

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุม และข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - ข้อกำหนดสำหรับการแสดงผลทางเสียงในยานยนต์

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - ข้อกำหนดสำหรับการแสดงผลทางเสียงในยานยนต์

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

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

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ - ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ - ข้อกำหนดสำหรับการแสดงผลทางเสียงในยานยนต์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4160 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนบนทางสาธารณะ – ระบบควบคุมและข้อมูลการขนส่งในด้านการยศาสตร์ – ข้อกำหนดสำหรับการแสดงผลทางเสียงในยานยนต์ ROAD VEHICLES - ERGONOMIC ASPECTS OF TRANSPORT INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS - SPECIFICATIONS FOR IN-VEHICLE AUDITORY PRESENTATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4160-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 15006:2011(E) Road vehicles — Ergonomic aspects of transport information and control systems — Specifications for in-vehicle auditory presentation มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดข้อกำหนดทางยศาสตร์สำหรับการนำเสนอข้อมูลการได้ยินที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการขนส่งและระบบควบคุม (TICS) ผ่านการพูดหรือเสียง ซึ่งโดยหลักแล้วให้นำไปใช้กับการแสดงผลผ่านทางการได้ยินในขณะที่ยานยนต์กำลังเคลื่อนที่ แต่อาจนำไปใช้เมื่อยานยนต์อยู่กับที่ได้ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้นำเสนอชุดของข้อกำหนดและคำแนะนำสำหรับสัญญาณการได้ยินในยานยนต์จาก TICS และให้คุณสมบัติและปัจจัยการทำงาน เพื่อลดสัญญาณให้เหลือน้อยสุดโดยยังคงเข้าใจได้ เพื่อป้องกันคนขับและภาระทางจิตที่เกินกว่าระดับปกติ (mental overload)
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 15006:2011(E)
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๙๘๑-๑
ICS	: ๑๓.๑๘๐, ๓๕.๒๔๐.๖๐, 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>