

## ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรแต่งตั้งผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๖๒ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้แต่งตั้ง อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เป็นผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำนวน ๒๕๒ มาตรฐาน ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑.	แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ชนิดตะกั่ว-กรด เล่ม 1 คุณสมบัติที่ต้องการทั่วไป และวิธีทดสอบ	6 เล่ม 1
๒.	แบตเตอรี่ใช้สตาร์ท ชนิดตะกั่ว-กรด เล่ม 2 มิติของแบตเตอรี่ มิติของขั้ว และการทำเครื่องหมายของขั้ว	6 เล่ม 2
๓.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป	11 เล่ม 1
๔.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 2 วิธีทดสอบ	11 เล่ม 2
๕.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 3 สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	11 เล่ม 3
๖.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 4 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่	11 เล่ม 4
๗.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 5 สายอ่อน	11 เล่ม 5
๘.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป	11 เล่ม 101

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๙.	ตัวนำไฟฟ้าทองแดงรีดแข็งสำหรับสายส่งกำลังเหนือดิน	64
๑๐.	ลวดทองแดงกลมเคลือบพอลิไวนิลฟอร์มัล	82
๑๑.	ตัวนำลวดกลมตีเกลียวร่วมศูนย์กลางสำหรับสายไฟฟ้าเหนือดิน	85
๑๒.	แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 1 ทั่วไป	96 เล่ม 1
๑๓.	แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 2 ข้อกำหนดคุณลักษณะทางรูปร่างและทางไฟฟ้า	96 เล่ม 2
๑๔.	แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 3 แบตเตอรี่นาฬิกา	96 เล่ม 3
๑๕.	แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 4 ความปลอดภัยของแบตเตอรี่ลิเทียม	96 เล่ม 4
๑๖.	แบตเตอรี่ปฐมภูมิ เล่ม 5 ความปลอดภัยของแบตเตอรี่ที่มีอิเล็กโทรไลต์เหลว	96 เล่ม 5
๑๗.	เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์	166
๑๘.	ไฟฉาย	245
๑๙.	ลูกถ้วยก้านตรง : ปอร์ซเลน	279
๒๐.	สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์	293
๒๑.	ทองแดงและทองแดงเจือสำหรับจุดประสงค์ทั่วไปทางไฟฟ้า : ลวดกลม	308
๒๒.	ลูกถ้วยยึดสาย : ปอร์ซเลน	326
๒๓.	ก้านเหล็กสำหรับลูกถ้วยก้านตรง	355
๒๔.	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง	384
๒๕.	ทองแดงและทองแดงเจือสำหรับจุดประสงค์ทั่วไปทางไฟฟ้า : เส้น และแท่ง	408
๒๖.	ฉนวนไฟฟ้า-การจัดประเภททางความร้อน	416
๒๗.	หม้อแปลงไฟฟ้าอนุรักษ์	454
๒๘.	ฟิวส์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่คล้ายคลึงกัน : ตัวฟิวส์	506
๒๙.	ฟิวส์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่คล้ายคลึงกัน : ตัวยึดฟิวส์	507
๓๐.	ระดับขั้นการป้องกันของเปลือกหุ้มบริภัณฑ์ไฟฟ้า (รหัส IP)	513
๓๑.	ฟิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 1 บทนิยามสำหรับฟิวส์ขนาดเล็ก และคุณลักษณะ ที่ต้องการทั่วไปสำหรับตัวฟิวส์ขนาดเล็ก	526 เล่ม 1

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๓๒.	พิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 2 ตัวพิวส์คาร์ทริดจ์	526 เล่ม 2
๓๓.	พิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 3 ตัวพิวส์ขนาดเล็กแบบย่อย	526 เล่ม 3
๓๔.	พิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 4 ตัวพิวส์ UMF - ชนิดติดตั้งผ่านรูและชนิดติดตั้งบนพื้นผิว	526 เล่ม 4
๓๕.	พิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 6 ตัวยัดพิวส์สำหรับพิวส์คาร์ทริดจ์ขนาดเล็ก	526 เล่ม 6
๓๖.	พิวส์ขนาดเล็ก เล่ม 10 คู่มือผู้ใช้พิวส์ขนาดเล็ก	526 เล่ม 10
๓๗.	แผ่นกั้นแบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด	567
๓๘.	หลอดแก้วสำหรับทำหลอดฟลูออเรสเซนต์	599
๓๙.	แผ่นอัดทองแดง สำหรับวงจรมพิมพ์ เล่ม 1 วัสดุฐานเสริมแรงหุ้มและไม่หุ้มด้วยแผ่นอัดเสริมกระดาษเซลลูโลส - ฟีนอลิกเรซิน ชั้นคุณภาพประหยัด ผนังด้วยทองแดงเปลว	703 เล่ม 1
๔๐.	แผ่นอัดทองแดงสำหรับวงจรมพิมพ์ : กระดาษเซลลูโลส-อีพอกไซด์เรซิน	704
๔๑.	แผ่นอัดทองแดงสำหรับวงจรมพิมพ์ : ผ้าใยแก้ว-อีพอกไซด์เรซิน	705
๔๒.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป	824
๔๓.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 2(1) คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะ - สวิตซ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	824 เล่ม 2(1)
๔๔.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 2(2) คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะ - สวิตซ์ไฟฟ้าควบคุมระยะไกล (RCS) แม่เหล็กไฟฟ้า	824 เล่ม 2(2)
๔๕.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 2(3) คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะ - สวิตซ์ไฟฟ้าหน่วงเวลา (TDS)	824 เล่ม 2(3)
๔๖.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 2(4) คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะ - สวิตซ์ไฟฟ้าแยกวงจร	824 เล่ม 2(4)
๔๗.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 2(5) คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะ - สวิตซ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบสำหรับใช้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของอาคารบ้านเรือน (HBES)	824 เล่ม 2(5)
๔๘.	สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 2(6) คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะ - สวิตซ์ไฟฟ้าของเจ้าหน้าที่ดับเพลิงสำหรับดวงโคมไฟฟ้าและป้ายไฟฟ้าทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร	824 เล่ม 2(6)

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๔๙.	สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป	824 เล่ม 1
๕๐.	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรควบคุม	838
๕๑.	เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือแบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สำหรับใช้ใน ที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน	909
๕๒.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป	955 เล่ม 1
๕๓.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 2 วิธีทดสอบ	955 เล่ม 2
๕๔.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 3 สายไฟฟ้าทนความร้อนหุ้มฉนวนยางซิลิโคน	955 เล่ม 3
๕๕.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 4 สายอ่อน และสายไฟฟ้าอ่อน	955 เล่ม 4
๕๖.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 5 สายไฟฟ้าลิฟต์	955 เล่ม 5
๕๗.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 6 สายอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องเชื่อมอาร์ก	955 เล่ม 6
๕๘.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 7 สายไฟฟ้าทนความร้อนฉนวนยางเอทิลีนไวนิลเอซีเทต	955 เล่ม 7
๕๙.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนยาง แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 8 สายอ่อนสำหรับงานที่ต้องการความอ่อนตัวสูง	955 เล่ม 8
๖๐.	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดทั่วไป การทดสอบ และภาวะ การทดสอบ	1030
๖๑.	วารนิชสำหรับเคลือบหลอดทองแดง	1081
๖๒.	สายไฟฟ้าวร่วมแกนความถี่วิทยุ	1100
๖๓.	สายอากาศสำหรับรับวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ในช่วงความถี่ 30 เมกะเฮิรตซ์ ถึง 1 จิกะเฮิรตซ์	1109
๖๔.	เต้าเสียบ เต้ารับและคู่เต้าต่อสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม	1234
๖๕.	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป และคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	1291 เล่ม 1

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๖๖.	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม 2 คุณลักษณะที่ต้องการด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	1291 เล่ม 2
๖๗.	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง เล่ม 3 วิธีระบุสมรรถนะและข้อกำหนดการทดสอบ	1291 เล่ม 3
๖๘.	ตัวผกผันสับเปลี่ยนเองสำหรับระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง	1292
๖๙.	เครื่องประจุแบตเตอรี่	1293
๗๐.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 1 ทั่วทั้งไป	1436 เล่ม 1
๗๑.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 2 ชุดสวิตช์เกียร์และชุดเกียร์ควบคุม	1436 เล่ม 2
๗๒.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 3 บอร์ดจ่ายไฟฟ้า ประสงค์ให้ใช้งานโดยบุคคลทั่วไป	1436 เล่ม 3
๗๓.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 4 ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับชุดประกอบสำหรับสถานที่ก่อสร้าง	1436 เล่ม 4
๗๔.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 5 ชุดประกอบการจ่ายไฟฟ้าในเครือข่ายสาธารณะ	1436 เล่ม 5
๗๕.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 6 ระบบการเดินแบ่งตัวนำไฟฟ้า	1436 เล่ม 6
๗๖.	ชุดประกอบสวิตช์เกียร์และเกียร์ควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ เล่ม 7 ชุดประกอบสำหรับการใช้งานเฉพาะ เช่น ท่าจอดเรือ บริเวณตั้งแคมป์ ตลาด สถานีชาร์จายานยนต์ไฟฟ้า	1436 เล่ม 7
๗๗.	ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า เล่ม 4 เทคนิคการทดสอบและการวัด ส่วนที่ 5 การทดสอบภูมิคุ้มกันเสิร์จ	1455
๗๘.	การป้องกันฟ้าผ่า เล่ม 1 หลักทั่วไป	1586 เล่ม 1
๗๙.	การป้องกันฟ้าผ่า เล่ม 2 การบริหารความเสี่ยง	1586 เล่ม 2
๘๐.	การป้องกันฟ้าผ่า เล่ม 3 ความเสียหายทางกายภาพต่อสิ่งปลูกสร้างและอันตรายต่อชีวิต	1586 เล่ม 3
๘๑.	การป้องกันฟ้าผ่า เล่ม 4 ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในสิ่งปลูกสร้าง	1586 เล่ม 4
๘๒.	ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เลเซอร์ เล่ม 2 ความปลอดภัยของระบบสื่อสารใยแก้วนำแสง	1605
๘๓.	เครื่องประจุแบตเตอรี่ คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	1676

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๘๔.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดทั่วไป	2001
๘๕.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับบริษัทห้องปฏิบัติการ สำหรับทำความร้อนวัสดุ	2002
๘๖.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องมือเหวี่ยงที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการ	2003
๘๗.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ความปลอดภัยของชุดโพรบมือถือสำหรับการวัด และการทดสอบทางไฟฟ้า	2004
๘๘.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องมือวัดค่ากระแสไฟฟ้า แบบคล้องชนิดมือถือ	2005
๘๙.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับหม้อน้ำอัดไอน้ำสำหรับ การเตรียมวัสดุการแพทย์และงานในห้องปฏิบัติการ	2006
๙๐.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับหม้อน้ำอัดไอและเครื่องฆ่าเชื้อ ใช้ก๊าซพิษสำหรับการเตรียมวัสดุการแพทย์และงานในห้องปฏิบัติการ	2007
๙๑.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องฆ่าเชื้ออบแห้ง ที่ใช้กับอากาศร้อนหรือก๊าซเฉื่อยร้อนที่ใช้กับเครื่องมือแพทย์และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการ	2008
๙๒.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องผสมและเครื่องกวน ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ	2009
๙๓.	ความปลอดภัยของบริษัทไฟฟ้า สำหรับการวัด การควบคุม และที่ใช้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบ ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอะตอมิกสเปกโทรมิเตอร์ สำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบที่ใช้การทำให้เป็นละอองและการทำให้เกิดไอออน ด้วยความร้อน	2010
๙๔.	ใยแก้วนำแสง เล่ม 1-5 ข้อกำหนดรายการร่วม : วิธีวัดลักษณะทางสภาวะแวดล้อม	2048
๙๕.	ใยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการผลิตภัณฑ์	2049

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๙๖.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 1(1) : ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป	2050
๙๗.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3: ข้อกำหนดคุณลักษณะเคเบิลภายนอกอาคาร	2052
๙๘.	ตัวลวดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการรวม	2053
๙๙.	ตัวลวดทอนสัญญาณใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบเปล่าสำหรับข้อกำหนดรายการ	2054
๑๐๐.	อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการรวม	2055
๑๐๑.	อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 1-1 แบบสำหรับแสดงรายละเอียดข้อกำหนด	2056
๑๐๒.	อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 2 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบไม่เลือกช่วงความยาวคลื่น	2057
๑๐๓.	อุปกรณ์แยกกิ่งใยแก้วนำแสง เล่ม 3 ข้อกำหนดรายการแยกย่อย : อุปกรณ์แยกกิ่งแบบเลือกช่วงความยาวคลื่น	2058
๑๐๔.	สวิตช์ใยแก้วนำแสง เล่ม 1 ข้อกำหนดรายการรวม	2059
๑๐๕.	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป	2109 เล่ม 1
๑๐๖.	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 2 คุณลักษณะที่ต้องการเพิ่มเติมสำหรับฟิวส์ ที่ใช้โดยบุคคลที่ได้รับอนุญาต (ฟิวส์สำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก) - ตัวอย่างของระบบฟิวส์มาตรฐาน A ถึง K	2109 เล่ม 2
๑๐๗.	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 3 คุณลักษณะที่ต้องการเพิ่มเติมสำหรับฟิวส์ ที่ใช้โดยบุคคลทั่วไป (ฟิวส์สำหรับใช้งานในที่อยู่อาศัยและงานที่คล้ายคลึงกัน เป็นหลัก) - ตัวอย่างของระบบการมาตรฐานฟิวส์ A ถึง F	2109 เล่ม 3
๑๐๘.	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 4 คุณลักษณะที่ต้องการเพิ่มเติมสำหรับตัวฟิวส์ ที่ใช้ในการป้องกันอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	2109 เล่ม 4
๑๐๙.	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 5 ข้อเสนอแนะสำหรับการใช้งานฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ	2109 เล่ม 5
๑๑๐.	ฟิวส์แรงดันไฟฟ้าต่ำ เล่ม 6 คุณลักษณะเพิ่มเติมสำหรับตัวฟิวส์ที่ใช้ป้องกัน ระบบพลังงานของแรงดันพลังแสงอาทิตย์	2109 เล่ม 6
๑๑๑.	สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์ส่วนควบ ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ที่กำหนดตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์	2143
๑๑๒.	สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์ส่วนควบ ใช้กับแรงดันไฟฟ้า ที่กำหนดมากกว่า 30 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 150 กิโลโวลต์	2144

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑๑๓.	เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป	2162
๑๑๔.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(10) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมชนิดติดตั้งในท่อร้อยสาย ฝังดินโดยตรง และแขวนในอากาศโดยใช้ลวดพัน	2165
๑๑๕.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่มสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมแขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้	2166
๑๑๖.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(30) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมสำหรับผ่านทะเลสาบ แม่น้ำ และบริเวณชายฝั่ง	2167
๑๑๗.	ระบบกระจายสัญญาณโทรทัศน์และเสียงด้วยเคเบิล เล่ม 2 ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	2168
๑๑๘.	สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน สำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดตั้งแต่ 60 กิโลโวลต์ ถึง 115 กิโลโวลต์	2202
๑๑๙.	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ภาคพื้นดินชนิดฟิล์มบาง - คุณสมบัติการออกแบบและรับรองแบบ	2210
๑๒๐.	ระบบฉนวนไฟฟ้า - การจัดประเภททางความร้อน	2212
๑๒๑.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่กรดสำหรับการใช้งานแบบพกพา เฉพาะด้านความปลอดภัย	2217
๑๒๒.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่กรด - เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิระบบลิเทียม สำหรับการใช้งานแบบพกพา	2218
๑๒๓.	ลวดอะลูมิเนียมเจือแมกนีเซียม-ซิลิกอน สำหรับตัวนำสายไฟฟ้าเหนือดิน	2220
๑๒๔.	ลวดอะลูมิเนียมดัดแข็งสำหรับตัวนำสายไฟฟ้าเหนือดิน	2222
๑๒๕.	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ มาตรฐานไฟฟ้าสำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (ชั้น 0.5 ชั้น 1 และ ชั้น 2)	2336
๑๒๖.	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน สำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 12/20 (24) กิโลโวลต์ และ 18/30 (36) กิโลโวลต์	2340
๑๒๗.	สายไฟฟ้าอากาศตัวนำอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนและเปลือกครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน สำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 25 kV และ 35 kV	2341



ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑๒๘.	กั๊บดักเสิร์จ เล่มที่ 4 : กั๊บดักเสิร์จออกไซด์โลหะไม่มีช่องว่างสำหรับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ	2366
๑๒๙.	คู่มือต่อเครื่องใช้สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม 2 คู่มือเชื่อมโยงสำหรับบริภัณฑ์ในที่อยู่อาศัยและบริภัณฑ์ที่คล้ายกัน	2404 เล่ม 2
๑๓๐.	เครื่องตัดวงจรใช้กระแสเหลือแบบไม่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม 1 หลักเกณฑ์ทั่วไป	2425
๑๓๑.	ตัวนำไฟฟ้าของสายไฟฟ้าหุ้มฉนวน	2427
๑๓๒.	เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าปรับ	2431
๑๓๓.	เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : ชุดสายพ่วง	2432
๑๓๔.	สายเคเบิลโทรคมนาคม ตัวนำทองแดง หุ้มฉนวนพอลิเอเลฟิน สำหรับติดตั้งแบบแขวนในอากาศ	2434
๑๓๕.	ลวดทองแดงกลมเคลือบ ข้อกำหนดทั่วไป	2482
๑๓๖.	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ มาตรฐานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับพลังงานใช้งาน (ชั้น 1 และชั้น 2)	2543
๑๓๗.	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ : ข้อกำหนดเฉพาะ มาตรฐานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับพลังงานใช้งาน (ชั้น 0.2S และชั้น 0.5S)	2544
๑๓๘.	คุณสมบัติด้านความปลอดภัยของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เล่ม 1 ข้อกำหนดสำหรับการสร้าง	2580 เล่ม 1
๑๓๙.	คุณสมบัติด้านความปลอดภัยของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เล่ม 2 ข้อกำหนดสำหรับการทดสอบ	2580 เล่ม 2
๑๔๐.	สวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป	2593 เล่ม 1
๑๔๑.	ความปลอดภัยของตัวแปลงผันกำลังไฟฟ้า สำหรับใช้ในระบบกำลังไฟฟ้า เซลล์แสงอาทิตย์ เล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการทั่วไป	2603 เล่ม 1
๑๔๒.	ความปลอดภัยของตัวแปลงผันกำลังไฟฟ้า สำหรับใช้ในระบบกำลังไฟฟ้า เซลล์แสงอาทิตย์ เล่ม 2 คุณลักษณะที่ต้องการเฉพาะสำหรับตัวผกผัน	2603 เล่ม 2
๑๔๓.	ระบบเซลล์แสงอาทิตย์ - ลักษณะของการเชื่อมต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้า	2606
๑๔๔.	ลูกถ้วยแขวนในระบบจำหน่ายไฟฟ้า : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 2(1)

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑๔๕.	ลูกถ้วยแขวนในระบบส่งไฟฟ้า : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 2(2)
๑๔๖.	ลูกถ้วยไฟฟ้า เล่ม 3 ลูกถ้วยล้อย : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 3
๑๔๗.	ลูกถ้วยไฟฟ้า เล่ม 4 : ลูกถ้วยยึดโยง : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 4
๑๔๘.	ลูกถ้วยไฟฟ้า เล่ม 7(1) ลูกถ้วยหลักรับสายไฟฟ้า : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 7(1)
๑๔๙.	ลูกถ้วยไฟฟ้า เล่ม 7(2) ลูกถ้วยหลักก้านตรงรับสายไฟฟ้า : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 7(2)
๑๕๐.	ลูกถ้วยไฟฟ้า เล่ม 9 ลูกถ้วยหลักรับอุปกรณ์ : พอร์ชเลน	2623 เล่ม 9
๑๕๑.	ยางวัลคະไนซ์หรือยางเทอร์มอพลาสติกที่มีสมบัติเป็นตัวนำและถ่าย ประจุได้ - การวัดสภาพความต้านทาน	2647
๑๕๒.	ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้าพอร์ชเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อมพอลิเมอร์ยึด สายไฟฟ้า	2762
๑๕๓.	สิ่งใช้งานทางราง บริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับรถราง เล่ม 5 ส่วนประกอบ ทางเทคนิคไฟฟ้า - หลักเกณฑ์สำหรับพิวส์แรงสูง	2794 เล่ม 5
๑๕๔.	สิ่งใช้งานทางราง บริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับรถราง เล่ม 1 ภาวะใช้งานทั่วไป และหลักเกณฑ์ทั่วไป	2794 เล่ม 1
๑๕๕.	สิ่งใช้งานทางราง บริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับรถราง เล่ม 2 ส่วนประกอบ ทางเทคนิคไฟฟ้า - หลักเกณฑ์ทั่วไป	2794 เล่ม 2
๑๕๖.	สิ่งใช้งานทางราง บริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับรถราง เล่ม 3 ส่วนประกอบ ทางเทคนิคไฟฟ้า - หลักเกณฑ์สำหรับเซอร์คิตเบรกเกอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	2794 เล่ม 3
๑๕๗.	สิ่งใช้งานทางราง บริภัณฑ์ไฟฟ้าสำหรับรถราง เล่ม 4 ส่วนประกอบ ทางเทคนิคไฟฟ้า - หลักเกณฑ์สำหรับเซอร์คิตเบรกเกอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	2794 เล่ม 4
๑๕๘.	การประสานฉนวนสำหรับบริภัณฑ์ในระบบไฟฟ้าแรงต่ำ เล่ม 1 หลักการ คุณลักษณะที่ต้องการ และการทดสอบ	2864 เล่ม 1
๑๕๙.	การประสานฉนวนสำหรับบริภัณฑ์ในระบบไฟฟ้าแรงต่ำ เล่ม 2(1) การแนะนำ การใช้งาน - การอธิบายการใช้งานของอนุกรม IEC 60664 ตัวอย่าง กำหนดมิติ และทดสอบไดอิเล็กทริก	2864 เล่ม 2(1)
๑๖๐.	การประสานฉนวนสำหรับบริภัณฑ์ในระบบไฟฟ้าแรงต่ำ เล่ม 3 การใช้สิ่งเคลือบ สิ่งฝัง หรือสิ่งหล่อ สำหรับการป้องกันมลพิษ	2864 เล่ม 3

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑๖๑.	แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับการใช้งานแบบพกพา - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	2879
๑๖๒.	เครื่องตัดวงจรสำหรับบริษัท	2907
๑๖๓.	เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือแบบมีหรือไม่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินสำหรับเต้ารับที่ใช้ในที่อยู่อาศัยและการใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน	2908
๑๖๔.	เครื่องตัดวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์กระแสเหลือแบบพกพาชนิดตัดต่อสายดินเพื่อการป้องกันสำหรับใช้งานกับยานยนต์พลังแบตเตอรี่และมีฉนวนไฟฟ้าเป็นประเภท 1	2909
๑๖๕.	อุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องตัดวงจรกระแสเหลือ แบบพกพาชนิดไม่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินสำหรับใช้งานในที่อยู่อาศัยและการใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน	2910
๑๖๖.	เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือที่มีและไม่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน แบบ F และแบบ B สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและการใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน	2955
๑๖๗.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 1 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับส่วนประกอบเชื่อมต่อ	3024 เล่ม 1
๑๖๘.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 2 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับตัวนำและหลักดิน	3024 เล่ม 2
๑๖๙.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 3 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับช่องประกาย (ISG)	3024 เล่ม 3
๑๗๐.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 4 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับตัวยึดตัวนำ	3024 เล่ม 4
๑๗๑.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 5 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับกล่องตรวจสอบหลักดินและซีลหลักดิน	3024 เล่ม 5
๑๗๒.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 6 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับอุปกรณ์นับจำนวนฟ้าผ่า	3024 เล่ม 6
๑๗๓.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 7 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับสารประกอบเพื่อลดความต้านทานดิน	3024 เล่ม 7
๑๗๔.	ส่วนประกอบระบบป้องกันฟ้าผ่า (LPSC) เล่ม 8 คุณลักษณะที่ต้องการสำหรับส่วนประกอบสำหรับระบบป้องกันฟ้าผ่าที่แยกโดด	3024 เล่ม 8
๑๗๕.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 5 : ข้อกำหนดคุณลักษณะ - เคเบิลในท่อขนาดเล็กสำหรับติดตั้งโดยการเป่า	3095

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑๗๖.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 5(10) : ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม - เคเบิลเส้นใยนำแสงร้อยท่อขนาดเล็กภายนอกอาคาร ท่อขนาดเล็กและท่อขนาดเล็กที่มีส่วนป้องกันสำหรับติดตั้งโดยการเป่า	3096
๑๗๗.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 5(20) : ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม - ยูนิตเส้นใยนำแสงร้อยท่อขนาดเล็กภายนอกอาคาร ท่อขนาดเล็กและท่อขนาดเล็กที่มีส่วนป้องกันสำหรับติดตั้งโดยการเป่า	3097
๑๗๘.	แบตเตอรี่ชนิดลากแบบตะกั่ว-กรด เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบ	60254 เล่ม 1
๑๗๙.	แบตเตอรี่ชนิดลากแบบตะกั่ว-กรด เล่ม 2 มิติของเซลล์และขั้ว และการทำเครื่องหมายของขั้วบนเซลล์	60254 เล่ม 2
๑๘๐.	คู่มือต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป	60320 เล่ม 1
๑๘๑.	คู่มือต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม 2(3) คู่มือต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ามีระดับชั้นการป้องกันสูงกว่า IPX0	60320 เล่ม 2(3)
๑๘๒.	คู่มือต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและจุดประสงค์ทั่วไปที่คล้ายกัน เล่ม 2(4) คู่มือต่อขึ้นอยู่กับน้ำหนักเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการประสาน	60320 เล่ม 2(4)
๑๘๓.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 6(20) เคเบิลภายใน-ภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลภายในอาคารแบบทวนวงเปลวไฟ	60794 เล่ม 6(20)
๑๘๔.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 6(30) เคเบิลภายใน-ภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลภายในอาคารตามสภาพอากาศ	60794 เล่ม 6(30)
๑๘๕.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 1(3) : ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป - องค์กรประกอบเคเบิลเส้นใยนำแสง	60794 เล่ม 1(3)
๑๘๖.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 1(31) : ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป - องค์กรประกอบเคเบิลเส้นใยนำแสง - เส้นใยนำแสงแบบแถบ	60794 เล่ม 1(31)
๑๘๗.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(11) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมแบบโหมดเดี่ยว ชนิดร้อยท่อฝังดินโดยตรง และแขวนอากาศโดยใช้ลวดพัน	60794 เล่ม 3(11)
๑๘๘.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(12) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะในรายละเอียด สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม ชนิดร้อยท่อ และฝังดินโดยตรง สำหรับใช้กับอาคาร	60794 เล่ม 3(12)
๑๘๙.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(21) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม ชนิดแขวนในอากาศ รั้งน้ำหนักตัวเองได้ สำหรับใช้กับอาคาร	60794 เล่ม 3(21)

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๑๙๐.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(40) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลในท่อน้ำเสียและท่อ สำหรับติดตั้งโดยการเป่าและ/หรือการดึงในพื้นที่ภัยพิบัติและท่อน้ำเสียที่มนุษย์ไม่สามารถเข้าไปได้	60794 เล่ม 3(40)
๑๙๑.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(70) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่มสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงภายนอกอาคารสำหรับใช้งานแบบรวดเร็วหรือแบบหลากหลาย	60794 เล่ม 3(70)
๑๙๒.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 4 : ข้อกำหนดคุณลักษณะส่วนหลัก - เคเบิลเส้นใยนำแสงแขวนอากาศตามแนวสายไฟฟ้า	60794 เล่ม 4
๑๙๓.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 4(10) : ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม - เคเบิล OPGW (optical ground wire) ตามแนวสายไฟฟ้า	60794 เล่ม 4(10)
๑๙๔.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 6(10) เคเบิลภายใน-ภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลภายใน-ภายนอกอาคาร แบบบอเนกประสงค์	60794 เล่ม 6(10)
๑๙๕.	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 6 เคเบิลภายใน-ภายนอกอาคาร - ข้อกำหนดคุณลักษณะส่วนหลัก สำหรับเคเบิลภายใน-ภายนอกอาคาร	60794 เล่ม 6
๑๙๖.	อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องตัดวงจรสำหรับป้องกันกระแสเกิน สำหรับการติดตั้งใช้งานในที่อยู่อาศัย และลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม 1 เครื่องตัดวงจรสำหรับไฟฟ้ากระแสสลับ	60898 เล่ม 1
๑๙๗.	อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องตัดวงจรสำหรับป้องกันกระแสเกิน สำหรับการติดตั้งใช้งานในที่อยู่อาศัยและลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม 2 เครื่องตัดวงจรสำหรับไฟฟ้ากระแสสลับและกระแสตรง	60898 เล่ม 2
๑๙๘.	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ภาคพื้นดิน - คุณสมบัติการออกแบบและรับรองแบบ เล่ม 1(1) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการทดสอบ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอน	61215 เล่ม 1(1)
๑๙๙.	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ภาคพื้นดิน - คุณสมบัติการออกแบบและรับรองแบบ เล่ม 1(2) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการทดสอบ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดฟิล์มบาง แคดเมียมเทลลูไรด์ (CdTe)	61215 เล่ม 1(2)
๒๐๐.	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ภาคพื้นดิน - คุณสมบัติการออกแบบและรับรองแบบ เล่ม 1(3) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการทดสอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดฟิล์มบาง อะมอร์ฟัสซิลิคอน	61215 เล่ม 1(3)
๒๐๑.	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ภาคพื้นดิน - คุณสมบัติการออกแบบและรับรองแบบ เล่ม 1(4) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการทดสอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดฟิล์มบาง Cu(In,Ga)(S,Se) <sub>2</sub>	61215 เล่ม 1(4)
๒๐๒.	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ภาคพื้นดิน - คุณสมบัติการออกแบบและรับรองแบบ เล่ม 2 ขั้นตอนการทดสอบ	61215 เล่ม 2

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๒๐๓.	ขั้วต่อแบบบีบและแบบเชิงกลสำหรับสายไฟฟ้า เล่ม 1(1) วิธีทดสอบและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับขั้วต่อแบบบีบและแบบเชิงกลสำหรับสายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 1 kV ( $U_m=1.2$ kV) ซึ่งทดสอบกับตัวนำไม่หุ้มฉนวน	61238 เล่ม 1(1)
๒๐๔.	ขั้วต่อแบบบีบและแบบเชิงกลสำหรับสายไฟฟ้า เล่ม 1(2) วิธีทดสอบและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับขั้วต่อแบบเจาะฉนวนสำหรับสายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 1 kV ( $U_m=1.2$ kV) ซึ่งทดสอบกับตัวนำหุ้มฉนวน	61238 เล่ม 1(2)
๒๐๕.	ขั้วต่อแบบบีบและแบบเชิงกลสำหรับสายไฟฟ้า เล่ม 1(3) วิธีทดสอบและคุณลักษณะที่ต้องการสำหรับขั้วต่อแบบบีบและแบบเชิงกลสำหรับสายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดมากกว่า 1 kV ( $U_m=1.2$ kV) ถึงไม่เกิน 30 kV ( $U_m=36$ kV) ซึ่งทดสอบกับตัวนำไม่หุ้มฉนวน	61238 เล่ม 1(3)
๒๐๖.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิสำหรับกักเก็บพลังงานหมุนเวียน - ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบ - เล่ม 1 การใช้งานกับระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบไม่เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า	61427 เล่ม 1
๒๐๗.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิสำหรับกักเก็บพลังงานหมุนเวียน - ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบ - เล่ม 1 การใช้งานกับระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบไม่เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า	61427 เล่ม 1
๒๐๘.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิสำหรับกักเก็บพลังงานหมุนเวียน - ข้อกำหนดทั่วไปและวิธีทดสอบ - เล่ม 2 การใช้งานแบบเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า	61427 เล่ม 2
๒๐๙.	ระบบเซลล์แสงอาทิตย์ - เครื่องปรับสภาพกำลังไฟฟ้า - ขั้นตอนการวัดประสิทธิภาพ	61683
๒๑๐.	สมรรถนะของระบบเซลล์แสงอาทิตย์ เล่ม 3 วิธีประเมินพลังงาน	61724 เล่ม 3
๒๑๑.	ความปลอดภัยของคอนเวอร์เตอร์สำหรับใช้ในระบบกำลังไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ - เล่ม 3 ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ร่วมกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	62109 เล่ม 3
๒๑๒.	ระบบสูบน้ำด้วยระบบเซลล์แสงอาทิตย์ - คุณสมบัติการออกแบบและการวัดสมรรถนะ	62253
๒๑๓.	การทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบวัดคุม และระบบควบคุมในอุตสาหกรรม กระบวนการเพื่อพิสูจน์ความถูกต้องของการติดตั้งและการใช้งาน - ขั้นตอนเฉพาะและผลสำเร็จ	62337

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๒๑๔.	บริษัทเสียง วิดีทัศน์ บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล่ม 3 ด้านความปลอดภัยสำหรับการถ่ายโอนกำลังไฟฟ้ากระแสตรงผ่านเคเบิลสื่อสารและ ช่องเสียบ	62368 เล่ม 3
๒๑๕.	อุปกรณ์ควบคุมการประจุแบตเตอรี่สำหรับระบบเซลล์แสงอาทิตย์-สมรรถนะ และฟังก์ชัน	62509
๒๑๖.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์ แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์ อื่นที่ไม่เป็นกรด - ข้อกำหนดความปลอดภัยสำหรับเซลล์และแบตเตอรี่ ลิเทียมทุติยภูมิ สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรม	62619
๒๑๗.	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิบรรจุอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์หรืออิเล็กโทรไลต์อื่น ที่ไม่เป็นกรด - เซลล์และแบตเตอรี่ลิเทียมทุติยภูมิ สำหรับการใช้งาน อุตสาหกรรม	62620
๒๑๘.	ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยระบบเซลล์แสงอาทิตย์ - ข้อกำหนดด้าน EMC และวิธี ทดสอบสำหรับบริษัทแปลงผันกำลังไฟฟ้า	62920
๒๑๙.	สายไฟฟ้าสำหรับระบบเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 1.5 kV ไฟฟ้ากระแสตรง	62930
๒๒๐.	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม	17
๒๒๑.	แผ่นอะคริลิกใช้งานทั่วไป : แผ่นหล่อขึ้นรูป	298
๒๒๒.	ถังเก็บน้ำพลาสติกเสริมใยแก้ว	435
๒๒๓.	ถังพลาสติก	495
๒๒๔.	แผ่นพลาสติกโพลีเอทิลีนสำหรับกรูแหล่งน้ำ	555
๒๒๕.	แผ่นพลาสติกอ่อนโพลีไวนิลคลอไรด์สำหรับกรูแหล่งน้ำ	575
๒๒๖.	แผ่นพอลิเอสเทอร์เสริมใยแก้ว	612
๒๒๗.	กระสอบพลาสติก	729
๒๒๘.	พอลิเอทิลีนเรซิน	816
๒๒๙.	กระดิกน้ำพลาสติก	1002
๒๓๐.	บานประตูพีวีซี	1013
๒๓๑.	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร	1136
๒๓๒.	แผ่นเทอร์โมเซตติงแลมินเนต	1163

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มาตรฐานเลขที่ มอก.
๒๓๓.	ขวดนมพลาสติก	1181
๒๓๔.	แถบพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต	1239
๒๓๕.	โพลีพรอพิลีนเรซิน	1306
๒๓๖.	ถังเก็บน้ำพลาสติก	1379
๒๓๗.	ฉนวนกันความร้อนพอลิเอทิลีนโฟม	1384
๒๓๘.	กระเบื้องพีวีซีปูพื้น	1482
๒๓๙.	บานประตูโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว	1568
๒๔๐.	แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง	2356
๒๔๑.	กระสอบพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร	2504
๒๔๒.	แผ่นอะคริลิกหล่อเชื่อมขวางสำหรับอ่างอาบน้ำและถาดรองอาบน้ำเพื่อใช้ในที่อยู่อาศัย	2530
๒๔๓.	แผ่นอะคริลิกใช้งานทั่วไป : แผ่นอัดรีด	2684
๒๔๔.	แผ่นอะคริลิกใช้งานทั่วไป : แผ่นหล่อต่อเนื่อง	2685
๒๔๕.	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร: เฉพาะด้านความปลอดภัย	2921
๒๔๖.	แผ่นพลาสติกฟองอากาศกันกระแทก	2964
๒๔๗.	แผ่นพีวีซีมุงหลังคา	3586
๒๔๘.	ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน	655 เล่ม 1
๒๔๙.	ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิแอมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต	655 เล่ม 2
๒๕๐.	ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะคริโลไนไตรล์-บิวทอะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะคริโลไนไตรล์	655 เล่ม 3
๒๕๑.	ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น	2493 เล่ม 1
๒๕๒.	ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว	2493 เล่ม 2



ข้อ ๔ ให้ผู้ตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ๓ ปี นับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เว้นแต่จะได้รับการรับรองหน่วยตรวจตาม มอก. ๑๗๐๒๐ ในขอบข่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗  
วันชัย พนมชัย  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม