

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ

เล่ม ๑ ข้อมูลทั่วไปและบทนิยามกรณีการใช้งาน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ เล่ม ๑ ข้อมูลทั่วไปและบทนิยามกรณีการใช้งาน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ เล่ม ๑ ข้อมูลทั่วไปและบทนิยามกรณีการใช้งาน พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ เล่ม ๑ ข้อมูลทั่วไปและบทนิยามกรณีการใช้งาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 4151 เล่ม 1 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ เล่ม 1 ข้อมูลทั่วไปและบทนิยามกรณีการใช้งาน ROAD VEHICLES – COMMUNICATION BETWEEN VEHICLE AND EXTERNAL EQUIPMENT FOR EMISSION-RELATED DIAGNOSTICS – PART 1: GENERAL INFORMATION AND USE CASE DEFINITION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4151 เล่ม 1-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับเอกสาร ISO 15031-1:2010(E) Road vehicles - Communication between vehicle and external equipment for emissions-related diagnostics Part 1: General information and use case definition มาใช้เหมือนกันทุกระดับ (identical) โดยใช้ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - กำหนดภาพรวมของโครงสร้างและการแบ่งส่วนของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ และแสดงความสัมพันธ์ระหว่างส่วนที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ยังกำหนดแนวทางปฏิบัติที่แนะนำของ SAE ที่เกี่ยวข้องและอ้างอิงถึงภาคผนวกดิจิทัลของ SAE คำศัพท์ที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเล่มนี้เป็นสามัญสำหรับทุกเล่มของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – การสื่อสารระหว่างยานยนต์และอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารมลพิษ - ยังอธิบายกรณีการใช้สื่อสารระหว่างยานยนต์และการทดสอบอุปกรณ์ภายนอกสำหรับการวินิจฉัยที่เกี่ยวข้องกับปล่อยสารมลพิษ
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 15031-2:2010(E)
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๖๙-๙

ICS : ๑๓.๐๔๐.๕๐ ๔๓.๐๔๐.๑๐

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>