



แบบ มอ.๔

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105539115481

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็น
รายการสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนด
คุณลักษณะเป็นรายการสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2166-2548

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 233 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย วัดช้างเือง

ถนน สุขสวัสดิ์ ตำบล/แขวง ในคลองบางปลากด อำเภอ/เขต พระสมุทรเจดีย์

จังหวัด สมุทรปราการ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10110600225390

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



c5049841

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) และ 18(6 แกน/ท่อ)
2	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
3	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ฤวิทย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT จำนวนแกน 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 104(8 แกน/ท่อ) 112(8 แกน/ท่อ) 120(8 แกน/ท่อ) 128(8 แกน/ท่อ) 136(8 แกน/ท่อ) 144(8 แกน/ท่อ) 152(8 แกน/ท่อ) 160(8 แกน/ท่อ) 168(8 แกน/ท่อ) 176(8 แกน/ท่อ) 184(8 แกน/ท่อ) 192(8 แกน/ท่อ) 200(8 แกน/ท่อ) 208(8 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) 192(12 แกน/ท่อ) 204(12 แกน/ท่อ) 216(12 แกน/ท่อ) 228(12 แกน/ท่อ) 240(12 แกน/ท่อ) 252(12 แกน/ท่อ) 264(12 แกน/ท่อ) 276(12 แกน/ท่อ) 288(12 แกน/ท่อ) 300(12 แกน/ท่อ) และ 312(12 แกน/ท่อ)
5	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ท่อเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 7(7 แกน/ท่อ) 8(8 แกน/ท่อ) 9(9 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 11(11 แกน/ท่อ) และ 12(12 แกน/ท่อ)
6	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) 192(12 แกน/ท่อ) 204(12 แกน/ท่อ) 216(12 แกน/ท่อ) 228(12 แกน/ท่อ) 240(12 แกน/ท่อ) 252(12 แกน/ท่อ) 264(12 แกน/ท่อ) 276(12 แกน/ท่อ) 288(12 แกน/ท่อ) 300(12 แกน/ท่อ) และ 312(12 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ฤวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลือวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
8	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลือวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
9	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลือวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT จำนวนแกน 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
11	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT POLYETHYLENE จำนวนแกน 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
12	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT POLYETHYLENE จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียว 2 ชั้น เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) 192(12 แกน/ท่อ) 204(12 แกน/ท่อ) 216(12 แกน/ท่อ) 228(12 แกน/ท่อ) 240(12 แกน/ท่อ) 252(12 แกน/ท่อ) 264(12 แกน/ท่อ) 276(12 แกน/ท่อ) 288(12 แกน/ท่อ) 300(12 แกน/ท่อ) และ 312(12 แกน/ท่อ)
14	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
15	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
16	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
17	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 48(4 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
18	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) จำนวนแกน 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
20	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) จำนวนแกน 1(1 แกน/ท่อ) 2(1 แกน/ท่อ) 3(1 แกน/ท่อ) 4(1 แกน/ท่อ) และ 5(1 แกน/ท่อ)
21	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) 192(12 แกน/ท่อ) 204(12 แกน/ท่อ) 216(12 แกน/ท่อ) 228(12 แกน/ท่อ) 240(12 แกน/ท่อ) 252(12 แกน/ท่อ) 264(12 แกน/ท่อ) 276(12 แกน/ท่อ) 288(12 แกน/ท่อ) 300(12 แกน/ท่อ) และ 312(12 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
22	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
23	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 2(6 แกน/ท่อ) 4(6 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) และ 36(6 แกน/ท่อ)
24	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 2(6 แกน/ท่อ) 4(6 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) และ 36(6 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
25	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
26	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
27	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
28	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกันเปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) และ 48(6 แกน/ท่อ)
29	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ท่อเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกันเปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) และ 12(12 แกน/ท่อ)
30	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ท่อเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกันเปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) และ 6(6 แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ฤวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
31	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FLAME RETARDANT จำนวนแกน 24(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 120(8 แกน/ท่อ) 144(8 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) และ 192(12 แกน/ท่อ)  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยไฟเบอร์ออปติกส์ จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 9137-63/2166

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 พฤษภาคม 2568