# ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับระบบฉลากอิเล็กทรอนิกส์ (ELS)

พ.ศ. ๒๕๖๙

---

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับระบบฉลากอิเล็กทรอนิกส์ (ELS)

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)) - การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับระบบฉลากอิเล็กทรอนิกส์ (ELS) พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับระบบฉลากอิเล็กทรอนิกส์ (ELS) มาตรฐานเลขที่ มอก. 30169 - 2568 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

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

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
**แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**

| | | |
|---|---|---|
| ชื่อมาตรฐาน | : | อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things (IoT)) - การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับระบบฉลากอิเล็กทรอนิกส์ (ELS)<br>INTERNET OF THINGS (IoT) - IoT APPLICATIONS FOR ELECTRONIC LABEL SYSTEM (ELS) |
| มาตรฐานเลขที่ | : | มอก. 30169-2568 |
| ผู้จัดทำ | : | สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |
| กรรมการวิชาการ | : | คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล |
| ขอบข่าย | : | มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC 30169:2022 Edition 1.0 (2022-05) Internet of things (IoT) – IoT applications for electronic label system (ELS) มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- กำหนดกรอบการทำงานระบบ โมเดลการประยุกต์ใช้ IoT และข้อกำหนดทางเทคนิคโดยรวมสำหรับระบบฉลากอิเล็กทรอนิกส์ (ELS)<br>- ใช้กับการออกแบบและพัฒนาการประยุกต์ใช้ IoT สำหรับ ELS<br>- การประยุกต์ใช้ IoT สำหรับ ELS ที่ระบุในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ส่วนใหญ่ใช้ได้กับอุตสาหกรรมค้าปลีก และยังสามารถเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการออกแบบและพัฒนาการประยุกต์ใช้ IoT สำหรับ ELS ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ได้อีกด้วย |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : | รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC 30169:2022 |
| จำนวนหน้า | : | ๒๖ หน้า |
| ISBN (e-book) | : | ๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๙๑๗-๗ |
| ICS | : | ๓๓.๐๒๐ |
| สถานที่จัดเก็บ | : | ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑ |
| สถานที่จำหน่าย | : | สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐<br>https://www.tisi.go.th |