

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๕๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและการบูรณาการ - ข้อมูลการจัดการการผลิตทางอุตสาหกรรม

เล่ม ๔๔ การสร้างแบบจำลองสารสนเทศสำหรับการได้มาซึ่งข้อมูลในพื้นที่ทำงาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและการบูรณาการ - ข้อมูลการจัดการการผลิตทางอุตสาหกรรม เล่ม ๔๔ การสร้างแบบจำลองสารสนเทศสำหรับการได้มาซึ่งข้อมูลในพื้นที่ทำงาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3502 เล่ม 44 - 2565 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๕๑ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและการบูรณาการ - ข้อมูลการจัดการการผลิตทางอุตสาหกรรม เล่ม 44 การสร้างแบบจำลองสารสนเทศสำหรับการได้มาซึ่งข้อมูลในพื้นที่ทำงาน INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION - INDUSTRIAL MANUFACTURING MANAGEMENT DATA PART 44: INFORMATION MODELLING FOR SHOP FLOOR DATA ACQUISITION
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3502 เล่ม 44-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรมและการผสานระบบอัตโนมัติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุแบบจำลองของข้อมูลที่รวบรวมจากระบบการได้มาซึ่งข้อมูลจากระดับการควบคุมเพื่อจัดเก็บที่ระดับการจัดการการผลิตและประมวลผลเพิ่มเติมที่ระดับนี้เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดการใด ๆ - รายการต่อไปนี้อยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานนี้ - ข้อมูลเชิงปริมาณหรือเชิงคุณภาพที่รวบรวมจากระบบการได้มาซึ่งข้อมูลจากระดับการควบคุมหรือการจัดการเพื่อจัดเก็บที่ระดับการจัดการและนำไปใช้ในภายหลังเพื่อจัดการการผลิต - การประทับเวลาและการวัดเวลาจากระบบการได้มาซึ่งข้อมูลสำหรับข้อมูลการควบคุมและการจัดการ - รายการต่อไปนี้ไม่อยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานนี้ - ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวัดและการจัดการระยะไกลและแบบเรียลไทม์เท่านั้น - ข้อมูลบัพนิยามของผลิตภัณฑ์ตามแบบจำลองในอนุกรม ISO 10303 - ข้อมูลแคตตาล็อกและไลบรารีตามแบบจำลองใน ISO 13584 และ ISO 15926 - ข้อมูลการควบคุมที่ใช้เฉพาะในระดับการควบคุมเช่นเดียวกับข้อมูลที่ไม่ได้ใช้สำหรับการจัดการการผลิต

เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม และอักษรย่อ จุดประสงค์ทั่วไปและขอบข่ายของ ISO 15531 จุดประสงค์ หลักการ และโครงสร้างของมาตรฐานนี้ บทนิยามสคีมาในภาษา EXPRESS ของข้อมูลที่ถูกจับได้จากพื้นที่ทำงาน ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๔๕ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๑๔๔-๙
ICS	: ๒๕.๐๔๐.๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th