

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุม และข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - ขั้นตอนสำหรับการประเมินความเหมาะสม สำหรับการใช้งานในขณะขับขี่

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - ขั้นตอนสำหรับการประเมินความเหมาะสม สำหรับการใช้งานในขณะขับขี่

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่ง ในด้านการยศาสตร์ - ขั้นตอนสำหรับการประเมินความเหมาะสมสำหรับการใช้งานในขณะขับขี่ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - ขั้นตอนสำหรับการประเมินความเหมาะสมสำหรับ การใช้งานในขณะขับขี่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4161 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่ง ในด้านการยศาสตร์ – ขั้นตอนสำหรับการประเมินความเหมาะสมสำหรับ การใช้งานในขณะที่ขับขี่ ROAD VEHICLES - ERGONOMIC ASPECTS OF TRANSPORT INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS - PROCEDURE FOR ASSESSING SUITABILITY FOR USE WHILE DRIVING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4161-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 17287:2003(E) Road vehicles — Ergonomic aspects of transport information and control systems — Procedure for assessing suitability for use while driving มาใช้ โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุขั้นตอนการประเมินว่า TICS (ข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม) ที่ใช้งานเฉพาะ หรือการรวมกันของ TICS และระบบอื่น ๆ ในยานยนต์ ยังคงเหมาะสมในการใช้งานของผู้ขับในขณะที่ขับขี่ยานยนต์ โดยระบุถึง - คำอธิบายรายละเอียดในมุมมองของผู้ใช้และบริบทการใช้งาน - รายละเอียดของ TICS และการวิเคราะห์ - กระบวนการประเมิน และ - การจัดทำเอกสาร - รายละเอียด TICS และบริบทการใช้งานรวมถึงการพิจารณาการใช้งาน ที่ไม่เหมาะสม การประมาณการใช้งานที่ไม่เหมาะสมที่อาจเกิดขึ้นได้ และความล้มเหลวของ TICS โดยที่รายละเอียดของ TICS การวิเคราะห์ และประเมินประกอบด้วยกระบวนการชี้บ่ง การระบุหัวข้อเหมาะสม ที่พึงระบุไว้ - ไม่แนะนำตัวแปรเฉพาะสำหรับการประเมินความเหมาะสม และไม่ได้กำหนด เกณฑ์สำหรับการสร้างความเหมาะสมในการใช้งานรายการของ TICS ในขณะที่ขับขี่
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 17287:2003(E)

จำนวนหน้า : ๓๘ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๘๒-๘

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>