

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หุ่นยนต์และอุปกรณ์หุ่นยนต์ -
ระบบพิกัดและการตั้งชื่อการเคลื่อนไหว

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หุ่นยนต์และอุปกรณ์หุ่นยนต์ -
ระบบพิกัดและการตั้งชื่อการเคลื่อนไหว

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม หุ่นยนต์และอุปกรณ์หุ่นยนต์ - ระบบพิกัดและการตั้งชื่อการเคลื่อนไหว พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หุ่นยนต์และอุปกรณ์หุ่นยนต์ - ระบบพิกัด
และการตั้งชื่อการเคลื่อนไหว มาตรฐานเลขที่ มอก. 3940 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: หุ่นยนต์และอุปกรณ์หุ่นยนต์ – ระบบพิกัดและการตั้งชื่อการเคลื่อนไหว ROBOTS AND ROBOTIC DEVICES - COORDINATE SYSTEMS AND MOTION NOMENCLATURES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 3940-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/2 หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และหุ่นยนต์บริการ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดและระบุระบบพิกัดหุ่นยนต์ รวมถึงการตั้งชื่อและสัญลักษณ์ สำหรับการเคลื่อนไหวพื้นฐานของหุ่นยนต์ มีจุดประสงค์เพื่อช่วย ในการจัดตำแหน่ง การทดสอบ และการโปรแกรมหุ่นยนต์ - สามารถใช้ได้กับหุ่นยนต์และอุปกรณ์หุ่นยนต์ทั้งหมดตามที่ระบุไว้ใน มาตรฐาน ISO 8373
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม กฎทั่วไปของระบบ พิกัดและการตั้งชื่อการเคลื่อนไหว ระบบพิกัด และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๒ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๐๕-๙
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