

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ -  
การประเมินสมรรถนะของชุดประกอบประตูควบคุมควันและชุดประกอบประตูม้วน  
เล่ม ๑ วิธีทดสอบการรั่วที่อุณหภูมิโดยรอบและอุณหภูมิสูง  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ -  
การประเมินสมรรถนะของชุดประกอบประตูควบคุมควัน เล่ม ๑ การทดสอบที่อุณหภูมิโดยรอบ  
มาตรฐานเลขที่ มอก. 1341 เล่ม 1 - 2539

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ - การประเมินสมรรถนะของชุดประกอบประตูควบคุมควัน  
และชุดประกอบประตูม้วน เล่ม ๑ วิธีทดสอบการรั่วที่อุณหภูมิโดยรอบและอุณหภูมิสูง พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๑๔๖ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความ  
ในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ - การประเมินสมรรถนะของชุดประกอบประตูควบคุมควัน  
เล่ม ๑ การทดสอบที่อุณหภูมิโดยรอบ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ - การประเมินสมรรถนะ  
ของชุดประกอบประตูควบคุมควันและชุดประกอบประตูม้วน เล่ม ๑ วิธีทดสอบการรั่วที่อุณหภูมิโดยรอบ  
และอุณหภูมิสูง มาตรฐานเลขที่ มอก. 1341 เล่ม 1 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : การทดสอบความทนไฟ – การประเมินสมรรถนะของชุดประกอบประตูควบคุมควันและชุดประกอบประตูม้วน เล่ม 1 วิธีทดสอบการรั่วที่อุณหภูมิโดยรอบและอุณหภูมิสูง<br>FIRE TESTS - SMOKE-CONTROL DOOR AND SHUTTER ASSEMBLIES<br>PART 1: AMBIENT- AND MEDIUM-TEMPERATURE LEAKAGE TESTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 1341 เล่ม 1-2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| กรรมการวิชาการ    | : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 5925-1:2007 และ ISO 5925-1:2007+A1:2015 Fire tests — Smoke-control door and shutter assemblies —<br>Part 1: Ambient- and medium-temperature leakage tests มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- กำหนด วิธีทดสอบอัตราการรั่วของควันที่อุณหภูมิโดยรอบ (เย็น) และอุณหภูมิสูง (อุ่น) จากด้านหนึ่งของชุดประกอบประตูม้วนไปยังอีกด้านหนึ่งภายใต้ภาวะการทดสอบที่กำหนด มาตรฐานนี้ใช้กับชุดประกอบประตูม้วนที่มีรูปแบบต่างกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมการผ่านของควันในกรณีเกิดเพลิงไหม้<br>- อัตราการรั่วที่ยอมรับได้สำหรับสภาวะการณ์ที่แตกต่างกันไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐานนี้ แต่กำหนดโดยกฎระเบียบของหน่วยงานควบคุม (controlling authorities)<br>- หลักการของวิธีทดสอบตามภาคผนวก A |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 5925-1:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| จำนวนหน้า         | : ๓๒ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ISBN              | : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๐๓-๔                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ICS               | : ๑๓.๒๒๐.๕๐, ๑๓.๒๒๐.๒๐, ๙๑.๐๖๐.๕๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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