

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุม และข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - วิธีช่วงสับเพื่อประเมินความต้องการส่วนภาพ

เนื่องจากการใช้งานระบบในยานยนต์

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - วิธีช่วงสับเพื่อประเมินความต้องการส่วนภาพ เนื่องจากการใช้งานระบบในยานยนต์

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 - วิธีช่วงสับเพื่อประเมินความต้องการส่วนภาพเนื่องจากการใช้งานระบบในยานยนต์ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - วิธีช่วงสับเพื่อประเมินความต้องการส่วนภาพ เนื่องจากการใช้งานระบบในยานยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4157 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียด ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่ง ในด้านการยศาสตร์ – วิธีช่วงสบเพื่อประเมินความต้องการส่วนภาพเนื่องจากการใช้งานระบบในยานยนต์ ROAD VEHICLES - ERGONOMIC ASPECTS OF TRANSPORT INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS - OCCLUSION METHOD TO ASSESS VISUAL DEMAND DUE TO THE USE OF IN-VEHICLE SYSTEMS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4157-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 16673:2017(E) Road vehicles — Ergonomic aspects of transport information and control systems — Occlusion method to assess visual demand due to the use of in-vehicle systems มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ให้ขั้นตอนสำหรับการวัดความต้องการด้านสายตาเนื่องจากการใช้สายตาหรืออินเทอร์เฟซทางสายตาและการควบคุมด้วยมือ ของผู้ขับขี่ในขณะที่ยานยนต์เคลื่อนที่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับนี้นำไปใช้กับอุปกรณ์เดิมที่ติดตั้งมากับยานยนต์ หรือระบบที่ติดตั้งเพิ่มเติม และนำไปใช้กับระบบที่ติดตั้งถาวรหรือถอดออกได้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฉบับนี้ใช้กับยานยนต์ที่มีส่วนบดบังการมองเห็นใด ๆ (visual occlusion) และ ไม่ขึ้นอยู่กับรูปแบบการใช้งานทางกายภาพที่เฉพาะเจาะจง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 16673:2017(E)
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๗๘-๑
ICS	: ๑๓.๑๘๐, ๔๓.๐๔๐.๑๕

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
<https://www.tisi.go.th>