

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การติดตั้งลิฟต์ เล่ม ๕ อุปกรณ์ควบคุม สัญญาณ และอุปกรณ์เพิ่มเติม

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การติดตั้งลิฟต์ เล่ม ๕ อุปกรณ์ควบคุม สัญญาณ และอุปกรณ์เพิ่มเติม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การติดตั้งลิฟต์ เล่ม ๕ อุปกรณ์ควบคุม สัญญาณ และอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การติดตั้งลิฟต์ เล่ม ๕ อุปกรณ์ควบคุม สัญญาณ และอุปกรณ์เพิ่มเติม มาตรฐานเลขที่ มอก. 3825 เล่ม 5 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การติดตั้งลิฟต์ เล่ม 5 อุปกรณ์ควบคุม สัญญาณ และอุปกรณ์เพิ่มเติม LIFT (ELEVATOR) INSTALLATION PART 5: CONTROL DEVICES, SIGNALS AND ADDITIONAL FITTINGS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3825 เล่ม 5-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 4190-5:2006 Lift (Elevator) installation — Part 5: Control devices, signals and additional fittings มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุอุปกรณ์ควบคุม ปุ่ม และตัวบ่งชี้ที่จะต้องจัดให้มีเมื่อมีการสร้างและติดตั้งลิฟต์ โดยคำนึงถึงประเภทของการควบคุมที่มีไว้สำหรับลิฟต์และยังทำให้มั่นใจในความสะดวกในการเข้าถึงสำหรับคนพิการด้วย (การเคลื่อนที่ และ/หรือประสาทสัมผัส) ภาคผนวก B ให้ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการเข้าถึง คำอธิบายของการควบคุมมีไว้เพื่อกำหนดปุ่มและตัวบ่งชี้เท่านั้น ไม่ถือเป็นคำอธิบายที่สมบูรณ์ของการควบคุมเหล่านี้ และไม่ได้พยายามสร้างมาตรฐานให้กับการควบคุมเหล่านี้ - ระบุข้อกำหนดสำหรับราวจับเมื่อจัดเตรียมไว้ในตัวลิฟต์ - ครอบคลุมลิฟต์ของชั้น I ถึง IV และ VI ตามที่กำหนดไว้ใน ISO 4190-1 และ ISO 4190-2 - ลิฟต์แบบรวมกลุ่มมีการควบคุมร่วมกันและเชื่อมต่อกันด้วยระบบไฟฟ้าเพื่อการใช้งานที่ดีขึ้นและเพื่อเหตุผลทางเศรษฐกิจ ระบบอาจซับซ้อนไม่มากนักน้อยขึ้นอยู่กับจำนวนลิฟต์และปริมาณการจราจรที่คาดไว้ ด้วยเหตุนี้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ จึงไม่เกี่ยวข้องกับสัญญาณเสริมที่ผู้ผลิตอาจพิจารณาว่ามีประโยชน์ (เช่น "ตัวลิฟต์ถัดไป" "ยืนให้ห่างจากประตู") - ไม่ครอบคลุม ก) สมบัติพิเศษ (และสัญญาณที่เกี่ยวข้อง) เช่น สมบัติบางอย่างในการปรับปรุงการบริการลิฟต์สำหรับเตียง หน้าจอสัมผัส หรือระบบสั่งงานด้วยเสียง ข) อุปกรณ์ใด ๆ สำหรับการเร่งความเร็วการจราจรในกรณีของประตูอัตโนมัติ (การหน่วงเวลาแปรผันตามเกณฑ์ที่แตกต่างกัน ปุ่มปิดลำแสง ฯลฯ)

- มุ่งหมายให้ปฏิบัติตามในทุกกรณีที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมและ
สัญญาณพื้นฐาน และสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาสัญญาณเสริมได้

เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 4190-5:2006
จำนวนหน้า	: ๓๑ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๙๕๒-๐
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