

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ้าไม่ทอ - วิธีทดสอบ

เล่ม ๑๘ แรงดึงขาดและการยืดตัวเมื่อขาดโดยวิธีแบบแกรบ

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สิ่งทอ - การทดสอบผ้าไม่ทอ เล่ม ๑๘ ความทนแรงดึงขาดและการยืดตัวของวัสดุไม่ทอโดยใช้วิธีทดสอบแรงดึงแบบแกรบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3590 เล่ม 18 - 2566

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ้าไม่ทอ - วิธีทดสอบ เล่ม ๑๘ แรงดึงขาดและการยืดตัวเมื่อขาดโดยวิธีแบบแกรบ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๐๙๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สิ่งทอ - การทดสอบผ้าไม่ทอ เล่ม ๑๘ ความทนแรงดึงขาดและการยืดตัวของวัสดุไม่ทอโดยใช้วิธีทดสอบแรงดึงแบบแกรบ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ้าไม่ทอ - วิธีทดสอบ เล่ม ๑๘ แรงดึงขาดและการยืดตัวเมื่อขาดโดยวิธีแบบแกรบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3590 เล่ม 18 - 2567 ขึ้นใหม่ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ผ้าไม่ทอ - วิธีทดสอบ เล่ม 18 แรงดึงขาดและการยืดตัวเมื่อขาดโดยวิธีแบบแกรบ NONWOVENS - TEST METHODS - PART 18: DETERMINATION OF TENSILE STRENGTH AND ELONGATION AT BREAK USING THE GRAB TENSILE TEST
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3590 เล่ม 18-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดวิธีวัดแรงดึงขาดและการยืดตัวเมื่อขาดของผ้าไม่ทอ โดยวิธีแบบแกรบในสภาพปรับสภาวะ (CONDITIONED) หรือสภาพเปียก มาตรฐานนี้จะใช้ไม่ได้กับวัสดุที่มีอัตราการยืดสูง การทดสอบจากเครื่องทดสอบแรงดึงที่ใช้หลักการแตกต่างกันไม่สามารถนำผลมาเปรียบเทียบกันได้ มาตรฐานนี้ระบุให้ใช้เครื่องทดสอบแรงดึงชนิดอัตรายืดคงที่ (CONSTANT RATE OF EXTENSION TENSILE TESTER, CRE) และครอบคลุมถึงเครื่องทดสอบแรงดึงแบบอัตราน้ำหนักคงที่ (CONSTANT RATE OF LOADING TENSILE TESTER, CRL) ตามมาตรฐาน ISO 2062:2009 ภาคผนวก A โดยมีการตกลงกัน
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คำจำกัดความ หลักการทดสอบ สารเคมี และวัสดุ เครื่องมือ การสุ่มตัวอย่าง ภาวะทดสอบ การเตรียมชิ้นทดสอบ การเตรียมเครื่องมือ การสอบเทียบและการทวนสอบเครื่องมือ การทดสอบ การคำนวณ การแสดงผล ความแม่นยำและเที่ยงตรง การรายงานผล และภาคผนวก ก.
จำนวนหน้า	: ๒๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๘๑๓-๒
ICS	: ๕๙.๐๘๐.๓๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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