

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้สำหรับการขนของ เล่ม ๒๐ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้สำหรับการขนของ เล่ม ๒๐ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs)

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้สำหรับการขนของ เล่ม ๒๐ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้สำหรับการขนของ เล่ม ๒๐ ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs) มาตรฐานเลขที่ มอก. 3771 เล่ม 20 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

- ชื่อมาตรฐาน : ลิฟต์โดยสารและลิฟต์โดยสารที่ใช้สำหรับการขนของ เล่ม 20 ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs)
LIFT FOR THE TRANSPORTATION OF PERSONS AND GOODS PART 20: GLOBAL ESSENTIAL SAFETY REQUIREMENTS (GESRs)
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. 3771 เล่ม 20-2567
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการรายสาขาคณะที่ 48 เครื่องจักรกลและอุปกรณ์
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ระบุข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs) สำหรับลิฟต์ ส่วนประกอบและการใช้งาน และจัดทำระบบและกำหนดวิธีการลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุดระหว่างการทำงานและการใช้ลิฟต์
- หมายเหตุ 1 ต่อไปนี้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้จะใช้คำว่า "lift" แทนคำว่า "elevator"
- หมายเหตุ 2 ข้อ 5 ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ระบุเกี่ยวกับการใช้และการประยุกต์ใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
- ใช้กับลิฟต์ที่มีเจตนาเพื่อลำเลียงคน หรือคนและสินค้าที่สามารถ
 - ก) ติดตั้งอยู่ในสิ่งก่อสร้างหรืออาคารถาวร ยกเว้นลิฟต์ที่ติดตั้งอยู่ใน การขนส่ง (เช่น เรือ)
 - ข) มีสิ่งใด ๆ ดังต่อไปนี้
 - 1) พิกัดความสามารถในการบรรทุก มิตของหน่วยรับน้ำหนัก (load carrying unit : LCU) และความเร็ว
 - 2) ระยะเคลื่อนที่และจำนวนชั้นที่จอด
 - ค) ได้รับผลกระทบจากเพลิงไหม้ในหน่วยรับน้ำหนัก (LCU) แผ่นดินไหว สภาพอากาศ หรือน้ำท่วม
 - ง) นำไปใช้ไม่ถูกต้องที่คาดการณ์ได้ (เช่น บรรทุกเกินพิกัด) แต่ไม่เจตนาทำลายทรัพย์สิน
 - ไม่ครอบคลุม
 - ก) ความต้องการทั้งหมดของผู้ใช้ที่ทุพพลภาพ
 - ข) ความเสี่ยงที่เกิดจาก

- 1) การทำงานบนลิฟต์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง การทดสอบ หรือระหว่างการดัดแปลงและการรื้อถอน
- 2) การใช้ลิฟต์ในการดับเพลิงและการอพยพฉุกเฉิน
- 3) การเจตนาทำลายทรัพย์สิน
- 4) การเกิดเพลิงไหม้นอกหน่วยรับน้ำหนัก (LCU)

เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม แนวทางและวิธีการ ความเข้าใจและการใช้ GESRs ข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยที่จำเป็น (GESRs) เครื่องหมายและฉลาก และภาคผนวก

จำนวนหน้า : ๑๕๔ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๕๐-๖

ICS : ๙๑.๑๔๐.๙๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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