

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติ
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESR)
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติ
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESR)

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม บันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนดสากล
ด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESR) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติ
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย เล่ม ๑ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESR) มาตรฐาน
เลขที่ มอก. 3778 เล่ม 1 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

- ชื่อมาตรฐาน : บันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
เล่ม 1 ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESR)
SAFETY REQUIREMENTS FOR ESCALATORS AND MOVING WALKS
PART 1: GLOBAL ESSENTIAL SAFETY REQUIREMENTS (GESR)
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 3778 เล่ม 1-2567
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ 48 เครื่องจักรกลและอุปกรณ์
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ระบุข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs) สำหรับบันไดเลื่อนและทางเลื่อนอัตโนมัติ ส่วนประกอบและการใช้งาน และจัดทำระบบและวิธีการเพื่อลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุดในระหว่างการทำงานและการใช้งานบันไดเลื่อนและทางเลื่อนอัตโนมัติ
- หมายเหตุ ข้อ 5 ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ระบุเกี่ยวกับการใช้และการประยุกต์ใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ใช้กับบันไดเลื่อนและทางเลื่อนอัตโนมัติที่มีเจตนาเพื่อลำเลียงคน บันไดเลื่อนและทางเลื่อนอัตโนมัติที่ใช้กับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ สามารถก) ติดตั้งอยู่ในสิ่งก่อสร้างหรืออาคารถาวร
 - ข) มีสิ่งใด ๆ ดังต่อไปนี้
 1. พิกัดความสามารถในการบรรทุก มิติของหน่วยรับน้ำหนัก (load carrying unit : LCU) และความเร็ว
 2. ความสูง
 - ค) ได้รับผลกระทบจากไฟไหม้ในบริเวณหน่วยรับน้ำหนัก (LCU) และสภาวะอากาศ
 - ง) ถูกนำไปใช้ไม่ถูกต้อง
- ไม่ครอบคลุม
 - ความต้องการทั้งหมดของผู้ใช้ที่ทุพพลภาพ
 - ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการใช้งานบันไดเลื่อน และทางเลื่อนอัตโนมัติที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือระหว่างการปรับปรุงและรื้อถอน การเจตนาทำลายทรัพย์สิน การเกิดไฟไหม้นอกบริเวณหน่วยรับน้ำหนัก (LCU)
- เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม แนวทางและวิธีการ ความเข้าใจและการใช้ GESRs ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs) เครื่องหมายและฉลาก และภาคผนวก

จำนวนหน้า : ๕๘ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๗๘๙-๒

ICS : ๙๑.๑๔๐.๙๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑

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