

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๖๙๕๙ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เทคโนโลยีสารสนเทศ - สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล -

เล่ม ๔ การควบคุมสภาพแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ - สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล - เล่ม ๔ การควบคุมสภาพแวดล้อม มาตรฐานเลขที่ มอก. 22237 เล่ม 4 - 2565 ไว้ ดังมีรายละเอียด ต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๖๙๕๙ (พ.ศ.๒๕๖๕)

ชื่อมาตรฐาน	: เทคโนโลยีสารสนเทศ - สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ข้อมูล - เล่ม 4 การควบคุมสภาพแวดล้อม INFORMATION TECHNOLOGY - DATA CENTRE FACILITIES AND INFRASTRUCTURES - PART 4: ENVIRONMENTAL CONTROL
มาตรฐานเลขที่	: มอก. 22237 เล่ม 4-2565
ผู้จัดทำ	: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กรรมการวิชาการ	: คณะกรรมการวิชาการรายสาขา คณะที่ 68 ดิจิทัล
ขอบข่าย	: มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ - กำหนดขึ้นโดยรับ ISO/IEC 22237-4 Edition 1.0 (2021-10) Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 4: Environmental control มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprint) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO/IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก - กล่าวถึงการควบคุมสภาพแวดล้อมภายในศูนย์ข้อมูล ตามเกณฑ์และการจัดระดับตาม “ความพร้อมใช้” “ความมั่นคงปลอดภัย” และ “ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน” ตาม ISO/IEC 22237-1 - ระบุข้อกำหนดและคำแนะนำ ดังต่อไปนี้: ก) การควบคุมอุณหภูมิ ข) การควบคุมการไหลอากาศและของเหลว ค) การควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ ง) การควบคุมอนุภาค จ) การสั่นสะเทือน ฉ) ความปลอดภัยทางกายภาพของระบบควบคุมสภาพแวดล้อม
เนื้อหาประกอบด้วย	: รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO/IEC 22237-4:2021
จำนวนหน้า	: ๔๐ หน้า
ISBN	: ๙๗๘-๖๑๖-๕๙๕-๐๔๖-๖
ICS	: ๓๕.๐๒๐

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔
ต่อ ๒๔๔๐-๒๔๔๑

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