

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน -
สถานการณ์ทดสอบสำหรับระบบขับเคลื่อน - การแบ่งประเภทสถานการณ์

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน -
สถานการณ์ทดสอบสำหรับระบบขับเคลื่อน - การแบ่งประเภทสถานการณ์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน - สถานการณ์ทดสอบสำหรับระบบขับเคลื่อน -
การแบ่งประเภทสถานการณ์ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้บนถนน - สถานการณ์ทดสอบ
สำหรับระบบขับเคลื่อน - การแบ่งประเภทสถานการณ์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4773 - 2569 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

วราวุธ ศิลปอาชา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ยานยนต์ที่ใช้บนถนน — สถานการณ์ทดสอบสำหรับระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ — การแบ่งประเภทสถานการณ์ ROAD VEHICLES — TEST SCENARIOS FOR AUTOMATED DRIVING SYSTEMS — SCENARIO CATEGORIZATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4773-2569
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 46 ความปลอดภัยยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 34504:2024(E) Road vehicles — Test scenarios for automated driving systems — Scenario categorization มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - แนวทางสำหรับการจัดหมวดหมู่ของสถานการณ์ โดยการให้ แท็ก (tags) ที่บรรจุข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์เหล่านั้น - ใช้ได้กับ ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Automated Driving System - ADS) ตั้งแต่ระดับ SAE 3 ถึงระดับ SAE 5 [19]
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 34504:2024(E)
จำนวนหน้า	: ๖๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๔๓๘-๘
ICS	: ๔๓.๐๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th