

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน รถแทรกเตอร์
และเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ - การทดสอบหาพฤติกรรมการเผาไหม้ของวัสดุภายใน
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ - การทดสอบหาพฤติกรรมการเผาไหม้ของวัสดุภายใน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ - การทดสอบหาพฤติกรรมการเผาไหม้ของวัสดุภายใน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ - การทดสอบหาพฤติกรรมการเผาไหม้ของวัสดุภายใน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3789 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ใช้บนถนน รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ – การทดสอบหาพฤติกรรมการเผาไหม้ของวัสดุภายใน ROAD VEHICLES, AND TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY – DETERMINATION OF BURNING BEHAVIOUR OF INTERIOR MATERIALS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3789-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 31 พลาสติก
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 3795:1989 Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการหาอัตราการเผาไหม้แบบแนวนอนของวัสดุที่ใช้ในห้องโดยสารของยานยนต์ที่ใช้บนถนน (เช่น รถยนต์นั่ง รถบรรทุก รถตรวจการ รถโค้ช) รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลการเกษตรและการป่าไม้ เมื่อสัมผัสกับเปลวไฟตามที่ระบุในมาตรฐาน - วิธีนี้อ่อนุญาตให้ทดสอบวัสดุและชิ้นส่วนของอุปกรณ์ภายในยานยนต์แบบแยกชิ้นหรือแบบรวมกันได้ถึงความหนาสูงสุด 13 mm ซึ่งใช้ในการตัดสินความสม่ำเสมอ (uniformity) รุ่นการผลิตของวัสดุโดยพิจารณาจากพฤติกรรมการเผาไหม้ - เนื่องจากมีความแตกต่างระหว่างสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงกับสภาวะที่กำหนดสำหรับการทดสอบในมาตรฐานฉบับนี้ (เช่น การใช้งาน การวางตำแหน่งภายในยานยนต์ เงื่อนไขการใช้งาน แหล่งกำเนิดประกายไฟ และอื่น ๆ) วิธีนี้จึงไม่เหมาะสมสำหรับการประเมินลักษณะการเผาไหม้ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจริงในยานยนต์
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 3795:1989
จำนวนหน้า	: ๑๘ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๙๘-๘
ICS	: ๔๓.๐๒๐ ๑๓.๒๒๐.๔๐ ๖๕.๐๖๐.๐๑

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>