ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - กรอบการทำงาน IoT แบบเรียลไทม์

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - กรอบการทำงาน IoT แบบเรียลไทม์

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)) - กรอบการทำงาน IoT แบบเรียลไทม์ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - กรอบการทำงาน IoT แบบเรียลไทม์ มาตรฐานเลขที่ มอก. 30165 - 2568 ไว้ดังมีรายละเอียด ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
ธนกร วังบุญคงชนะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - กรอบการทำงาน IoT แบบเรียลไทม์ INTERNET OF THINGS (IoT) - REAL-TIME IoT FRAMEWORK
มาตรฐานเลขที่	:	มอก. 30165-2568
ผู้จัดทำ	:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	:	คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	:	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC 30165:2021 Edition 1.0 (2021-07) Internet of Things (IoT) — Real-time IoT framework มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ระบุคุณลักษณะกรอบการทำงานของระบบ IoT แบบเรียลไทม์ (RT-IoT) รวมถึง - โมเดลแนวคิดของระบบ RT-IoT ซึ่งอ้างอิงจากโมเดลอ้างอิง IoT เชิงโดเมนที่กำหนดไว้ใน ISO/IEC 30141; - ผลกระทบของพารามิเตอร์แบบเรียลไทม์ในสี่มุมมอง ได้แก่ เวลา การสื่อสาร การควบคุม และการคำนวณ
เนื้อหาประกอบด้วย	:	รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC 30165:2021
จำนวนหน้า	:	๑๘ หน้า
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๑๕-๓
ICS	:	๓๕.๒๑๐
สถานที่จัดเก็บ	:	ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑
สถานที่จำหน่าย	:	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ https://www.tisi.go.th