ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การผลิตอัจฉริยะ - แบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงของอุตสาหกรรม ๔.๐ (RAMI4.0)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การผลิตอัจฉริยะ - แบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงของอุตสาหกรรม ๔.๐ (RAMI4.0)

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การผลิตอัจฉริยะ - แบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงของอุตสาหกรรม ๔.๐ (RAMI4.0) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การผลิตอัจฉริยะ - แบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงของอุตสาหกรรม ๔.๐ (RAMI4.0) มาตรฐานเลขที่ มอก. 63088 - 2566 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**การผลิตอัจฉริยะ – แบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงของอุตสาหกรรม 4.0 (RAMI4.0)** SMART MANUFACTURING – REFERENCE ARCHITECTURE MODEL INDUSTRY 4.0 (RAMI4.0)
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 63088–2566**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรมและการผสานระบบอัตโนมัติ**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- อธิบายแบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงในรูปแบบของแบบจำลองชั้นคิวบิก (cubic layer model) ซึ่งแสดงวัตถุทางเทคนิค (สินทรัพย์) ในรูปแบบของชั้น (layer) และช่วยให้สามารถอธิบายติดตามตลอดอายุการใช้งาน (หรือ “ประวัติ (vita)”) และมอบหมายให้อยู่ในลำดับชั้นทางเทคนิคและ/หรือองค์กร** **- นอกจากนี้ยังอธิบายโครงสร้างและหน้าที่ของส่วนประกอบอุตสาหกรรม 4.0 ว่าเป็นส่วนสำคัญของการแสดงสินทรัพย์แบบเสมือนจริง**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ และบทนิยาม สินทรัพย์ในอุตสาหกรรม 4.0 แบบจำลองสถาปัตยกรรมอ้างอิงอุตสาหกรรม 4.0 (RAMI4.0) ส่วนประกอบอุตสาหกรรม 4.0 และบรรณานุกรม**
จำนวนหน้า	:	**๕๕ หน้า**
ISBN	:	๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๖๑-๑
ICS	:	๒๕.๐๔๐.๐๑; ๓๕.๐๘๐; ๓๕.๒๔๐.๕๐
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**