

การรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์

เลขที่ P2002/002

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ
ฝ่ายการมาตรฐานและคุณภาพ

๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ ตำบลแพรกษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

ได้รับการรับรองระบบงาน

ตามข้อกำหนดสำหรับหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ มอก. 17065 – 2556 (ISO/IEC 17065:2012)

จากคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

โดยมีสาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงานตามเอกสารแนบท้าย

ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน

แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์

เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและคุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์: **EEI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 5

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย	IEC 62552:2007 Ed.1.0 Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods ยกเว้นข้อ 14 มอก.2186-2547 ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน
เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย	มอก. 1462-2548 เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย
เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับให้ความร้อนของเหลว	IEC 60335-2-15:2002 Ed.5.0 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006* Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
เตาไมโครเวฟใช้ในที่อยู่อาศัย	IEC 60705:2010Ed.4.0 ข้อ 9 Household microwave ovens - Methods for measuring performance
หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	มอก.1039-2547 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ	มอก. 934-2533 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ เฉพาะด้านความปลอดภัย
เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง	มอก. 2134-2553 เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง: ประสิทธิภาพพลังงาน
เตารีดไฟฟ้า	มอก. 366-2547 เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย IEC 60335-2-3:2002 Ed.5.0+A1:2004 +A2:2008 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006 * Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

หมายเหตุ : * มาตรฐานที่เพิ่มเติม วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอข่ายการรับรองระบบงาน
แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและคุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์: **EI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 5

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน	
มอเตอร์คอมเพรสเซอร์	มอก. 812-2548 IEC 60335-2-34:2002 Ed.4.0 IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006*	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิวหรือผม	มอก. 1985-2549 IEC 60335-2-23:2003 Ed.5.0 IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006*	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิวหรือผม เฉพาะด้านความปลอดภัย Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
บริภัณฑ์ส่องสว่างและบริภัณฑ์ที่คล้ายกัน	มอก. 1955-2551 CISPR 15:2005 Ed.7.0 +A1:2006 +A2:2008	บริภัณฑ์ส่องสว่างและบริภัณฑ์ที่คล้ายกัน : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
หลอดแอลอีดี และ โคมไฟฟ้แอลอีดี	มอก. 1955-2551 CISPR 15:2005 Ed.7.0 +A1:2006 +A2:2008	บริภัณฑ์ส่องสว่างและบริภัณฑ์ที่คล้ายกัน : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
เครื่องปั่นสลัดน้ำ (ยกเว้นเครื่องปั่นสลัดน้ำที่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน)	มอก. 1542-2553 IEC 60335-2-4:2008 Ed.6.0 IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006*	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องปั่นสลัดน้ำ Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

หมายเหตุ : * มาตรฐานที่เพิ่มเติม วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๘๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์: **EI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 5

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์: สายไฟฟ้าไม่มีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	มอก. 11 เล่ม3-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 3 สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับ งานติดตั้งยึดกับที่
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์: สายไฟฟ้ามีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	มอก. 11 เล่ม4-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 4 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงาน ติดตั้งยึดกับที่
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายอ่อน	มอก. 11 เล่ม5-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 5 สายอ่อน
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ :สายไฟฟ้ามีเปลือก สำหรับงานทั่วไป	มอก. 11 เล่ม101-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับ งานทั่วไป

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
 แบบท่ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
 เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
 คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : **EEI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย	มอก.2186-2547 ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน
เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย	มอก. 1462-2548 เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย
เตาไมโครเวฟใช้ในที่อยู่อาศัย	IEC 60705:2010Ed4.0 ข้อ9 Household microwave ovens - Methods for measuring performance
หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	มอก. 2545-2555 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า คุณสมบัติที่ความต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน มอก.1039-2547 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง	มอก. 92-2536 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง
พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งพื้น	มอก. 127-2536 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งพื้น
พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ	มอก. 934-2533 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ เฉพาะด้านความปลอดภัย
เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง	มอก. 2134-2553 เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง: ประสิทธิภาพพลังงาน
เตารีดไฟฟ้า	มอก. 366-2547 เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย IEC 60335-2-3:2002 Ed5.0 Household and similar electrical appliances - Safety +A1:2004 +A2:2008 - Part 2-3: Particular requirements for electric irons IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 Household and similar electrical appliances - Safety +A1:2004+A2:2006* - Part 1: General requirements
กระทะไฟฟ้า	มอก. 1509-2547 กระทะไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
กระทะไฟฟ้าก้นลึก กระทะไฟฟ้าก้นตื้น และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่คล้ายกัน	IEC 60335-2-13:2002 Ed5.0+A1:2004 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances +A2:2008 IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 Household and similar electrical appliances - Safety +A1:2004+A2:2006* - Part 1: General requirements

หมายเหตุ : * มาตรฐานที่เพิ่มเติม วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
 แบบท่ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
 เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
 คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๘๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : **EEI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน	มาตรฐาน
มอเตอร์คอมเพรสเซอร์	มอก. 812-2548 IEC 60335-2-34:2002 Ed4.0 IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006*	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor- compressors Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการ ดูแลผิวหรือผม	มอก. 1985-2549 IEC 60335-2-23:2003 Ed5.0 IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 +A1:2004+A2:2006*	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิวหรือผม เฉพาะด้านความ ปลอดภัย Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มี จุดประสงค์คล้ายกัน	มอก. 166-2549	เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มี จุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์
ปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ใช้กับ ไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับ หลอดฟลูออเรสเซนต์	มอก. 885-2551	ปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย
หลอดฟลูออเรสเซนต์	มอก. 956-2533	หลอดฟลูออเรสเซนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย
หลอดมีบัลลาสต์ในตัวสำหรับ การให้แสงสว่างทั่วไป	มอก.2233-2548	หลอดมีบัลลาสต์ในตัวสำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป
บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออ เรสเซนต์	มอก.23-2521	บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์
หลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่	มอก.236-2548	หลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่
ขั้วรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ และขั้วรับสตาร์ทเตอร์	มอก.344-2549	ขั้วรับหลอดฟลูออเรสเซนต์และขั้วรับสตาร์ทเตอร์
ดวงโคมไฟฟ้า	IEC 60598-1:2008 Ed.7.0 IEC 60598-1:2014 Ed.8.0	Luminaires-Part 1 : General requirements and tests Luminaires-Part 1 : General requirements and tests

หมายเหตุ : * มาตรฐานที่เพิ่มเติม วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
 แบบท่ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
 เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
 คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรงษา
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : **EEL**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน	
ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำที่ สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป	มอก. 902 เล่ม2(1)-2557 IEC 60598-2-1 Ed.1.0+A1: 1987	ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป Luminaires-Part 2 : Particular requirements. Section One : Fixed general purpose luminaires
ดวงโคมไฟฟ้าฝัง	มอก. 902 เล่ม 2(2)-2557 IEC 60598-2-2:1997 Ed.2.1 IEC 60598-2-2:2011 Ed. 3.0	ดวงโคมไฟฟ้าฝัง Luminaires-Part 2-2: Particular requirements- Recessed luminaires Luminaires-Part 2-2: Particular requirements- Recessed luminaires
ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับให้แสง สว่างบนถนน	มอก. 902 เล่ม2(3)-2557 IEC 60598-2-3:2002 Ed3.0 IEC 60598-2-3:2011 Ed.3.1	ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่างบนถนน Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting Luminaires-Part 2-3 : Particular requirements- Luminaires for road and street lighting
ดวงโคมไฟฟ้าเคลื่อนย้ายได้ สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป	มอก. 905-2532 IEC 60598-2-4:1997 Ed.2.0	ดวงโคมไฟฟ้าเคลื่อนย้ายได้สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป Luminaires-Part 2-4 : Particular requirements- Portable general purpose luminaires
ดวงโคมไฟฟ้าสาดแสง	มอก. 902 เล่ม2(5)-2557 IEC 60598-2-5:1998 Ed.2.0 IEC 60598-2-5:2015 Ed.3.0	ดวงโคมไฟฟ้าสาดแสง Luminaires-Part 2-5 : Particular requirements- Floodlight Luminaires-Part 2-5 : Particular requirements- Floodlight
ดวงโคมไฟฟ้ามือถือ	มอก. 907-2532	ดวงโคมไฟฟ้ามือถือ
หลอด แอล อี ดี	IES LM-79-08:2008	Electrical and Photometric Measurements of solid state Lighting Products
Self-ballasted LED-lamps	IEC 62560:2011 Ed.1.0	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
 แบบท่ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
 เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
 คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : **EEI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ส่องสว่างและ ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน	มอก. 1955-2551 CISPR 15:2005 Ed.7.0 +A1:2006 +A2:2008 ผลิตภัณฑ์ส่องสว่างและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน : ชีตจำกัดสัญญาณ รบกวนวิทยุ Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่ อยู่อาศัย	IEC 62301:2011 Ed.2.0 Household electrical appliances - Measurement of standby power
ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	มอก. 1956-2553 CISPR 22:2003 Ed.4.0 CISPR 22:2005 Ed.5.0 CISPR 22:2008 Ed.6.0 ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ: ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	มอก. 1448-2553 TIS 1449-2552 IEC 61000-3-2:2001 Ed.2.1 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า – เล่ม 3-2 : ชีตจำกัด - ชีตจำกัดสำหรับสัญญาณปล่อยซึ่งเป็นกระแสฮาร์มอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้าของผลิตภัณฑ์ ≤ 16 แอมแปร์ต่อเฟส) ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า – เล่ม 3-3 ชีตจำกัด – ชีตจำกัดสำหรับการเปลี่ยนแปลงแรงดันไฟฟ้า การกระเพื่อม ของแรงดันไฟฟ้าและการกระพริบ ในระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า แรงดันต่ำสาธารณะ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีกระแสไฟฟ้าที่กำหนด ≤ 16 แอมแปร์ต่อเฟส และไม่ขึ้นอยู่กับการต่อแบบมีเงื่อนไข Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
 แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
 เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
 คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรงษา
 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : **EI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
บริษัทไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (ต่อ)	IEC 61000-3-2:2005 Ed.3.0 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limitation of harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)
	IEC 61000-3-2:2009Ed.3.2 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
	IEC 61000-3-2:2014 Ed.4.0 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limitation of harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)
	IEC 61000-3-3:2005 Ed.1.2 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection
	IEC 61000-3-3:2008 Ed.2.0 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection
	IEC 61000-3-3:2013 Ed.3.0 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘


กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรงษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : 

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน	
Household appliances electric tools and similar apparatus	CISPR 14-1:2002 Ed.4.2	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
	CISPR 14-1:2005 Ed.5.0	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
	CISPR 14-1:2009 Ed.5.1	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
	CISPR 14-1:2011 Ed.5.2	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
	CISPR 14-1:2016 Ed.6.0	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission
	CISPR 14-2:1997 Ed.1.0	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard
	CISPR 14-2:2001 Ed.1.1	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard
	CISPR 14-2:2008 Ed.1.2	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard
	CISPR 14-2:2015 Ed.2.0	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอข่ายการรับรองระบบงาน
แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ : **EEI**

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
คอมพิวเตอร์และ ส่วนประกอบเชิงหน้าที่	มอก. 1561-2548 IEC60950-1:2005Ed.2.0 +A1:2009 บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์: สายไฟฟ้าไม่มีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	มอก. 11 เล่ม3-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 3 สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับ งานติดตั้งยึดกับที่
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์: สายไฟฟ้ามีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	มอก. 11 เล่ม4-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 4 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงาน ติดตั้งยึดกับที่
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายอ่อน	มอก. 11 เล่ม5-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 5 สายอ่อน
สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิล คลอไรด์แรงดันไฟฟ้าที่ กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์:สายไฟฟ้ามีเปลือก สำหรับงานทั่วไป	มอก. 11 เล่ม101-2553 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด ไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับ งานทั่วไป
เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มี มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์ หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่ กรดสำหรับการใช้งานแบบ พกพา	มอก. 2217-2548 เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิ เล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่กรดสำหรับการใช้งานแบบพกพา เฉพาะ ด้านความปลอดภัย
ดวงโคมไฟฟ้า	IEC60598-1:2003Ed.6.0 Luminaires – Part 1: General requirements and tests

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘


กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สาขาและขอบข่ายการรับรองระบบงาน
แนบท้ายใบรับรองระบบงาน : หน่วยรับรองผลิตภัณฑ์
เลขที่ P2002/002

หน่วยรับรอง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ ฝ่ายการมาตรฐานและ
คุณภาพ

ที่ตั้งสถานประกอบการ : ๙๗๕ หมู่ที่ ๔ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย ๘ ถนนสุขุมวิท กม.๓๗ตำบลแพรกษา
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

เครื่องหมายการรับรองผลิตภัณฑ์ 

รูปแบบการรับรอง : ISO/IEC 17067:2013ประเภทที่ 1a

ผลิตภัณฑ์	มาตรฐาน
เครื่องปั่นสไลด์น้ำ (ยกเว้นเครื่องปั่นสไลด์น้ำที่มี วงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน)	มอก. 1542-2553 ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและ งานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องปั่น สไลด์น้ำ IEC 60335-2-4:2008 Ed.6.0 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors IEC 60335-1:2001 Ed.4.0 Household and similar electrical appliances – Safety +A1:2004+A2:2006* - Part 1: General requirements
เครื่องซักผ้า	JIS C 9606:1993 Electric washing machines JIS C 9606:1993+A1:2007 Electric washing machines
เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย	IEC60456:2003 Ed.4.0 Clothes washing machines for household use - +Corr1:2005 Methods for measuring the performance IEC60456:2010 Ed.5.0 Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance

หมายเหตุ : * มาตรฐานที่เพิ่มเติม วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตั้งแต่วันที่: ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
ถึง วันที่: ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

