

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ที่เชื่อถือได้ (generic trust anchor)

สำหรับอุปกรณ์ IoT อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ที่เชื่อถือได้ (generic trust anchor) สำหรับอุปกรณ์ IoT อุตสาหกรรม

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ ที่เชื่อถือได้ (generic trust anchor) สำหรับอุปกรณ์ IoT อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ที่เชื่อถือได้ (generic trust anchor) สำหรับอุปกรณ์ IoT อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 30168 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - ส่วนต่อประสาน โปรแกรมประยุกต์ที่เชื่อถือได้ (generic trust anchor) สำหรับอุปกรณ์ IoT อุตสาหกรรม INTERNET OF THINGS (IoT) - GENERIC TRUST ANCHOR APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE FOR INDUSTRIAL IOT DEVICES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 30168-2568
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC 30168:2024 Edition 1.0 (2024-05) Internet of Things (IoT) — Generic trust anchor application programming interface for industrial IoT devices มาใช้โดย วิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กำหนดส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (application programming interface (API)) ทั่วไป สำหรับการรวมของ SE (Secure Element) ภายในอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับอุตสาหกรรม (Industrial Internet of Things (IIoT)) โดยคำนึงถึงความต้องการจากสถานการณ์ การใช้งานและแอปพลิเคชันในภาคอุตสาหกรรม - ยังให้คำแนะนำสำหรับการนำไปใช้งาน การทดสอบ และการตรวจประเมิน ความสอดคล้อง
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC 30168:2024
จำนวนหน้า	: ๑๗๙ หน้า
ISBN (e-book)	: ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๑๖-๐
ICS	: ๓๓.๐๒๐

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

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