

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การวัดและการวิเคราะห์พฤติกรรมการมองเห็นของคนขับที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม  
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การวัดและการวิเคราะห์พฤติกรรมการมองเห็นของคนขับที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การวัดและการวิเคราะห์พฤติกรรมการมองเห็นของคนขับที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - การวัดและการวิเคราะห์พฤติกรรมการมองเห็นของคนขับที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม มาตรฐานเลขที่ มอก. 4095 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – การวัดและการวิเคราะห์พฤติกรรม<br>การมองเห็นของคนขับที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม<br>ROAD VEHICLES - MEASUREMENT AND ANALYSIS OF DRIVER<br>VISUAL BEHAVIOUR WITH RESPECT TO TRANSPORT<br>INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 4095-2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| กรรมการวิชาการ    | : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 15007:2020 Road vehicles — Measurement and analysis of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- ระบุข้อกำหนดและตัวแปรที่สำคัญ สำหรับใช้ในการวิเคราะห์พฤติกรรม การมองเห็นของคนขับที่มุ่งเน้นไปที่การชำเลื่องมอง และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการชำเลื่องมอง มาตรฐานนี้ให้แนวทางและข้อกำหนดขั้นต่ำเกี่ยวกับอุปกรณ์ และกระบวนการสำหรับการวิเคราะห์พฤติกรรม การมองเห็นของคนขับ รวมถึงการประเมิน TICS เพื่อ:<br>- การทดลองประเมินผลแผน;<br>- ระบุ (และติดตั้ง) อุปกรณ์จับข้อมูลและ<br>- ตรวจสอบความถูกต้อง วิเคราะห์ และรายงานการวัดภาพ-พฤติกรรม (มาตรฐานการสำหรับการวัด)<br>- พารามิเตอร์และคำจำกัดความที่อธิบายไว้ด้านล่างให้แหล่งอ้างอิงทั่วไป สำหรับข้อมูลพฤติกรรม การมองเห็นของคนขับ<br>- สามารถใช้ได้กับการทดลองบนถนน (เช่น การทดสอบการปฏิบัติงาน ภาคสนามหรือการศึกษาแบบธรรมชาติ) และการศึกษาการขับขี่ในห้องปฏิบัติการ ขั้นตอนนี้อธิบายไว้ในเอกสารนี้ยังสามารถนำไปใช้กับการประเมินทั่วไปของพฤติกรรม การมองเห็นของคนขับ ข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ตามเอกสารนี้จะช่วยให้สามารถเปรียบเทียบระหว่างการใช้งาน TICS ที่แตกต่างกันและสถานการณ์การทดลองได้ |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 15007:2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

จำนวนหน้า : ๖๐ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๓๗-๘

ICS : ๑๓.๑๘๐, ๔๓.๐๔๐.๑๕

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>