

สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน

(Scope of Accreditation)

แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์

(Attachment to Certificate of Product Certification Body Accreditation)

ใบรับรองเลขที่ 22-CB0021

(Certification No. 22-CB0021)

หน่วยรับรอง : ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล

(Certification Body) (National Electronics and Computer Technology Center,
Digital Technology Evaluation and Certification Institute)

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

(Premise) (112 Thailand Science Park, Pahonyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani)

เครื่องหมายการรับรอง :



(Certification Mark)

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC 17067:2013 ประเภทที่ 1a, 1b

(Certification Scheme Type) (ISO/IEC 17067:2013 Type 1a, 1b)



ผลิตภัณฑ์ (Product)	มาตรฐาน (Standards)
บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Equipment)	มอก. 1561-2548 (TIS 1561-2548 (2005)) บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้าน ความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (Information Technology Equipment – Safety: General Requirements)
	มอก. 1561-2556 (TIS 1561-2556 (2013)) บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ - ความปลอดภัย เล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป (Information Technology Equipment - Safety - Part 1 : General Requirements)
	มอก. 1956-2553 (TIS 1956-2553 (2010)) บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ:ขีดจำกัดสัญญาณ รบกวนวิทยุ (Information technology equipment: Radio disturbance limits)
	มอก. 1448-2540 (TIS 1448-2540 (1997)) ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 3-2 ชีตจำกัด - ขีดจำกัดสำหรับสัญญาณปล่อยซึ่งเป็นกระแสฮาร์โมนิก (กระแสไฟฟ้าเข้าของบริษัท ≤ 16 แอมแปร์ต่อเฟส) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

วัฒนาพร

ผลิตภัณฑ์ (Product)	มาตรฐาน (Standards)	
ภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ) (Information Technology Equipment (cont.))	มอก. 1448-2553 (TIS 1448-2553 (2010))	ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 3-2 ซีตจำกัด - ซีตจำกัดสำหรับสัญญาณปล่อยซึ่งเป็นกระแสฮาร์โมนิก (กระแสไฟฟ้าเข้าของภัณฑ์ ≤ 16 แอมแปร์ต่อเฟส) (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase))
	IEC 60950-1 Edition 1.0 : 2001	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements
	IEC 60950-1 Edition 2.0 : 2005	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements
	IEC 60950-1 Edition 2.1 : 2009	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements
	CISPR 22 Edition 4.0 : 2003	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
	CISPR 22 Edition 5.0 : 2005	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
	CISPR 22 Edition 5.2 : 2006	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
	CISPR 22 Edition 6.0 : 2008	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement
	CISPR 13 Edition 4.2 : 2006	Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
	CISPR 13 Edition 5.0 : 2009	Sound and television broadcast receivers and associated equipment
	CISPR 13 Edition 5.1 : 2015	Sound and television broadcast receivers and associated equipment
IEC 61000-3-2 Edition 2.1 : 2001	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	

ผลิตภัณฑ์ (Product)	มาตรฐาน (Standards)	
ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ) (Information Technology Equipment (Cont.))	IEC 61000-3-2 Edition 3.0 : 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)
	IEC 61000-3-2 Edition 3.2 : 2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)
	IEC 61000-3-2 Edition 4.0 : 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)
ซอฟต์แวร์เก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ (Computer Log Systems)	มคอ. 4003.1-2560 (NTS 4003.1-2560 (2017))	ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เล่ม 1 ข้อกำหนด (Computer Log Systems Part 1 Requirements)
ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ (Computer Log Systems)	มคอ. 4003.1-2560 (NTS 4003.1-2560 (2017))	ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เล่ม 1 ข้อกำหนด (Computer Log Systems Part 1 Requirements)
	มอก. 1561-2556 (TIS 1561-2556 (2013))	ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (Information Technology Equipment - Safety - Part 1 : General Requirements)
	IEC 60950 Ed 2.1:2009	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements
	มอก. 1956-2553 (TIS 1956-2553 (2010))	ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ : ชีตจำกัดสัญญาณ รบกวนวิทยุ (Information technology equipment: Radio disturbance limits)
	มอก. 1448-2553 (TIS 1448-2553 (2010))	ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 3-2: ชีตจำกัด- ชีตจำกัดสำหรับสัญญาณปล่อยซึ่งเป็นกระแสฮาร์มอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้าของผลิตภัณฑ์ \leq 16 แอมแปร์ต่อเฟส) (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase) : General Requirements)
	CISPR 22 Ed 6.0 : 2008	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
	IEC 61000-3-2 Ed 4.0 : 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)

จตุรนาพร

ผลิตภัณฑ์ (Product)	มาตรฐาน (Standards)	
ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ (ต่อ) (Computer Log Systems (Cont.))	ศอ. 2001.2-2553 (NECTEC 2001.2-2553 (2010))	วิธีการประเมินความทนทานต่อสภาวะแวดล้อม สำหรับ บริษัทคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบเชิงหน้าที่ เล่ม 2 ความร้อน (METHOD to EVALUATING ENVIRONMENT RELIABILITY for COMPUTER EQUIPMENT AND FUNCTIONAL PARTS PART 2 : HEAT)
	ศอ. 2002.2-2558 (NECTEC 2002.2-2558 (2015))	วิธีการประเมินความทนทานต่อสภาพแวดล้อม สำหรับ บริษัทไอทีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล่ม 2 ความร้อน (METHOD to EVALUATING ENVIRONMENT RELIABILITY for AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY, AND COMMUNICATION EQUIPMENT PART 2 : HEAT)
	ศอ. 2005.2.1-2558 (NECTEC 2005.2.1-2558 (2015))	วิธีการประเมินสมรรถนะสำหรับบริษัทคอมพิวเตอร์ และส่วนประกอบเชิงหน้าที่ เล่ม 2 ส่วนที่ 1 การใช้ พลังงานในภาวะใช้กำลังไฟฟ้าต่ำ (METHOD to EVALUATING PERFORMANCE for COMPUTER EQUIPMENT AND FUNCTIONAL COMPONENTS PART 2-1 : ENERGY CONSUMPTION IN LOW POWER MODE)
	ศอ. 2006.2.1-2558 (NECTEC 2006.2.1-2558 (2015))	วิธีการประเมินสมรรถนะ สำหรับบริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล่ม 2 ส่วนที่ 1 การใช้พลังงานในภาวะใช้กำลังไฟฟ้าต่ำ (METHOD to EVALUATING PERFORMANCE for AUDIO/VIDEO, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EQUIPMENT PART 2-1 : ENERGY CONSUMPTION IN LOW POWER MODE)
	ศอ. 2005.3-2558 (NECTEC 2005.3-2558 (2015))	วิธีการประเมินสมรรถนะ สำหรับบริษัทคอมพิวเตอร์ และส่วนประกอบเชิงหน้าที่ เล่ม 3 การคำนวณและ ประมวลผลข้อมูล (METHOD to EVALUATING PERFORMANCE for COMPUTER EQUIPMENT AND FUNCTIONAL COMPONENTS PART 3 : COMPUTING AND DATA PROCESSING)
	ศอ. 2006.3-2558 (NECTEC 2006.3-2558 (2015))	วิธีการประเมินสมรรถนะ สำหรับบริษัทไอที เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล่ม 3 การทำงาน (METHOD to EVALUATING PERFORMANCE for AUDIO/VIDEO, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EQUIPMENT PART 3 : OPERATION)

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC 17067:2013 ประเภทที่ 3
(Certification Scheme Type) (ISO/IEC 17067:2013 Type 3)

ผลิตภัณฑ์ (Product)	มาตรฐาน (Standards)
ซอฟต์แวร์เก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ (Computer Log Systems)	มคอ. 4003.1-2560 (NTS 4003.1-2560 (2017)) ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ เล่ม 1 ข้อกำหนด (Computer Log Systems Part 1 Requirements)

จัดพิมพ์

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(Valid from) 18 February B.E. 2565 (2022)

ถึง วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(Until) 20 December B.E. 2569 (2026)

ออกให้ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Issue Date) 7 March B.E. 2565 (2022)

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

(Initial accreditation) 30 November B.E. 2555 (2012)

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)