

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๔๔๗ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและการบูรณาการ -

ข้อมูลการจัดการการผลิตทางอุตสาหกรรม เล่ม ๓๑ แบบจำลองสารสนเทศทรัพยากร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและการบูรณาการ - ข้อมูลการจัดการการผลิตทางอุตสาหกรรม เล่ม ๓๑ แบบจำลองสารสนเทศทรัพยากร มาตรฐานเลขที่ มอก. 3502 เล่ม 31 - 2565 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๔๗ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: ระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมและการบูรณาการ - ข้อมูลการจัดการการผลิตทางอุตสาหกรรม เล่ม 31 แบบจำลองสารสนเทศทรัพยากร INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION – INDUSTRIAL MANUFACTURING MANAGEMENT DATA PART 31: RESOURCE INFORMATION MODEL
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3502 เล่ม 31-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรมและการผสานระบบอัตโนมัติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ตามขอบข่ายของอนุกรม มอก. 3502 เล่ม 3X ที่ระบุไว้ใน Annex A ของมาตรฐานนี้ มอก. 3502 เล่ม 31 เป็นบทนำสู่อนุกรม มอก. 3502 เล่ม 3X ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ มอก. 3502 อธิบายถึงจักรวาลของวาทกรรมของมาตรฐานนี้เช่นเดียวกับแบบจำลองสารสนเทศทรัพยากร ให้หลักการสำคัญที่ใช้ในอนุกรมนี้ของ มอก. 3502 - รายการต่อไปนี้อยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานนี้ - ภาพรวมทั่วไปของเล่มต่าง ๆ ในอนุกรม มอก. 3502 เล่ม 3X - บทนิยามของคำศัพท์ที่ใช้ - หลักการพื้นฐานที่ใช้สำหรับแบบจำลองแนวคิดของข้อมูลการจัดการการใช้ทรัพยากร - คำอธิบายของแบบจำลองสารสนเทศทรัพยากร (RIM) - กระบวนการเพื่อให้ได้มาซึ่งการระบุและรายละเอียดของทรัพยากร - โครงสร้างของมาตรฐานและความสัมพันธ์ระหว่างอนุกรมนี้กับอนุกรมอื่น ๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นมาตรฐาน - การใช้มาตรฐาน (ข้อแนะนำ) - รายการต่อไปนี้ไม่อยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานนี้ - คำอธิบายโดยละเอียดของแบบจำลองสารสนเทศทรัพยากร - คำอธิบายภาษา EXPRESS ของแบบจำลองและเอนทิตีที่เกี่ยวข้อง - บทนิยามของระดับแนวคิดและเอนทิตีโดยละเอียด หมายเหตุ ทั้ง 3 รายการได้รับการพัฒนาใน มอก. 3502 เล่ม 32 : แบบจำลองแนวคิดสำหรับข้อมูลการจัดการการใช้ทรัพยากร

เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม และอักษรย่อ ภาพรวมของ จักรวาลของวาทกรรมการจัดการทรัพยากร โครงสร้างของ ISO 15531-3x series หลักการพื้นฐาน ความสัมพันธ์กับอนุกรม ISO 15531-2x และอนุกรม ISO 15531-4x ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๔๓ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๑๔๐-๑
ICS	: ๒๕.๐๔๐.๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ https://www.tisi.go.th