

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๗๒๗๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เทคโนโลยีสารสนเทศ - กรณีการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - กรณีการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) มาตรฐานเลขที่ มอก. 22417 - 2566 ไว้ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๗๒๗๒ (พ.ศ.๒๕๖๖)

ชื่อมาตรฐาน	: เทคโนโลยีสารสนเทศ – กรณีการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) INFORMATION TECHNOLOGY – INTERNET OF THINGS (IoT) – IoT USE CASES
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 22417-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC TR 22417:2017 Edition 1.0 (2017-11) Information technology – Internet of things (IoT) – IoT use cases มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - ประกอบด้วยกรณีการใช้งาน (use case) อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 25 กรณีที่รวบรวมระหว่างเดือนมิถุนายน 2015 ถึงเดือนกรกฎาคม 2016 และส่งไป ยังคณะทำงานอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งของ ISO/IEC JTC 1 - กรณีการใช้งานเหล่านี้ เป็นเครื่องมือที่ดีในการแจกแจงความต้องการใน ภาพรวมและแสดงให้เห็นถึงประโยชน์การใช้งานในชีวิตจริง ให้บริบทใน เชิงปฏิบัติเพื่อนำไปใช้ในการพิจารณาการทำงานร่วมกัน (interoperability) และมาตรฐานที่คำนึงถึงประสบการณ์ของผู้ใช้งาน เป็นหลัก รวมถึงแจกแจงให้เห็นการนำมามาตรฐานที่มีอยู่ไปประยุกต์ใช้และ เน้นย้ำบริบทที่เหมาะสมกับการนำมามาตรฐานไปใช้ - มีวัตถุประสงค์ ช่วยระบุหัวข้อที่ควรจะถูกวางมาตรฐานในสภาพแวดล้อม อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อให้มั่นใจว่าง่ายต่อการดำเนินการและการทำงาน ร่วมกัน
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC TR 22417:2017
จำนวนหน้า	: ๑๕๕ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๕๖๒-๑
ICS	: ๓๕.๐๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๔๑

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