

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกรน - หลักการออกแบบสำหรับภาระและการรวมภาระ
เล่ม ๒ เกรนแบบเคลื่อนที่
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกรน - หลักการออกแบบ
สำหรับภาระและการรวมภาระ เล่ม ๒ เกรนแบบเคลื่อนที่

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกรน - หลักการออกแบบสำหรับภาระและการรวมภาระ เล่ม ๒
เกรนแบบเคลื่อนที่ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เกรน - หลักการออกแบบสำหรับภาระ
และการรวมภาระ เล่ม ๒ เกรนแบบเคลื่อนที่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4131 เล่ม 2 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เครน – หลักการออกแบบสำหรับภาระและการรวมภาระ เล่ม 2 เครนแบบเคลื่อนที่ CRANES - DESIGN PRINCIPLES FOR LOADS AND LOAD COMBINATIONS PART 2: MOBILE CRANES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4131 เล่ม 2-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 8686-2:2018 Cranes — Design principles for loads and load combinations — Part 2: Mobile cranes มาใช้ โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ใช้หลักการที่กำหนดไว้ใน ISO 8686-1 กับเครนแบบเคลื่อนที่ ตามที่ระบุไว้ใน มอก. 4126 เล่ม 2 และแสดงภาระและการรวมภาระที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการคำนวณพิสูจน์ความสามารถสำหรับโครงสร้างเหล็กของเครนแบบเคลื่อนที่ - ใช้ได้กับเครนแบบเคลื่อนที่ ที่ใช้สำหรับการทำงานปกติและทำงานแบบรอบการทำงาน หมายเหตุ วิธีการทดสอบพิสูจน์ความสามารถจะกล่าวถึงในมาตรฐานอื่น
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 8686-2:2018
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๘๖๔-๗
ICS	: ๕๓.๐๒๐.๒๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th