

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เทคโนโลยีสารสนเทศ - ธรรมชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ -

ความหมายโดยนัยด้านธรรมชาติขององค์กรที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - ธรรมชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - ความหมายโดยนัยด้านธรรมชาติขององค์กรที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - ธรรมชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - ความหมายโดยนัยด้านธรรมชาติขององค์กรที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - ธรรมชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - ความหมายโดยนัยด้านธรรมชาติขององค์กรที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 38507 - 2567 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : เทคโนโลยีสารสนเทศ - ธรรมาภิบาลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - ความหมายโดยนัยด้านธรรมาภิบาลขององค์กรที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์<br>INFORMATION TECHNOLOGY - GOVERNANCE OF IT - GOVERNANCE IMPLICATIONS OF THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE BY ORGANIZATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 38507-2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| กรรมการวิชาการ    | : คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- แสดงข้อแนะนำสำหรับสมาชิกของหน่วยงานกำกับองค์กรเพื่อให้สามารถจัดการและกำกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล และยอมรับได้ภายในองค์กร<br>- ยังให้คำแนะนำแก่กลุ่มอื่นอีก ได้แก่:<br>- ผู้บริหารระดับสูง<br>- ธุรกิจภายนอกหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค เช่น ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย หรือบัญชี สมาคมค้าปลีกหรืออุตสาหกรรม หรือองค์กรวิชาชีพต่างๆ<br>- หน่วยงานภาครัฐและผู้กำหนดนโยบาย<br>- ผู้ให้บริการภายในและภายนอก (รวมถึงที่ปรึกษา)<br>- ผู้ประเมินและผู้ตรวจสอบ<br>- ใช้ได้กับการกำกับดูแลการใช้ปัญญาประดิษฐ์ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต รวมถึงผลกระทบของการใช้ปัญญาประดิษฐ์ต่อองค์กรเอง<br>- ใช้ได้กับทุกองค์กร รวมถึงบริษัทเอกชนและหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร และสามารถใช้ได้กับองค์กรทุกขนาด โดยไม่คำนึงถึงความพึงพิงข้อมูลหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ผลกระทบด้านธรรมาภิบาลขององค์กรที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ภาพรวมของปัญญาประดิษฐ์ และระบบปัญญาประดิษฐ์ นโยบายเพื่อรองรับการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ภาคผนวก บรรณานุกรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| จำนวนหน้า         | : ๓๘ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ISBN (e-book)     | : ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๐๗๓-๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ICS               | : ๓๕.๐๒๐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

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