

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิทยาการหุ่นยนต์ - สถาปมอดูลาร์สำหรับหุ่นยนต์บริการ
เล่ม ๒๐๑ ตัวแบบข้อมูลร่วมสำหรับมอดูล
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิทยาการหุ่นยนต์ - สถาปมอดูลาร์
สำหรับหุ่นยนต์บริการ เล่ม ๒๐๑ ตัวแบบข้อมูลร่วมสำหรับมอดูล

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม วิทยาการหุ่นยนต์ - สถาปมอดูลาร์สำหรับหุ่นยนต์บริการ เล่ม ๒๐๑ ตัวแบบข้อมูลร่วม
สำหรับมอดูล พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิทยาการหุ่นยนต์ - สถาปมอดูลาร์
สำหรับหุ่นยนต์บริการ เล่ม ๒๐๑ ตัวแบบข้อมูลร่วมสำหรับมอดูล มาตรฐานเลขที่ มอก. 3946
เล่ม 201 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: วิทยาการหุ่นยนต์ – สภาพมอดูลาร์สำหรับหุ่นยนต์บริการ เล่ม 201 ตัวแบบข้อมูลร่วมสำหรับมอดูล ROBOTICS - MODULARITY FOR SERVICE ROBOTS - PART 201:COMMON INFORMATION MODEL FOR MODULES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3946 เล่ม 201-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/2 หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และหุ่นยนต์บริการ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุข้อกำหนดและแนวทางที่เกี่ยวกับตัวแบบข้อมูลร่วมสำหรับมอดูล (common information model :CIM) สำหรับมอดูลของหุ่นยนต์บริการ เพื่อให้เกิดความสามารถในการทำงานร่วมกัน (interoperability) การนำกลับมาใช้ใหม่ (reusability) และการถอดประกอบได้ (composability) - กำหนดโครงสร้างของ CIM และรายละเอียดวัตถุประสงค์การใช้งาน และความหมายของลักษณะประจำ (attribute) และชั้นย่อย (subclass) - ใช้ได้กับหุ่นยนต์บริการ
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม ตัวแบบข้อมูลร่วม สำหรับมอดูล และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๖๘ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๑๐-๓
ICS	: ๒๕.๐๔๐.๓๐
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