

ประกาศคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ฉบับที่ ๔๓ (พ.ศ. ๒๕๖๘)

ออกตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ

เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ - การประเมินผลกระทบของระบบปัญญาประดิษฐ์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ เทคโนโลยีสารสนเทศ - ปัญญาประดิษฐ์ - การประเมินผลกระทบของระบบปัญญาประดิษฐ์ มาตรฐานเลขที่ มตช. 42005 - 2568 ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนิติ รมยานนท์

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประธานกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ข้อมูลมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ
แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง
ฉบับที่ ๔๓ (พ.ศ. ๒๕๖๘)

ชื่อมาตรฐาน	: เทคโนโลยีสารสนเทศ – ปัญญาประดิษฐ์ – การประเมินผลกระทบของระบบปัญญาประดิษฐ์ INFORMATION TECHNOLOGY – ARTIFICIAL INTELLIGENCE – AI SYSTEM IMPACT ASSESSMENT
มาตรฐานเลขที่	: มตช. 42005-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: -
ขอบข่าย	: มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาตินี้ ให้แนวทางสำหรับองค์กรในการดำเนินการประเมินผลกระทบของระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ต่อบุคคลและสังคมซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากระบบ AI และการใช้งานที่สามารถคาดการณ์ได้ของระบบดังกล่าว โดยครอบคลุมถึงข้อพิจารณาเกี่ยวกับวิธีการและช่วงเวลาที่เหมาะสมในการประเมินผลกระทบ ตลอดจนระยะต่าง ๆ ในวงจรชีวิตของระบบ AI ที่ควรดำเนินการประเมิน รวมถึงแนวทางในการจัดทำเอกสารการประเมินผลกระทบของระบบ AI นอกจากนี้ แนวทางในมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาตินี้ ยังกล่าวถึงวิธีการบูรณาการเข้ากับการจัดการความเสี่ยงของระบบ AI และระบบการจัดการ AI ขององค์กร มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาตินี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้งานโดยองค์กรที่พัฒนา จัดทำ หรือใช้งานระบบ AI และสามารถประยุกต์ใช้ได้กับทุกองค์กรโดยไม่จำกัดขนาด ประเภท หรือลักษณะขององค์กร
เนื้อหาประกอบด้วย	: บททั่วไป ขอบข่าย มาตรฐานอ้างอิง ศัพท์และนิยามศัพท์ คำย่อ การพัฒนาและดำเนินการกระบวนการประเมินผลกระทบของระบบปัญญาประดิษฐ์ การจัดทำเอกสารการประเมินผลกระทบของระบบปัญญาประดิษฐ์ ภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๓๙ หน้า
ISBN	: (e-book) 978-616-627-560-5
ICS	: 35.020

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒

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