

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๔๔๓ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบขนส่งอัจฉริยะ - การสื่อสารเฉพาะที่ -

ข้อความของโพรโทคอลการสื่อสารสำหรับการใช้งานสากล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบขนส่งอัจฉริยะ - การสื่อสารเฉพาะที่ - ข้อความของโพรโทคอลการสื่อสารสำหรับการใช้งานสากล มาตรฐานเลขที่ มอก. 3498 - 2565 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๔๓ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบขนส่งอัจฉริยะ - การสื่อสารเฉพาะที่ - ข้อความของโพรโทคอลการสื่อสารสำหรับการใช้งานสากล INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS - LOCALIZED COMMUNICATIONS - COMMUNICATION PROTOCOL MESSAGES FOR GLOBAL USAGE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3498-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: กรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 46 ความปลอดภัยยานยนต์
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุ - รูปแบบข้อความเฉพาะที่ (Localized Message format : LM): NPDU ของเครือข่ายและเลเยอร์ของโพรโทคอลการขนส่ง (transport layer protocol) ที่ไม่รองรับการกำหนดเส้นทางของแพ็คเกจ (packet) ผ่านเครือข่าย - ข้อความโฆษณาบริการ (Service Advertisement Message : SAM): เช่น APDU ที่จะถูกขนส่งใน LM - ข้อความตอบกลับบริการ (Service Response Message : SRM): เช่น APDU รับรู้ถึง SAM ที่เสนอการให้บริการตามคลาสแอปพลิเคชันของระบบจราจรอัจฉริยะ [2] ที่จะถูกขนส่งใน LM - ข้อกำหนดพื้นฐานที่เกี่ยวข้องสำหรับขั้นตอนปฏิบัติ - บางส่วนของคุณลักษณะเฉพาะถูกจัดทำขึ้นโดยการอ้างอิง IEEE 1609.3(TM)-2016 หมายเหตุ คุณลักษณะเฉพาะของรูปแบบข้อความและขั้นตอนพื้นฐาน จำเป็นต้องเสริมด้วยขั้นตอนที่สมบูรณ์และข้อกำหนดของ SAP ตามบริบทของการใช้งาน เช่น สถานี ITS ที่ระบุใน ISO 21217 หรืออุปกรณ์ WAVE ที่ระบุใน IEEE 1609.0 [13] หรือบริบทอื่นใด รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 16460:2021 ข้อ 1.
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม สัญลักษณ์และคำย่อ การสื่อสารเฉพาะที่ ข้อความเพื่อโฆษณาบริการ โครงสร้างขององค์ประกอบเพิ่มเติม ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๖๒ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๑๓๕-๗

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>