

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ -
คลาวด์คอมพิวติง (cloud computing) - การตรวจประเมินบริการคลาวด์
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ -
คลาวด์คอมพิวติง (cloud computing) - การตรวจประเมินบริการคลาวด์

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - คลาวด์คอมพิวติง (cloud computing) - การตรวจ
ประเมินบริการคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - คลาวด์คอมพิวติง
(cloud computing) - การตรวจประเมินบริการคลาวด์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 4258 - 2567 ไว้
ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: เทคโนโลยีสารสนเทศ - คลาวด์คอมพิวติง (cloud computing) – การตรวจประเมินบริการคลาวด์ INFORMATION TECHNOLOGY - CLOUD COMPUTING - AUDIT OF CLOUD SERVICES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 4258-2567
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - สํารวจด้านต่าง ๆ ของการตรวจประเมินบริการคลาวด์ ได้แก่ 1) บทบาทและความรับผิดชอบของฝ่ายควบคุมตรวจประเมินและคำอธิบายเกี่ยวกับการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ใช้บริการคลาวด์ (Cloud Service Customer (CSC)) ผู้ให้บริการคลาวด์ (Cloud Service Provider (CSP)) และ พันธมิตรผู้ให้บริการคลาวด์ (Cloud Service Network (CSN)) 2) วิธีการที่ใช้ในการตรวจประเมินบริการคลาวด์ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการให้บริการและการใช้บริการคลาวด์ 3) ตัวอย่างกรอบการทำงานและมาตรฐานที่มีอยู่ที่สามารถใช้สำหรับกำหนดโครงสร้างการตรวจประเมินการรับรอง และการอนุญาต - มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนดมาจากบทบาทผู้ตรวจประเมินคลาวด์ที่ระบุใน ISO/IEC 17789 และ ISO/IEC 22123 - ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่ออธิบายการรับรอง หรือระบุการควบคุมที่เผยแพร่ที่อื่น - ใช้ได้กับองค์กรทุกประเภทและทุกขนาด ที่ต้องการวางแผนและดำเนินการตรวจประเมินภายในหรือภายนอก และที่ใช้บริการ ให้บริการ และสนับสนุนบริการคลาวด์ - ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายการรับรอง หรือระบุการควบคุมที่เผยแพร่ในที่อื่น
เนื้อหาประกอบด้วย	: ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม คำย่อ ภาพรวมคลาวด์คอมพิวติง และการตรวจประเมินบริการคลาวด์ ภาพรวมของการตรวจประเมินบริการคลาวด์ ข้อกำหนดคุณลักษณะและความท้าทายในการตรวจประเมินแนวทางการตรวจประเมิน ภาคผนวก และบรรณานุกรม
จำนวนหน้า	: ๖๐ หน้า

ISBN (e-book) : ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๐๘๑-๕

ICS : ๓๕.๒๑๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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