

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ -
ความไวต่อลมด้านข้าง - วิธีการทดสอบแบบวงเปิดโดยใช้เครื่องกำเนิดลม

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ความไวต่อลมด้านข้าง - วิธีการทดสอบแบบวงเปิดโดยใช้เครื่องกำเนิดลม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ความไวต่อลมด้านข้าง - วิธีการทดสอบแบบวงเปิดโดยใช้เครื่องกำเนิดลม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ความไวต่อลมด้านข้าง - วิธีการทดสอบแบบวงเปิดโดยใช้เครื่องกำเนิดลม มาตรฐานเลขที่ มอก. 3814 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – ความไวต่อลมด้านข้าง – วิธีการทดสอบแบบวงเปิดโดยใช้เครื่องกำเนิดลม ROAD VEHICLES – SENSITIVITY TO LATERAL WIND – OPEN-LOOP TEST METHOD USING WIND GENERATOR INPUT
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3814-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 46 ความปลอดภัยยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีการทดสอบแบบวงเปิดเพื่อหาความไวต่อลมด้านข้างของยานยนต์ โดยใช้เครื่องกำเนิดลม ซึ่งครอบคลุมรถยนต์นั่ง (passenger car) ที่กำหนด ใน มอก. 1577 หรือ ISO 3833 ขบวนการรถยนต์นั่ง-รถพ่วง และรถบรรทุกเล็ก ไม่ครอบคลุมสำหรับรถจักรยานยนต์ - ภาวะการทดสอบที่ระบุในวิธีการทดสอบนี้ไม่ได้เป็นตัวแทนภาวะการทดสอบ จริง แต่มีประโยชน์ในการวัด การตอบสนองทางพลศาสตร์ยานยนต์ต่อลม ด้านข้าง หมายเหตุ ภาวะการทดสอบในวิธีการทดสอบนี้ไม่ได้จำลองภาวะลม ตามธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม ความเร็วลม ที่เสนอที่นี้เป็นตัวแทน ของภาวะลมที่ค่อนข้างรุนแรงที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม หลักการ ระบบอ้างอิง ตัวแปร บริภัณฑ์การวัด ภาวะการทดสอบ เครื่องกำเนิดลม กระบวนการทดสอบ การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๒๙ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๐๙๐-๐
ICS	: ๔๓.๐๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th