

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการ
อุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ

เล่ม ๒ วิธีการประเมิน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบ
อัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมิน
ระบบ เล่ม ๒ วิธีการประเมิน

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 ๒ วิธีการประเมิน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติ
ในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ
เล่ม ๒ วิธีการประเมิน มาตรฐานเลขที่ มอก. 61069 เล่ม 2 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม - การประเมินคุณสมบัติของระบบเพื่อจุดประสงค์ในการประเมินระบบ เล่ม 2 วิธีการประเมิน INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION - EVALUATION OF SYSTEM PROPERTIES FOR THE PURPOSE OF SYSTEM ASSESSMENT PART 2: ASSESSMENT METHODOLOGY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 61069 เล่ม 2-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรม และการผานระบบอัตโนมัติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุวิธีการประเมินระบบควบคุมพื้นฐาน (Basic Control System: BCS) ตามแนวคิดพื้นฐานของ IEC 61069-1 - อธิบายวิธีการวิเคราะห์ การถ่วงน้ำหนักความสำคัญที่เกี่ยวข้องของคุณสมบัติต่าง ๆ ของระบบ และปัจจัยที่มีอิทธิพล รวมถึงการกำหนดโปรแกรมการประเมิน
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม อักษรย่อ ตัวย่อ สัญลักษณ์ และสัญลักษณ์ แนวทางการประเมิน วิธีการประเมิน เทคนิคการประเมิน และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๔๖ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๖๖-๖
ICS	: ๒๕.๐๔๐.๔๐
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