

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การเปรียบเทียบมาตรฐานความปลอดภัยทั่วโลกของลิฟต์สำหรับนักผจญเพลิง

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การเปรียบเทียบมาตรฐานความปลอดภัยทั่วโลกของลิฟต์สำหรับนักผจญเพลิง

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การเปรียบเทียบมาตรฐานความปลอดภัยทั่วโลกของลิฟต์สำหรับนักผจญเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การเปรียบเทียบมาตรฐานความปลอดภัยทั่วโลกของลิฟต์สำหรับนักผจญเพลิง มาตรฐานเลขที่ มอก. 3827 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การเปรียบเทียบมาตรฐานความปลอดภัยทั่วโลกของลิฟต์สำหรับนักผจญเพลิง COMPARISON OF WORLDWIDE SAFETY STANDARDS ON LIFTS FOR FIREFIGHTERS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3827-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TR 16765:2003 Comparison of worldwide safety standards on lifts for firefighters มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ประกอบด้วยการเปรียบเทียบข้อกำหนดของหัวข้อที่เลือกซึ่งครอบคลุมโดยมาตรฐานความปลอดภัยทั่วโลกจากประเทศต่อไปนี้ ก) ASME - ASME/ANSI A17.1, Safety codes for Elevators and Escalators (Edition 2000) ข) ออสเตรเลีย - SA – AS 1735: Lifts 1997 ค) แคนาดา - CAN/CSA B44 Safety Codes for Elevators (Edition 1994 including supplement 2 – 1998) ง) CEN - European Standard EN 81: Part 3 (Edition 2000) จ) จีน ฉ) ฮองกง ช) อินเดีย ซ) ญี่ปุ่น - BSLJ 34-2 - BSLJ-EO 129-13-3 - JISC 0920 (1971) - JEAS A 505 (1988)

- JEAS D 401 (1995)
- JEAS A 504 (1989)
- Notification No. 2000 – 1428

ณ) เกาหลี

ญ) มาเลเซีย

ณ) นิวซีแลนด์

ณ) รัสเซีย

- SNIP 2-01-97 Fire Safety of buildings NPB 250-97

Firefighting lifts – general technical requirements

ฐ) สิงคโปร์

ท) ไต้หวัน

- ใช้กับลิฟต์จุดไฟฟ้าเท่านั้น แม้ว่าบางส่วนอาจใช้ได้กับลิฟต์ขับเคลื่อนเชิงบวกและลิฟต์อื่น ๆ ที่แขวนด้วยเชือกหรือโซ่
- นอกเหนือจากมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้น ลิฟต์ควรเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานอื่น ๆ ที่ครอบคลุมถึงอุปกรณ์เครื่องกล โครงสร้าง และไฟฟ้า
- ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย
 - ยุโรป (ตาม EN 81-3)
 - ออสเตรเลีย
 - รัสเซีย
 - ญี่ปุ่น
 - สหรัฐอเมริกา
 - แคนาดา
- ส่วนที่ 2 ประกอบด้วย
 - จีน
 - ฮองกง
 - อินเดีย
 - เกาหลี
 - มาเลเซีย
 - นิวซีแลนด์
- ส่วนที่ 3 ประกอบด้วย
 - สิงคโปร์
 - ไต้หวัน

เนื้อหาประกอบด้วย : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TR 16765:2003

จำนวนหน้า : ๕๕ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๕๔-๔

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>