

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๗๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ - ภาพรวมเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือในปัญญาประดิษฐ์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ - ภาพรวมเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือในปัญญาประดิษฐ์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 24028 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**  
**แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๗๓ (พ.ศ.๒๕๖๖)**

ชื่อมาตรฐาน	: เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ - ภาพรวมเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือ ในปัญญาประดิษฐ์ INFORMATION TECHNOLOGY — ARTIFICIAL INTELLIGENCE — OVERVIEW OF TRUSTWORTHINESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 24028-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC TR 24028:2020 Edition 1.0 (2020-05) Information technology — Artificial intelligence — Overview of trustworthiness in artificial intelligence มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับ ภาษาอังกฤษเป็นหลัก - สำรวจหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่น่าเชื่อถือ ครอบคลุมหัวข้อดังต่อไปนี้ - แนวทางการสร้างความน่าเชื่อถือต่อระบบปัญญาประดิษฐ์ผ่าน ความโปร่งใส (transparency) การอธิบายได้ (explainability) และการควบคุมได้ (controllability) ฯลฯ - ข้อผิดพลาดทางวิศวกรรมและภัยคุกคามและความเสี่ยงทั่วไปที่เกี่ยวข้อง กับระบบปัญญาประดิษฐ์ พร้อมด้วยเทคนิคและวิธีการลดผลกระทบ ที่เป็นไปได้ และ - แนวทางการประเมินและบรรจุ ความพร้อมใช้งาน ความยืดหยุ่น ความน่าเชื่อถือ ความแม่นยำ ความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และความเป็นส่วนตัว ของระบบปัญญาประดิษฐ์ - ไม่ครอบคลุมถึงข้อกำหนดในการจัดระดับความน่าเชื่อถือ ของระบบปัญญาประดิษฐ์
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC TR 24028:2020
จำนวนหน้า	: ๖๔ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๖๐-๗
ICS	: ๓๕.๐๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐  
<https://www.tisi.go.th>