

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๔๕ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบขนส่งอัจฉริยะ - ระบบนำทาง - เอฟไอ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบขนส่งอัจฉริยะ - ระบบนำทาง - เอฟไอ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3501 - 2565 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๔๕ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบขนส่งอัจฉริยะ - ระบบนำทาง - เอพีไอ INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS - NAVIGATION SYSTEMS - APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3501-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: กรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 46 ความปลอดภัยยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุ เอพีไอ (Application Programming Interface : API) สำหรับระบบนำทางมาตรฐานนี้ระบุข้อมูลที่อาจดึงมาจากฐานข้อมูลแผนที่และกำหนดอินเทอร์เน็ตสำหรับการเข้าถึง มาตรฐานนี้ระบุชุดของการเรียกใช้งาน นอกจากนี้ยังระบุการออกแบบของ เอพีไอ และให้ตัวอย่างการใช้งานที่ตั้งใจไว้ ซึ่งยังให้เกณฑ์ในการพิจารณาว่าไลบรารีสำหรับการเข้าถึงข้อมูล (data access library) สอดคล้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้หรือไม่ - ใช้กับแอปพลิเคชันการนำทางประเภทการใช้งานต่อไปนี้: - การระบุตำแหน่ง; - การวางแผนเส้นทาง; - คำแนะนำเส้นทาง; - การแสดงแผนที่; - ที่ตั้งที่อยู่; - การบริการและการเข้าถึงข้อมูลจุดสนใจ (Point of Interest : POI) รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 17267:2009 ข้อ 1.
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย คำศัพท์และบทนิยาม คำย่อ สถาปัตยกรรมของเอพีไอ คุณสมบัติด้านการทำงานของเอพีไอ ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๕๔ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๑๓๖-๔
ICS	: ๐๓.๒๒๐.๐๑; ๓๕.๒๔๐.๖๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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