ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ - การทดสอบซอฟต์แวร์ เล่ม ๒ กระบวนการทดสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ - การทดสอบซอฟต์แวร์ เล่ม ๒ กระบวนการทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 29119 เล่ม 2 - 2560

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ - การทดสอบซอฟต์แวร์ เล่ม ๒ กระบวนการทดสอบ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๒๖๗ (พ.ศ. ๒๕๖๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ - การทดสอบซอฟต์แวร์ เล่ม ๒ กระบวนการทดสอบ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ - การทดสอบซอฟต์แวร์ เล่ม ๒ กระบวนการทดสอบ มาตรฐานเลขที่ มอก. 29119 เล่ม 2 - 2567 ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธนกร วังบุญคงชนะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	:	**วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ – การทดสอบซอฟต์แวร์** **เล่ม 2 กระบวนการทดสอบ** SOFTWARE AND SYSTEMS ENGINEERING – SOFTWARE TESTING – PART 2: TEST PROCESSES
มาตรฐานเลขที่	:	**มอก. 29119 เล่ม 2-2567**
ผู้จัดทำ	:	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**
กรรมการวิชาการ	:	**-**
ขอบข่าย	:	**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้** **- กำหนดกระบวนการทดสอบ เพื่อใช้ในการวางระเบียบ การจัดการ และการนำไปปฏิบัติสำหรับการทดสอบซอฟต์แวร์ในแต่ละองค์กร โครงการ หรือกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยการอธิบายกระบวนการทดสอบโดยทั่วไปที่นำมากำหนดใช้กับกระบวนการทดสอบซอฟต์แวร์ และแผนผังข้อมูลสนับสนุนเพื่ออธิบายกระบวนการ** **- ปฏิบัติได้กับการทดสอบในทุกรูปแบบวัฏจักรชีวิตของการพัฒนาซอฟต์แวร์** **- มีเจตนา (แต่ไม่ได้จำกัดเฉพาะ) สำหรับผู้ทดสอบ ผู้จัดการทดสอบ ผู้พัฒนา และผู้จัดการโครงการ โดยเฉพาะผู้ที่รับผิดชอบในเรื่องของการวางระเบียบ การจัดการ และการนำไปปฏิบัติสำหรับการทดสอบซอฟต์แวร์** **- รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 ข้อ 1**
เนื้อหาประกอบด้วย	:	**บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์และบทนิยาม ข้อกำหนด แบบจำลองกระบวนการทดสอบแบบหลายชั้น กระบวนการทดสอบองค์กร กระบวนการการจัดการทดสอบ กระบวนการทดสอบพลวัต**
จำนวนหน้า	:	**๖๖ หน้า**
ISBN (e-book)	:	๙๗๘-๖๑๖-๖๒๗-๗๘๔-๕
ICS	:	๓๕.๐๘๐

สถานที่จัดเก็บ	**:**	**ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๔๓๐ ๖๘๓๔** **ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑**
สถานที่จำหน่าย	**:**	**สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐** https://www.tisi.go.th