



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125545007988

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 52/1

หมู่ที่	5	ตรอก/ซอย	-	ถนน	บางกรวย-ไทรน้อย
ตำบล/แขวง	บางสีทอง	อำเภอ/เขต	บางกรวย	จังหวัด	นนทบุรี

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายการกลุ่ม
สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอาคารรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะ
เป็นรายการกลุ่มสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอาคารรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2166-2548 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ LS CABLE & SYSTEM LTD.

ตั้งอยู่เลขที่ 643 JINPYEONG-DONG,GUMI-SI CITY, GYEONGBUK, REPUBLIC OF KOREA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2565



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



f410545a

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

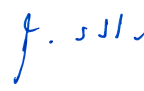
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ท่อเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) และ 12(12 แกน/ท่อ)
2	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ตีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 12(12 แกน/ท่อ) 24(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	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ตีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 12(12 แกน/ท่อ) 24(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)
	 (นายสมชาย พันธยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

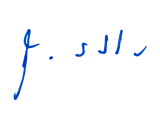
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอรัปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 4(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) และ 48(6 แกน/ท่อ)
5	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 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) 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)
6	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน 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)
	 (นายสมชาย พันธยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

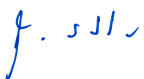
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน 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) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) และ 192(12 แกน/ท่อ)
8	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน 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) 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) และ 96(6 แกน/ท่อ)
9	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม 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) 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) 96(6 แกน/ท่อ) 112(6 แกน/ท่อ) 118(6 แกน/ท่อ) และ 124(6 แกน/ท่อ)
	 (นายสมชาย พันธยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

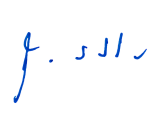
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน 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)
11	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) 96(6 แกน/ท่อ) 102(6 แกน/ท่อ) 108(6 แกน/ท่อ) 114(6 แกน/ท่อ) 120(6 แกน/ท่อ) 126(6 แกน/ท่อ) 132(6 แกน/ท่อ) 138(6 แกน/ท่อ) และ 144(6 แกน/ท่อ)
12	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน 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) 144(12 แกน/ท่อ) 156(12 แกน/ท่อ) 168(12 แกน/ท่อ) 180(12 แกน/ท่อ) 192(12 แกน/ท่อ) 204(12 แกน/ท่อ) และ 216(12 แกน/ท่อ)
	 (นายสมชาย พันธุ์ยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

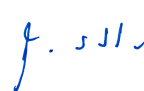
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
14	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) 96(6 แกน/ท่อ) 102(6 แกน/ท่อ) 108(6 แกน/ท่อ) 114(6 แกน/ท่อ) 120(6 แกน/ท่อ) 126(6 แกน/ท่อ) 132(6 แกน/ท่อ) 138(6 แกน/ท่อ) และ 144(6 แกน/ท่อ)
15	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน 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)
	 (นายสมชาย พันธียา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

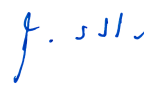
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
16	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน 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) 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)
17	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) 96(6 แกน/ท่อ) 102(6 แกน/ท่อ) 108(6 แกน/ท่อ) 114(6 แกน/ท่อ) 120(6 แกน/ท่อ) 126(6 แกน/ท่อ) 132(6 แกน/ท่อ) 138(6 แกน/ท่อ) และ 144(6 แกน/ท่อ)
18	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน 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)
	 (นายสมชาย พันธุ์ยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลรูปเลข 8 ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) 96(6 แกน/ท่อ) 102(6 แกน/ท่อ) 108(6 แกน/ท่อ) 114(6 แกน/ท่อ) 120(6 แกน/ท่อ) 126(6 แกน/ท่อ) 132(6 แกน/ท่อ) 138(6 แกน/ท่อ) และ 144(6 แกน/ท่อ)
20	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) 72(6 แกน/ท่อ) 78(6 แกน/ท่อ) 84(6 แกน/ท่อ) 90(6 แกน/ท่อ) 96(6 แกน/ท่อ) 102(6 แกน/ท่อ) 108(6 แกน/ท่อ) 114(6 แกน/ท่อ) 120(6 แกน/ท่อ) 126(6 แกน/ท่อ) 132(6 แกน/ท่อ) 138(6 แกน/ท่อ) และ 144(6 แกน/ท่อ)
21	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน 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) 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)
	 (นายสมชาย พันธยา) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไอ ทเวนตี้ วัน อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 31574-281/2166

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 2 ธันวาคม 2565