

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการ
อุตสาหกรรม - การผลิตอัจฉริยะ เล่ม ๓ ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบ
อัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม - การผลิตอัจฉริยะ เล่ม ๓ ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัย
ทางไซเบอร์

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 - การผลิตอัจฉริยะ
เล่ม ๓ ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติ
ในกระบวนการอุตสาหกรรม - การผลิตอัจฉริยะ เล่ม ๓ ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
มาตรฐานเลขที่ มอก. 63283 เล่ม 3 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: การวัด การควบคุม และระบบอัตโนมัติในกระบวนการอุตสาหกรรม – การผลิตอัจฉริยะ เล่ม 3 ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION - SMART MANUFACTURING - PART 3: CHALLENGES FOR CYBERSECURITY
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 63283 เล่ม 3-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรม และการผสมระบบอัตโนมัติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุถึงความท้าทายที่นำไปใช้กับงานวิศวกรรมของโรงงานผลิตอัจฉริยะ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางไซเบอร์ หมายเหตุ ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และวิธีการจัดการกับสิ่งเหล่านี้สามารถทำให้เกิดข้อจำกัดด้านวิศวกรรมของระบบการผลิตอัจฉริยะได้
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม อักษรย่อ และสัญลักษณ์ ความท้าทายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ของการผลิตอัจฉริยะ วิศวกรรมระบบ การใช้ IEC 62443 (ทุกเล่ม) กับการผลิตอัจฉริยะ ภัยคุกคาม ความมั่นคงปลอดภัยของการผลิตอัจฉริยะ บทสรุปของความท้าทาย ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๑๗๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๗๗-๒
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