



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 44151-301/2166

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107547000222

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 48

หมู่ที่	-	ตรอก/ซอย	รุ่งเรือง	ถนน	รัชดาภิเษก
ตำบล/แขวง	สามเสนนอก	อำเภอ/เขต	ห้วยขวาง	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายการกลุ่ม
สำหรับเคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอาคารรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะ
เป็นรายการกลุ่มสำหรับเคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอาคารรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2166-2548 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ JIANGSU HUAMAI PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.

ตั้งอยู่เลขที่ WEST OF XINGYE ROAD, LUOTANG STREET, JIANGYAN DISTRICT, TAIZHOU, JIANGSU,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2569



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



e974c425

(นายสุตตะนนท์ โสวินิตย์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 44151-301/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
2	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน 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) 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)
3	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
	 (นางสาวพิกุลพรรณ แสนสุวรรณ) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 สิงหาคม 2569

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 44151-301/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ 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) 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	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
6	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH 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) 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)
	 (นางสาวพิกุลพรรณ แสนสุวรรณ) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 สิงหาคม 2569

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 44151-301/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีนความหนาแน่นปานกลาง (MDPE) เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
8	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีนความหนาแน่นปานกลาง (MDPE) 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) 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)
9	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
	 (นางสาวพิกุลพรรณ แสนสุวรรณ) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 สิงหาคม 2569

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่

น 44151-301/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ 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) 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)
11	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
12	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH 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) 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)
	 (นางสาวพิกุลพรรณ แสนสุวรรณ) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 สิงหาคม 2569

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ น 44151-301/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH จำนวนแกน 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 48(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) 48(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
14	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร FR-LSZH 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) 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)  (นางสาวพิกุลพรรณ แสนสุวรรณ) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 สิงหาคม 2569

