

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดวัฏจักรชีวิตสำหรับฟังก์ชันนิรภัย  
และความมั่นคงปลอดภัยสำหรับ IACS

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดวัฏจักรชีวิตสำหรับฟังก์ชันนิรภัยและความมั่นคงปลอดภัยสำหรับ IACS

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดวัฏจักรชีวิตสำหรับฟังก์ชันนิรภัยและความมั่นคงปลอดภัยสำหรับ IACS พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดวัฏจักรชีวิตสำหรับฟังก์ชันนิรภัยและความมั่นคงปลอดภัยสำหรับ IACS มาตรฐานเลขที่ มอก. 63325 - 2566 ไว้ ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ชื่อมาตรฐาน	: ชื่อกำหนดวัฏจักรชีวิตสำหรับฟังก์ชันนิรภัยและความมั่นคงปลอดภัย สำหรับ IACS LIFECYCLE REQUIREMENTS FOR FUNCTIONAL SAFETY AND SECURITY FOR IACS
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 63325-2566
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะอนุกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 69/1 การวัดคุมทางอุตสาหกรรม และการผสมระบบอัตโนมัติ
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - ระบุข้อกำหนดและข้อแนะนำเพื่อให้แน่ใจและรับประกันฟังก์ชันนิรภัยและ ความมั่นคงปลอดภัยในขั้นตอนต่าง ๆ ของวัฏจักรชีวิต โดยช่วยประสานงาน ในการประเมินความเสี่ยง การออกแบบ การจัดการ และกระบวนการ การปฏิบัติการ หลีกเลี่ยงความขัดแย้งระหว่างฟังก์ชันนิรภัยกับความมั่นคง ปลอดภัย - ไม่ได้มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดวัฏจักรชีวิตใหม่อย่างสมบูรณ์ แต่อยู่ บนพื้นฐานวัฏจักรชีวิตฟังก์ชันนิรภัย วัฏจักรชีวิตความมั่นคงปลอดภัย และ ขั้นตอนอื่นของกระบวนการทางวิศวกรรมที่ทันสมัย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ ข้อกำหนดและข้อเสนอแนะในการสนับสนุนการประสานงานระหว่างฟังก์ชัน นิรภัยกับความมั่นคงปลอดภัย - วัตถุประสงค์ของมาตรฐานนี้คือระบบควบคุมอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม (IACS) รวมถึงระบบอุปกรณ์ภายใต้ การควบคุม (EUC) และระบบที่ เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย
เนื้อหาประกอบด้วย	: บทนำ ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง คำศัพท์ บทนิยาม และอักษรย่อ ขั้นตอนวัฏจักรชีวิต ข้อกำหนดการประสานงานการจัดการ ข้อกำหนด วัฏจักรชีวิต และภาคผนวก
จำนวนหน้า	: ๒๕ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๖๗๘-๙
ICS	: ๒๕.๐๔๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๕๕๑

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