



แบบ มอ.๔  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 6153-54/2166

ใบอนุญาต  
ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ฟุทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร(ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105553097796

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม  
สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนด  
คุณลักษณะเป็นรายกลุ่มสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ฟุทง กรุ๊ป เทคโนโลยี กาสื่อสาร(ประเทศไทย)จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 7/324 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย -

ถนน - ตำบล/แขวง มาบยางพร อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.74(2)-1/2553-นตอ.

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 11 มี.ค. 2564

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟุทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร(ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6153-54/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง(HDPE) จำนวนแกน 1(1แกน/ท่อ) 2(1แกน/ท่อ) 3(1แกน/ท่อ) 4(1แกน/ท่อ) 5(1แกน/ท่อ) 2(2แกน/ท่อ) 4(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 36(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	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนอัดแน่น จำนวนแกน 1(1แกน/ท่อ) 2(1แกน/ท่อ) 3(1แกน/ท่อ) 4(1แกน/ท่อ) 5(1แกน/ท่อ) 2(2แกน/ท่อ) 4(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 8(6แกน/ท่อ) 10(6แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 14(6แกน/ท่อ) 16(6แกน/ท่อ) 18(6แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 30(6แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 42(6แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ)
3	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนอัดแน่น จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 144(8แกน/ท่อ) 10(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) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)
4	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนอัดแน่น จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ) 10(10แกน/ท่อ) 12(12แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 144(8แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)
5	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน(PE)เติมสารFlame Retardant จำนวนแกน 4(2แกน/ท่อ) 4(4แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 5(5แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 18(6แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 42(6แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ) 54(6แกน/ท่อ) 60(6แกน/ท่อ) 66(6แกน/ท่อ) 72(6แกน/ท่อ)

*(ลายเซ็น)*

(นายสมชาย พันธญา)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 11 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟู่ทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร(ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6153-54/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน(PE)เติมสารFlame Retardant จำนวนแกน 24(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 144(8แกน/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) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ)
7	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง(HDPE) จำนวนแกน 48(8แกน/ท่อ)96(8แกน/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)
8	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง(HDPE) จำนวนแกน 48(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/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) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)
9	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 4(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ)
10	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ตีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 12(12แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 144(8แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)

*f. sll*

(นายสมชาย พันธียา)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน  
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ  
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
วันที่ 11 มี.ค. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟุทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร(ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6153-54/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
11	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ทีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 12(12แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 144(8แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)
12	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ทีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 4(4แกน/ท่อ) 6(6แกน/ท่อ) 8(4แกน/ท่อ) 12(4แกน/ท่อ) 12(6แกน/ท่อ) 24(4แกน/ท่อ) 24(6แกน/ท่อ) 36(4แกน/ท่อ) 36(6แกน/ท่อ) 48(4แกน/ท่อ) 48(6แกน/ท่อ)
13	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ทีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 12(12แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 144(8แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)
14	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ทีเกลียว 2 ชั้น เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน จำนวนแกน 12(12แกน/ท่อ) 24(8แกน/ท่อ) 24(12แกน/ท่อ) 36(12แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 48(12แกน/ท่อ) 60(12แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 72(12แกน/ท่อ) 84(12แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 96(12แกน/ท่อ) 108(12แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 120(12แกน/ท่อ) 144(8แกน/ท่อ) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)
15	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ทีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน(PE)เติมสารFlame Retardant จำนวนแกน 24(8แกน/ท่อ) 48(8แกน/ท่อ) 72(8แกน/ท่อ) 96(8แกน/ท่อ) 120(8แกน/ท่อ) 144(8แกน/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) 144(12แกน/ท่อ) 156(12แกน/ท่อ) 168(12แกน/ท่อ) 180(12แกน/ท่อ) 192(12แกน/ท่อ) 204(12แกน/ท่อ) 216(12แกน/ท่อ) 228(12แกน/ท่อ) 240(12แกน/ท่อ) 252(12แกน/ท่อ) 264(12แกน/ท่อ) 276(12แกน/ท่อ) 288(12แกน/ท่อ) 300(12แกน/ท่อ) 312(12แกน/ท่อ)



(นายสมชาย พันธญา)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 11 ส.ค. 2564

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟุ่ทง กรุ๊ป เทคโนโลยี การสื่อสาร(ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6153-54/2166

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี   (นางสมพร ไรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ <b>11</b> มี.ค. 2564