

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ -
ปัญญาประดิษฐ์ - ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์
พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ -
ปัญญาประดิษฐ์ - ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ - ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์
พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ -
ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 21221 - 2569 ไว้ ดังมีรายละเอียด
ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

วราวุธ ศิลปอาชา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เทคโนโลยีสารสนเทศ – ปัญญาประดิษฐ์ – ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ INFORMATION TECHNOLOGY - ARTIFICIAL INTELLIGENCE - BENEFICIAL AI SYSTEMS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 21221-2569
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC TR 21221:2025 Edition 1.0 (2025-09) Information technology — Artificial intelligence — Beneficial AI systems มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - อธิบายถึงการส่งมอบประโยชน์ด้านการใช้งาน ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านชุมชน ด้านสังคม ด้านวัฒนธรรม ด้านปัญญา และด้านบุคคล โดยระบบ AI ตามการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของระบบดังกล่าว มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ยังรวมถึงกรณีใช้งาน ตัวอย่างของระบบ AI ด้วย
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC TR 21221:2025
จำนวนหน้า	: ๓๔ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๓๓-๒๓๙-๑
ICS	: ๓๕.๒๔๐.๐๑
สถานที่จัดเก็บ	: ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th