

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ -  
ประตูและชุดประกอบประตูม้วน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ -  
ประตูและชุดประกอบประตูม้วน มาตรฐานเลขที่ มอก. 1335 - 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 - ประตูและชุดประกอบประตูม้วน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป  
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๑๓๗ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความ  
ในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ - ประตูและชุดประกอบประตูม้วน ลงวันที่ ๕ เมษายน  
พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การทดสอบความทนไฟ - ประตู  
และชุดประกอบประตูม้วน เล่ม ๑ ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 1335 เล่ม 1 - 2567 ขึ้นใหม่  
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

## ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

### แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : การทดสอบความทนไฟ – ประตูและชุดประกอบประตูม้วน<br>เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป<br>FIRE RESISTANCE TESTS - DOOR AND SHUTTER ASSEMBLIES<br>PART 1: GENERAL REQUIREMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 1335 เล่ม 1-2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| กรรมการวิชาการ    | : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 3008-1:2019 Fire resistance tests Door and shutter assemblies Part 1: General requirements มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- ใช้ร่วมกับ มอก. 1334 เล่ม 1 โดยกำหนดวิธีทดสอบความทนไฟสำหรับประตูและชุดประกอบประตูม้วนที่ออกแบบขึ้นต้นมาเพื่อการติดตั้งภายในช่องเปิด ซึ่งรวมถึงอุปกรณ์ประกอบ เช่น<br>— บานพับและประตูบานพลิกหรือประตูบานหมุน (pivoted doors)<br>— ประตูบานเลื่อนโดยการเลื่อนไปแนวนอนและแนวตั้ง รวมถึงประตูบานเลื่อนแบบพับ (articulated sliding doors) และประตูบานพับขึ้น (sectional doors)<br>— ประตูและหน้าต่างเหล็กม้วน (แบบไม่มีฉนวน) [steel single-skin folding shutters (un-insulated)]<br>— ประตูบานเลื่อนอื่น ๆ ประตูบานพับ (folding doors)<br>— ประตูบานเปิดแบบเอียง (tilting doors)<br>— ประตูม้วน (rolling shutter doors)<br>— แผ่นผนังสำเร็จรูป (removable panels in walls)<br>— หน้าต่างเปิดและปิดด้วยระบบอัตโนมัติ (self-closing openable windows)<br>- รวมถึงการปรับสภาพทางกลก่อนการทดสอบ เช่น “การเปิดปิด” (cycling) ของประตูและชุดประกอบประตูม้วนก่อนทำการทดสอบความทนไฟ |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 3008-1:2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

จำนวนหน้า : ๖๖ หน้า

ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๒๐๔-๑

ICS : ๑๓.๒๒๐.๕๐, ๙๑.๐๖๐.๕๐

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>