



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 32637-170/2165

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107548000561

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 329

หมู่ที่	3	ตรอก/ซอย	-	ถนน	-
ตำบล/แขวง	บ้านใหม่	อำเภอ/เขต	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใย

นำแสงโทรคมนาคมภายนอกอาคารติดตั้งในทอรรอยสายฝังดินโดยตรงและแขวนในอากาศโดยไขว่ดพัน

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3(10) : เคเบิลภายนอกอาคาร - ข้อกำหนด

คุณลักษณะเป็นรายการกลุ่ม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมชนิดติดตั้งในทอรรอยสาย ฝังดิน

โดยตรง และแขวนในอากาศโดยไขว่ดพัน

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2165-2561 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ PRYSMIAN WUXI CABLE CO.,LTD.

ตั้งอยู่เลขที่ NO.15, XIN YI JIN NORTH ROAD, GUANLIN TOWN, YIXING CITY, WUXI CITY, JIANGSU

PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2566



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



e1d95a21

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

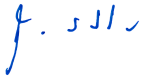
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 32637-170/2165

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ผังดินโดยตรง หลากยี่ห้อ การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว เกราะเสริมชนิดโลหะ จำนวนแกน 1(1แกน/ท่อ) 2(2แกน/ท่อ) 4(2แกน/ท่อ) 6(2แกน/ท่อ) 8(2แกน/ท่อ) 10(2แกน/ท่อ) 12(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 16(4แกน/ท่อ) 20(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 28(4แกน/ท่อ) 32(4แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 40(4แกน/ท่อ) 44(4แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 18(6แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 30(6แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 42(6แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ) 54(6แกน/ท่อ) 60(6แกน/ท่อ) 66(6แกน/ท่อ) 72(6แกน/ท่อ)
2	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ติดตั้งในท่อร้อยสาย โหมดเดี่ยว การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว ไม่มีเกราะเสริม จำนวนแกน 16(16แกน/ท่อ) 32(16แกน/ท่อ) 48(16แกน/ท่อ) 64(16แกน/ท่อ) 80(16แกน/ท่อ) 96(16แกน/ท่อ) 112(16แกน/ท่อ) 128(16แกน/ท่อ) 144(16แกน/ท่อ) 160(16แกน/ท่อ) 176(16แกน/ท่อ) 192(16แกน/ท่อ) 18(18แกน/ท่อ) 36(18แกน/ท่อ) 54(18แกน/ท่อ) 72(18แกน/ท่อ) 90(18แกน/ท่อ) 108(18แกน/ท่อ) 126(18แกน/ท่อ) 144(18แกน/ท่อ) 162(18แกน/ท่อ) 180(18แกน/ท่อ) 198(18แกน/ท่อ) 216(18แกน/ท่อ) 20(20แกน/ท่อ) 40(20แกน/ท่อ) 60(20แกน/ท่อ) 80(20แกน/ท่อ) 100(20แกน/ท่อ) 120(20แกน/ท่อ) 140(20แกน/ท่อ) 160(20แกน/ท่อ) 180(20แกน/ท่อ) 200(20แกน/ท่อ) 220(20แกน/ท่อ) 240(20แกน/ท่อ) 24(24แกน/ท่อ) 48(24แกน/ท่อ) 72(24แกน/ท่อ) 96(24แกน/ท่อ) 120(24แกน/ท่อ) 144(24แกน/ท่อ) 168(24แกน/ท่อ) 192(24แกน/ท่อ) 216(24แกน/ท่อ) 240(24แกน/ท่อ) 264(24แกน/ท่อ) 288(24แกน/ท่อ)
	 (นายสมชาย พันธียา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 มีนาคม 2566

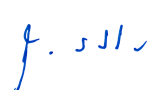
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 32637-170/2165

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ฝังดินโดยตรง โหมดเดี่ยว การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว เกราะเสริมชนิดโลหะ จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ) 16(8แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 32(8แกน/ท่อ) 40(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 56(8แกน/ท่อ) 64(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 80(8แกน/ท่อ) 88(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 10(10แกน/ท่อ) 20(10แกน/ท่อ) 30(10แกน/ท่อ) 40(10แกน/ท่อ) 50(10แกน/ท่อ) 60(10แกน/ท่อ) 70(10แกน/ท่อ) 80(10แกน/ท่อ) 90(10แกน/ท่อ) 100(10แกน/ท่อ) 110(10แกน/ท่อ) 120(10แกน/ท่อ) 12(12แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 132(12แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ)
4	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ฝังดินโดยตรง โหมดเดี่ยว การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว เกราะเสริมชนิดโลหะ จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ) 16(8แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 32(8แกน/ท่อ) 40(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 56(8แกน/ท่อ) 64(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 80(8แกน/ท่อ) 88(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 10(10แกน/ท่อ) 20(10แกน/ท่อ) 30(10แกน/ท่อ) 40(10แกน/ท่อ) 50(10แกน/ท่อ) 60(10แกน/ท่อ) 70(10แกน/ท่อ) 80(10แกน/ท่อ) 90(10แกน/ท่อ) 100(10แกน/ท่อ) 110(10แกน/ท่อ) 120(10แกน/ท่อ) 12(12แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 132(12แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ)  (นายสมชาย พันธยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 มีนาคม 2566

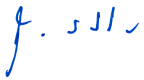
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 32637-170/2165

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	เคเบิลใยนำแสงชนิด ติดตั้งในตู้ร้อยสาย โหมดเดี่ยว การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว ไม่มีเกราะเสริม จำนวนแกน 1(1แกน/ท่อ) 2(2แกน/ท่อ) 4(2แกน/ท่อ) 6(2แกน/ท่อ) 8(2แกน/ท่อ) 10(2แกน/ท่อ) 12(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 16(4แกน/ท่อ) 20(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 28(4แกน/ท่อ) 32(4แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 40(4แกน/ท่อ) 44(4แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 18(6แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 30(6แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 42(6แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ) 54(6แกน/ท่อ) 60(6แกน/ท่อ) 66(6แกน/ท่อ) 72(6แกน/ท่อ)  (นายสมชาย พันธยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 มีนาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 32637-170/2165

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ผังดินโดยตรง หลากยี่ห้อ การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว เกราะเสริมชนิดโลหะ จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ) 16(8แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 32(8แกน/ท่อ) 40(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 56(8แกน/ท่อ) 64(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 80(8แกน/ท่อ) 88(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 10(10แกน/ท่อ) 20(10แกน/ท่อ) 30(10แกน/ท่อ) 40(10แกน/ท่อ) 50(10แกน/ท่อ) 60(10แกน/ท่อ) 70(10แกน/ท่อ) 80(10แกน/ท่อ) 90(10แกน/ท่อ) 100(10แกน/ท่อ) 110(10แกน/ท่อ) 120(10แกน/ท่อ) 12(12แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 132(12แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ)
7	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ผังดินโดยตรง โหมดเดี่ยว การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว เกราะเสริมชนิดโลหะ จำนวนแกน 1(1แกน/ท่อ) 2(2แกน/ท่อ) 4(2แกน/ท่อ) 6(2แกน/ท่อ) 8(2แกน/ท่อ) 10(2แกน/ท่อ) 12(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 16(4แกน/ท่อ) 20(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 28(4แกน/ท่อ) 32(4แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 40(4แกน/ท่อ) 44(4แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 18(6แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 30(6แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 42(6แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ) 54(6แกน/ท่อ) 60(6แกน/ท่อ) 66(6แกน/ท่อ) 72(6แกน/ท่อ)
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 มิถุนายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 32637-170/2165

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ติดตั้งในตู้ร้อยสาย หลายโหมด การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว ไม่มีเกราะเสริม จำนวนแกน 1(1แกน/ท่อ) 2(2แกน/ท่อ) 4(2แกน/ท่อ) 6(2แกน/ท่อ) 8(2แกน/ท่อ) 10(2แกน/ท่อ) 12(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 16(4แกน/ท่อ) 20(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 28(4แกน/ท่อ) 32(4แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 40(4แกน/ท่อ) 44(4แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 18(6แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 30(6แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ)
9	เคเบิลเส้นใยนำแสงชนิด ติดตั้งในตู้ร้อยสาย โหมดเดี่ยว การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว ไม่มีเกราะเสริม จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ) 16(8แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 32(8แกน/ท่อ) 40(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 56(8แกน/ท่อ) 64(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 80(8แกน/ท่อ) 88(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 10(10แกน/ท่อ) 20(10แกน/ท่อ) 30(10แกน/ท่อ) 40(10แกน/ท่อ) 50(10แกน/ท่อ) 60(10แกน/ท่อ) 70(10แกน/ท่อ) 80(10แกน/ท่อ) 90(10แกน/ท่อ) 100(10แกน/ท่อ) 110(10แกน/ท่อ) 120(10แกน/ท่อ) 12(12แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 132(12แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ)
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 25 กันยายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ น 32637-170/2165

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	เคเบิลใยนำแสงชนิด ติดตั้งในท่อร้อยสาย หลายโหมด การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว ไม่มีเกราะเสริม จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ)
11	เคเบิลใยนำแสงชนิด ติดตั้งในท่อร้อยสาย หลายโหมด การจัดวางส่วนประกอบ กลุ่มเดี่ยว ไม่มีเกราะเสริม จำนวนแกน 14(14 แกน/ท่อ) 16(16 แกน/ท่อ) 18(18 แกน/ท่อ) 20(20 แกน/ท่อ) 22(22 แกน/ท่อ) 24(24 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล กล้วย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 กันยายน 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ น 32637-170/2165

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 มีนาคม 2566