

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบท่อพลาสติกและระบบระบายอากาศ -
ข้อต่อท่อเทอร์โมพลาสติกขึ้นรูปด้วยการฉีด - วิธีการประเมินผลกระทบของความร้อนโดยการตรวจพินิจ
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบท่อพลาสติกและระบบระบายอากาศ - ข้อต่อท่อเทอร์โมพลาสติกขึ้นรูปด้วยการฉีด - วิธีการประเมินผลกระทบของความร้อนโดยการตรวจพินิจ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบท่อพลาสติกและระบบระบายอากาศ - ข้อต่อท่อเทอร์โมพลาสติกขึ้นรูปด้วยการฉีด - วิธีการประเมินผลกระทบของความร้อนโดยการตรวจพินิจ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบท่อพลาสติกและระบบระบายอากาศ - ข้อต่อท่อเทอร์โมพลาสติกขึ้นรูปด้วยการฉีด - วิธีการประเมินผลกระทบของความร้อนโดยการตรวจพินิจ มาตรฐานเลขที่ มอก. 3921 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบท่อพลาสติกและระบบระบายอากาศ - ข้อต่อท่อเทอร์โมพลาสติกขึ้นรูปด้วยการฉีด - วิธีการประเมินผลกระทบของความร้อนโดยการตรวจพินิจ PLASTICS PIPING AND DUCTING SYSTEMS - INJECTION-MOULDED THERMOPLASTICS FITTINGS - METHODS FOR VISUALLY ASSESSING THE EFFECTS OF HEATING
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3921-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 580:2005 Plastics piping and ducting systems — Injection-moulded thermoplastics fittings — Methods for visually assessing the effects of heating มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดวิธีการประเมินสำหรับผลกระทบของความร้อนของข้อต่อท่อเทอร์โมพลาสติกที่ขึ้นรูปด้วยการฉีด 2 วิธีการ ได้แก่ วิธี A ใช้ตู้อบอากาศหมุนเวียน และวิธี B ใช้อ่างของเหลว กรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ตัดสินด้วยวิธี A - การทดสอบนี้ใช้ได้ทั้งระบบที่รับแรงดันและท่อไม่รับแรงดัน โดยการเชื่อมต่อด้วยน้ำยาประสานชนิดซีเมนต์ เชื่อมต่อด้วยหน้าแปลน เชื่อมต่อด้วยแหวนยาง รวมถึงข้อต่อท่อแบบอื่นๆ เช่น ข้อต่อแบบยูเนียน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 580:2005
จำนวนหน้า	: ๑๘ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๕๑-๕
ICS	: ๒๓.๐๔๐.๔๕
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th