

**ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**  
**เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**ระบบวิเคราะห์ - เบลโลร์ - การออกแบบและการใช้งาน**  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบวิเคราะห์ - เบลโลร์ - การออกแบบและการใช้งาน

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบวิเคราะห์ - เบลโลร์ - การออกแบบและการใช้งาน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบวิเคราะห์ - เบลโลร์ - การออกแบบและการใช้งาน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๓๙๗๖ - ๒๕๖๗ ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกสารนี้ พร้อมพ้นธุร  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

## ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

### แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอวากาศ - เบลโลว์ – การออกแบบและการใช้งาน SPACE SYSTEMS - BELLOWS - DESIGN AND OPERATION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3976-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 10785:2011 Space systems — Bellows — Design and operation มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษ เป็นหลัก - ระบุคุณลักษณะที่ต้องการทั่วไปและรายละเอียดสำหรับเบลโลว์ (bellows) ที่ใช้ในระบบอวากาศ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดคุณลักษณะ ที่ต้องการเกี่ยวกับ วัสดุ การออกแบบ การวิเคราะห์ การผลิตวัสดุ การทดสอบ การตรวจสอบ และการใช้งานในอวากาศ - ใช้กับเบลโลว์โลหะซึ่งใช้เป็นส่วนประกอบสำหรับดูดซับแรงดันและถูกรวม อยู่ในระบบแรงดัน (pressure system) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ไม่สามารถใช้ได้กับเบลโลว์สำหรับเครื่องยนต์หรือเบลโลว์สำหรับ瓦ล์ว
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 10785:2011
จำนวนหน้า	: ๒๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗๗-๕๓๖-๓
ICS	: ๔๕.๑๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๐๒ ๔๕๐-๙๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ <a href="https://www.tisi.go.th">https://www.tisi.go.th</a>