

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการ  
อุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ

เล่ม ๘ การประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบ  
อัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมิน  
ระบบ เล่ม ๘ การประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติ  
ของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ เล่ม ๘ การประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ  
พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติ  
ในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ  
เล่ม ๘ การประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 61069 เล่ม 8 - 2566 ไว้  
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ เล่ม 8 การประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION - EVALUATION OF SYSTEM PROPERTIES FOR THE PURPOSE OF SYSTEM ASSESSMENT PART 8: ASSESSMENT OF OTHER SYSTEM PROPERTIES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61069 เล่ม 8-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรม และการผสมระบบอัตโนมัติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีการโดยละเอียดของการประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบควบคุม พื้นฐาน (Basic Control System: BCS) โดยอิงตามแนวคิดพื้นฐาน ของ IEC 61069-1 และวิธีการของ IEC 61069-2 - กำหนดประเภทพื้นฐานของคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ - อธิบายปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ และสิ่งที่ต้องนำมา พิจารณาเมื่อประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ - ให้คำแนะนำในการเลือกเทคนิคจากชุดตัวเลือก (พร้อมข้อมูลอ้างอิง) เพื่อประเมินคุณสมบัติอื่น ๆ ของระบบ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม อักษรย่อ ตัวอย่าง สัญลักษณ์ และสัญลักษณ์ พื้นฐานของการประเมินเฉพาะด้านคุณสมบัติอื่น ๆ วิธีการประเมิน เทคนิคการประเมิน และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๗๓-๔
ICS	: ๒๕.๐๔๐.๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

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