

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ลิฟต์ - การศึกษาการใช้งานของลิฟต์เพื่อการอพยพในกรณีฉุกเฉิน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์ - การศึกษาการใช้งานของลิฟต์เพื่อการอพยพในกรณีฉุกเฉิน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์ - การศึกษาการใช้งานของลิฟต์เพื่อการอพยพในกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลิฟต์ - การศึกษาการใช้งานของลิฟต์เพื่อการอพยพในกรณีฉุกเฉิน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3828 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ลิฟต์ – การศึกษาการใช้งานของลิฟต์เพื่อการอพยพในกรณีฉุกเฉิน LIFT (ELEVATORS) – STUDY OF THE USE OF LIFTS FOR EVACUATION DURING AN EMERGENCY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3828-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/TR 25743:2010 Lifts (elevators) — Study of the use of lifts for evacuation during an emergency มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - จะตรวจสอบและเน้นถึงความเสี่ยงหลักที่เกี่ยวข้องกับการใช้ลิฟต์ สำหรับการอพยพบุคคลในกรณีฉุกเฉิน - ประเภทของเหตุฉุกเฉินที่ใช้ศึกษาเกิดขึ้นจากไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว การระเบิด เหตุฉุกเฉินทางชีวภาพหรือเคมีการโจมตี ก๊าซรั่ว ไฟผ่า หรือพายุ โดยความเสียหายเกิดในอาคารที่กำลังศึกษาหรืออาคารที่อยู่ติดกัน - มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีกระบวนการในการตัดสินใจที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบลิฟต์และอาคาร เพื่อพิจารณาว่าการออกแบบที่กำหนดสามารถทำให้การใช้งานลิฟต์ตรงกับระดับความปลอดภัยที่ยอมรับได้ - ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ให้อาคารทุกหลังได้รับการออกแบบเพื่อรองรับความเสี่ยงทุกประเภท และด้วยเหตุนี้ ลิฟต์ทั้งหมดจึงไม่ได้มุ่งหมายให้รวมสมบัติทั้งหมดที่กล่าวถึง ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ออกแบบอาคารในการกำหนดเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความสำคัญ ฟังก์ชัน การใช้งาน สถานะ ที่ตั้ง การใช้งาน ขนาด เป็นต้น - ผู้ผลิตลิฟต์จะไม่รับผิดชอบหรือเป็นไปไม่ได้ที่จะพิจารณาว่าลิฟต์สามารถนำมาใช้อย่างปลอดภัยในการอพยพในอาคารที่กำหนดหรือไม่ ถือเป็นความรับผิดชอบของบุคคลอื่นในการตัดสินใจ ผู้ผลิตลิฟต์สามารถให้คำแนะนำเฉพาะเกี่ยวกับความสามารถของการออกแบบลิฟต์เฉพาะหรือสถานะของลิฟต์ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเท่านั้น - ปรัชญาที่นำมาใช้ในรายงานทางเทคนิคนี้สามารถนำไปใช้กับอาคารใดก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นขนาดใหญ่ หรือเล็ก ใหม่ หรือที่มีอยู่แล้ว ในทางปฏิบัติ การประยุกต์ใช้กับการออกแบบอาคารที่มีอยู่อาจเป็นเรื่องยากและไม่ประหยัดในหลายกรณี

เนื้อหาประกอบด้วย : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/TR 25743:2010

จำนวนหน้า : ๔๓ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๕๕-๑

ICS : ๙๑.๑๔๐.๙๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

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