูมิและความต้านทานต่อการถ่ายเทความร้อน โดยมี มิติที่เกี่ยวข้องได้แก่: — มิติความหนา; — ขนาดที่แท้จริงของขอบผ้าเบรก เมื่อการเปลี่ยนแปลงอาจเกี่ยวข้องกับ การทำงานที่ผิดปกติของห้ามล้อ - นำไปใช้กับแผ่นเบรกของเบรกจานสำหรับยานยนต์ที่ใช้งานบนถนน โดยขนาดไม่ควรเกิน 80 mm สำหรับความลึก 120 mm สำหรับความกว้าง และ 20 mm สำหรับความหนา ซึ่งเป็นแบบหล่อขึ้นรูปหรือยึดติดกัน และมี แผ่นรองด้านหลังชนิดแข็ง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 6313:1980
จำนวนหน้า	: ๘ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๓๘-๗
ICS	: ๔๓.๐๔๐.๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>