



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไฟเบอร์ ออพติก คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105551052337

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 18/1

หมู่ที่ - ตรอก/ซอย เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 9 ถนน -

ตำบล/แขวง หนองบอน อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายการกลุ่ม สำหรับเคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะ เป็นรายการกลุ่มสำหรับเคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2166-2548 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ JIANGSU XINDA COMMUNICATION TECHNOLOGY CO.,LTD

ตั้งอยู่เลขที่ CHUANGLI ROAD, QIDU TOWN, WUJIANG DISTRICT, SUZHOU CITY, JIANGSU PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 29 เมษายน 2567



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



fb412b2d

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออฟติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเตมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 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), 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) และ 72(6แกน/ท่อ)
2	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน กระจกป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเตมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ), 40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ), 30(10 แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออฟติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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), 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) และ 72(6แกน/ท่อ)
4	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ), 40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ), 30(10 แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 เมษายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออพติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเตมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ),40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ),30(10แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)
6	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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),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) และ 72(6แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออพติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ),40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ),30(10แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)
8	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 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),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) และ 72(6แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออพติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลือยวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ),40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ),30(10แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)
10	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลือยวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเติมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 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),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) และ 72(6แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออพติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
11	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเตมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ),40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ),30(10แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)
12	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเตมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 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),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) และ 72(6แกน/ท่อ)
	 (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออฟติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนเติมสาร Flame Retardants (FRPE) จำนวนแกน 216(12แกน/ท่อ),228(12แกน/ท่อ),240(12แกน/ท่อ),252(12แกน/ท่อ),264(12แกน/ท่อ),276(12แกน/ท่อ),288(12แกน/ท่อ),300(12แกน/ท่อ) และ 312(12แกน/ท่อ)
14	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียว 2 ชั้น ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 216(12แกน/ท่อ),228(12แกน/ท่อ),240(12แกน/ท่อ),252(12แกน/ท่อ),264(12แกน/ท่อ),276(12แกน/ท่อ),288(12แกน/ท่อ),300(12แกน/ท่อ) และ 312(12แกน/ท่อ)  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไฟเบอร์ ออปติก คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
15	เคเบิลใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว เปลือกในพอลิเอทิลีน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8แกน/ท่อ),16(8แกน/ท่อ),24(8แกน/ท่อ),32(8แกน/ท่อ),40(8แกน/ท่อ),48(8แกน/ท่อ),10(10แกน/ท่อ),20(10แกน/ท่อ),30(10แกน/ท่อ),40(10แกน/ท่อ),50(10แกน/ท่อ),60(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) และ 144(12แกน/ท่อ)  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 ตุลาคม 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาตบริษัท ไฟเบอร์ ออฟติค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 36995-288/2166

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 29 เมษายน 2567