

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วิธีทวนสอบอุณหภูมิที่ใช้ในการทดสอบความล้าแบบพลวัต
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทวนสอบอุณหภูมิที่ใช้ในการทดสอบความล้าแบบพลวัต

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทวนสอบอุณหภูมิที่ใช้ในการทดสอบความล้าแบบพลวัต พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทวนสอบอุณหภูมิที่ใช้ในการทดสอบความล้าแบบพลวัต มาตรฐานเลขที่ มอก. 4245 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: วิธีทดสอบอุณหภูมิที่ใช้ในการทดสอบความล้าแบบพลวัต TEMPERATURE VERIFICATION METHOD APPLIED TO DYNAMIC FATIGUE TESTING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4245-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขั้นตอนการทดสอบเพื่อหาความแม่นยำ ความเร็วในการตอบสนอง และความเสถียรของการวัดอุณหภูมิสำหรับอุปกรณ์ทดสอบวัสดุ ที่ใช้ในการทดสอบความล้าของโลหะที่ลักษณะเฉพาะมีความสำคัญต่อความถูกต้องของการทดสอบที่อุณหภูมิสูงหรือที่อุณหภูมิไม่คงที่ - ใช้สำหรับการทดสอบโดยตลอดทั้งช่วงของค่าที่กำหนดของเครื่องมือวัด เทียบกับค่าอุณหภูมิแท้จริงของชิ้นทดสอบที่ตำแหน่งการวัด ซึ่งไม่สามารถใช้เพื่อระบุวิธีการหรือตำแหน่งที่ถูกต้องของการวัดได้ หมายเหตุ วิธีการนี้สามารถใช้ได้กับการทดสอบประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากการทดสอบความล้าเชิงกลของโลหะได้ ซึ่งไม่รวมอยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม พฤติกรรมการวัดอุณหภูมิ การตรวจสอบอุปกรณ์อ้างอิง การตรวจสอบอุณหภูมิแบบคงที่ การประเมิน การเลื่อนของการวัดในระยะยาว การตรวจสอบอุณหภูมิแบบพลวัต การรายงานผล และภาคผนวก ก.
จำนวนหน้า	: ๒๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๘๒๖-๒
ICS	: ๗๗.๐๔๐.๑๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th