

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การตรวจสอบการรื้อของระบบไอเสีย - วิธีการทดสอบฮีเลียม และคุณลักษณะของอุปกรณ์การตรวจวัด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การตรวจสอบการรื้อของระบบไอเสีย - วิธีการทดสอบฮีเลียม และคุณลักษณะของอุปกรณ์การตรวจวัด

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การตรวจสอบการรื้อของระบบไอเสีย - วิธีการทดสอบฮีเลียม และคุณลักษณะของอุปกรณ์การตรวจวัด พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การตรวจสอบการรื้อของระบบไอเสีย - วิธีการทดสอบฮีเลียม และคุณลักษณะของอุปกรณ์การตรวจวัด มาตรฐานเลขที่ มอก. 4007 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – การตรวจสอบการรั่วของระบบไอเสีย – วิธีการทดสอบฮีเลียม และคุณลักษณะของอุปกรณ์การตรวจวัด ROAD VEHICLES – DETECTION OF EXHAUST SYSTEM LEAKS – HELIUM TEST METHOD AND DETECTION DEVICE SPECIFICATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4007-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีการทดสอบด้วยก๊าซฮีเลียมสำหรับการตรวจจับและระบุตำแหน่ง ก๊าซรั่วในระบบไอเสียของยานยนต์บนทางสาธารณะ (road vehicles) ที่ติดตั้งเครื่องยนต์สันดาปภายในเพื่อที่จะปรับปรุงคุณภาพของการวัด ก๊าซไอเสีย ในการทำเช่นนั้น เป็นไปตามข้อกำหนดของ ISO 3929 กฎระเบียบที่บังคับใช้ และขึ้นอยู่กับอัตราการรั่วไหลที่ตรวจพบ ISO 13556 วิธีการเฉพาะนี้สำหรับใช้ในอู่ซ่อมรถยนต์ (automotive workshops) ส่วนท้าย (end-of-line) ของสายการผลิตรถยนต์และชิ้นส่วนไอเสีย ในห้องปฏิบัติการ (laboratories) ก่อนการทดสอบการปล่อยไอเสีย และสถานีการทดสอบและการวิเคราะห์ - รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 16247:2004 ข้อ 1.
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม เครื่องมือ วิธีการทดสอบ และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๑๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๖๐-๘
ICS	: ๔๓.๐๖๐.๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th