

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตเพื่อแสงสว่างที่ระบุตำแหน่งได้แบบดิจิทัล  
เล่ม ๑๐๑ คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป - ส่วนประกอบระบบ  
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตเพื่อแสงสว่าง  
ที่ระบุตำแหน่งได้แบบดิจิทัล เล่ม ๑๐๑ คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป - ส่วนประกอบระบบ มาตรฐานเลขที่  
มอก. 3003 เล่ม 101 - 2562

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตเพื่อแสงสว่างที่ระบุตำแหน่งได้แบบดิจิทัล เล่ม ๑๐๑  
คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป - ส่วนประกอบระบบ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๖๖๐ (พ.ศ. ๒๕๖๓) ออกตาม  
ความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตเพื่อแสงสว่างที่ระบุตำแหน่งได้แบบดิจิทัล เล่ม ๑๐๑  
คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป - ส่วนประกอบระบบ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตเพื่อแสงสว่างที่ระบุ  
ตำแหน่งได้แบบดิจิทัล เล่ม ๑๐๑ คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป - ส่วนประกอบระบบ มาตรฐานเลขที่  
มอก. 62386 เล่ม 101 - 2568 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วัชรกุลชชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: อินเทอร์เน็ตแสงสว่างที่ระบุตำแหน่งได้แบบดิจิทัล เล่ม 101 คุณสมบัติที่ต้องการทั่วไป – ส่วนประกอบระบบ DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE – PART 101: GENERAL REQUIREMENTS – SYSTEM COMPONENTS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 62386 เล่ม 101-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 11 ไฟฟ้าส่องสว่าง
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ใช้กับส่วนประกอบของระบบในระบบบัสเพื่อควบคุมโดยสัญญาณดิจิทัล ของบริษัทอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้แสงสว่าง - วิธีการควบคุม ขั้นตอนวิธี และวิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลของการใช้งาน ตัวควบคุมเพื่อควบคุมแสงสว่าง และคุณลักษณะที่ต้องการด้านความเข้ากันได้ ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) ไม่อยู่ในขอบข่ายของอนุกรม IEC 62386
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ข้อกำหนดทั่วไป ข้อกำหนดคุณลักษณะ ทางไฟฟ้า แหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าของบัส โครงสร้างโปรโตคอลการส่งผ่าน การกำหนดเวลา วิธีการทำงาน การแจ้งตัวแปร บทนิยามของคำสั่ง ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๖๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๐๐๒-๑
ICS	: ๒๙.๑๔๐.๕๐; ๒๙.๑๔๐.๙๙
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๕๔๐-๒๕๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>