

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรอบการทำงานสำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (ML)

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรอบการทำงานสำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (ML)

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรอบการทำงานสำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (ML) พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรอบการทำงานสำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (ML) มาตรฐานเลขที่ มอก. 23053 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: กรอบการทำงานสำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้การเรียนรู้ของเครื่อง (ML) FRAMEWORK FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) SYSTEMS USING MACHINE LEARNING (ML)
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 23053-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดกรอบการทำงานสำหรับปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเรียนรู้ ของเครื่อง (ML) เพื่ออธิบายระบบปัญญาประดิษฐ์ทั่วไปที่ใช้เทคโนโลยี การเรียนรู้ของเครื่อง กรอบการทำงานอธิบายส่วนประกอบของระบบและ ฟังก์ชันต่างๆ ในระบบนิเวศของปัญญาประดิษฐ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมนี้ใช้ได้กับองค์กรทุกประเภทและทุกขนาด รวมถึงบริษัทเอกชน หน่วยงานของรัฐ และองค์กรไม่แสวงหากำไร ที่ดำเนินการหรือใช้ ระบบปัญญาประดิษฐ์
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คำย่อ ภาพรวม ระบบการเรียนรู้ ของเครื่อง แนวทางการเรียนรู้ของเครื่อง ไปป์ไลน์การเรียนรู้ของเครื่อง ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๔๖ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๐๗๐-๙
ICS	: ๐๓.๐๖๐, ๓๕.๒๔๐.๔๐
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th