ประกาศคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ฉบับที่ ๔๐ (พ.ศ. ๒๕๖๗)

ออกตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ

โครงสร้างพื้นฐานชุมชนอัจฉริยะ - แนวทางการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลสำหรับโครงสร้างพื้นฐานชุมชนอัจฉริยะ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ โครงสร้างพื้นฐานชุมชนอัจฉริยะ - แนวทางการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลสำหรับโครงสร้างพื้นฐานชุมชนอัจฉริยะ มาตรฐานเลขที่ มตช. 37156 - 2567 ดังมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

วันชัย พนมชัย

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ประธานกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ข้อมูลมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาติ

แนบท้ายประกาศคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรอง

ฉบับที่ ๔๐ (พ.ศ. ๒๕๖๗)

ชื่อมาตรฐาน : **โครงสร้างพื้นฐานชุมชนอัจฉริยะ – แนวทางการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลสำหรับโครงสร้างพื้นฐานชุมชนอัจฉริยะ**
SMART COMMUNITY INFRASTRUCTURES – GUIDELINES ON DATA EXCHANGE AND SHARING FOR SMART COMMUNITY INFRASTRUCTURES

มาตรฐานเลขที่ : **มตช. 37156-2567**

ผู้จัดทำ : **สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

กรรมการวิชาการ : **-**

ขอบข่าย : **มาตรฐานการตรวจสอบและรับรองแห่งชาตินี้ ให้แนวทางบนหลักการและกรอบการดำเนินการเพื่อใช้สำหรับการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลสำหรับหน่วยงานที่มีอำนาจในการพัฒนาและดำเนินการโครงสร้างพื้นฐานชุมชน แนวทางในมาตรฐานนี้ใช้ได้กับชุมชนทุกขนาดที่มีการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูล แนวทางปฏิบัติเฉพาะในการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานชุมชนจะขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของแต่ละชุมชน**

หมายเหตุ 1 แนวคิดเรื่องความอัจฉริยะได้รับการอธิบายในแง่ของการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูล โดยคำนึงถึงการพัฒนาที่ยั่งยืนและการปรับตัวต่อสภาวะปกติของชุมชนตามที่กำหนดไว้ใน ISO 37100

หมายเหตุ 2 ภาคผนวก A อธิบายกรณีศึกษาที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูลสำหรับโครงสร้างพื้นฐานชุมชน

เนื้อหาประกอบด้วย : **บททั่วไป ขอบข่าย มาตรฐานอ้างอิง ศัพท์และนิยามศัพท์ หลักการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูล ประเภทและแบบจำลองในการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูล โอกาสในการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยในการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันข้อมูล ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล บทบาทและความรับผิดชอบของข้อมูล ภาคผนวก**

จำนวนหน้า : ๔๐ หน้า

ISBN : 978-616-617-031-3

ICS : 13.020.20

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๔ ต่อ ๒

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
https://www.tisi.go.th