



แบบ มอ.๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105537086670

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม

ที่ทำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม

มาตรฐานเลขที่ มอก. 982-2556

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 29 หมู่ที่ 3 ตรอก/ซอย -

ถนน บางบัวทอง-สุพรรณบุรี ตำบล/แขวง หน้าไม้ อำเภอ/เขต ลาดหลุมแก้ว

จังหวัด ปทุมธานี ทะเบียนโรงงานเลขที่ 20130100825505

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



fa614ea9

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982 .....

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16<br>ขนาดระบุ 710 และ 800 มิลลิเมตร                                                                                                                                                              |
| 2         | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 20<br>ขนาดระบุ 710 และ 800 มิลลิเมตร                                                                                                                                                             |
| 3         | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                                                          |
| 4         | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5<br>ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630<br>มิลลิเมตร                                                                  |
| 5         | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 20<br>ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630<br>มิลลิเมตร                                                                    |
| 6         | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 25<br>ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 และ 225 มิลลิเมตร                                                                                                           |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 9 ธันวาคม 2564 ..... |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7         | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6<br>ขนาดระบุ 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560<br>และ 630 มิลลิเมตร                                                                                 |
| 8         | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500<br>560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                          |
| 9         | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6<br>ขนาดระบุ 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560<br>และ 630 มิลลิเมตร                                                                               |
| 10        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500<br>560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                            |
| 11        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450<br>500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                        |
| 12        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560<br>และ 630 มิลลิเมตร                                                                              |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 9 ธันวาคม 2564 |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                          |
| 14        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                          |
| 15        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                         |
| 16        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16<br>ขนาดระบุ 16 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                  |
| 17        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16<br>ขนาดระบุ 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                    |
| 18        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5<br>ขนาดระบุ 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                   |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 9 ธันวาคม 2564 |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5<br>ขนาดระบุ 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450<br>500 560 และ 630 มิลลิเมตร                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6<br>ขนาดระบุ 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560<br>และ 630 มิลลิเมตร              |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500<br>560 และ 630 มิลลิเมตร       |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16<br>ขนาดระบุ 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 3.2<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                              |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 4<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                |
| <div style="text-align: center;"> <br/>           (นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br/>           ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>           ปฏิบัติราชการแทน<br/>           เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>           วันที่ 9 ธันวาคม 2564         </div> |                                                                                                                                                                                                                       |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                           |
| 26        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                           |
| 27        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                          |
| 28        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 4<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                          |
| 29        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 3.2<br>ขนาดระบุ 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                                                                                   |
| 30        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 4<br>ขนาดระบุ 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                                                                                     |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 9 ธันวาคม 2564 |

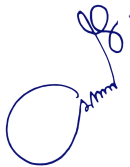
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 5<br>ขนาดระบุ 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560<br>630 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                            |
| 32        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5<br>ขนาดระบุ 710 800 900 และ 1000 มิลลิเมตร                                                                                                                                             |
| 33        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 20<br>ขนาดระบุ 16 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>และ 450 มิลลิเมตร                                                                              |
| 34        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 25<br>ขนาดระบุ 16 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 และ 355<br>มิลลิเมตร                                                                                      |
| 35        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 4<br>ขนาดระบุ 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                                                                                    |
| 36        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 5<br>ขนาดระบุ 315 355 400 450 500 560 630 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                              |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 9 ธันวาคม 2564 |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5<br>ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                       |
| 38        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16<br>ขนาดระบุ 710 800 900 และ 1000 มิลลิเมตร                                                                                                                                              |
| 39        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 20<br>ขนาดระบุ 16 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                 |
| 40        | ประเภทท่อพีอี ไม่มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 25<br>ขนาดระบุ 16 20 25 32 40 50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400<br>และ 450 มิลลิเมตร                                                                             |
| 41        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630<br>มิลลิเมตร                                                               |
| 42        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 และ 225 มิลลิเมตร                                                                                                      |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 9 ธันวาคม 2564 |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43        | <p>ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร</p> <p></p> <p>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)</p> <p>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>ปฏิบัติราชการแทน<br/>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>วันที่ 9 ธันวาคม 2564</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรู๊ป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8 ขนาดระบุ 63 มิลลิเมตร                                                                                                                                                            |
| 45        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                     |
| 46        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                    |
| 47        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                                                                                                                                  |
| 48        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16 ขนาดระบุ 710 800 900 และ 1000 มิลลิเมตร                                                                                                                                         |
| 49        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 20 ขนาดระบุ 710 และ 800 มิลลิเมตร                                                                                                                                                  |
|           | <div><br/>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br/>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>ปฏิบัติราชการแทน<br/>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>วันที่ 27 ตุลาคม 2565</div> |

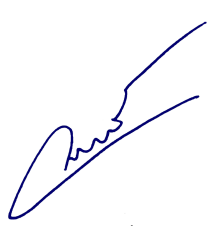
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6 ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 และ 225 มิลลิเมตร    |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6 ขนาดระบุ 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร  |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8 ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 และ 225 มิลลิเมตร    |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8 ขนาดระบุ 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร  |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร                |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10 ขนาดระบุ 710 800 900 1000 และ 1200 มิลลิเมตร               |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5 ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 และ 225 มิลลิเมตร |
| <p style="text-align: center;"> <br/>           (นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br/>           ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>           ปฏิบัติราชการแทน<br/>           เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>           วันที่ 30 ตุลาคม 2566         </p> |                                                                                                                                                            |

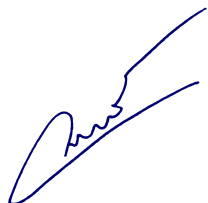
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5 ขนาดระบุ 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                                                    |
| 59        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16 ขนาดระบุ 75 90 110 125 140 160 180 200 และ 225 มิลลิเมตร                                                                                                        |
| 60        | ประเภทท่อพีอีมีผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ ชั้นคุณภาพ PE 80 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16 ขนาดระบุ 250 280 315 355 400 450 500 560 และ 630 มิลลิเมตร                                                                                                      |
|           | <br>(นายอนุรักษ์ ชัยวิเชียร)<br>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br>ปฏิบัติราชการแทน<br>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br>วันที่ 30 ตุลาคม 2566 |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 4<br>ขนาดระบุ 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร                            |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 5<br>ขนาดระบุ 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร                            |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 6<br>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร    |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 8<br>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร    |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 10<br>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร   |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 12.5<br>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 16<br>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร   |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 20<br>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 450 และ 500 มิลลิเมตร   |
| <div style="text-align: center;"> <br/>           (นางสาววราภรณ์ โยธินศิริกุล)<br/>           ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>           ปฏิบัติราชการแทน<br/>           เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>           วันที่ 6 สิงหาคม 2568         </div> |                                                                                                                                               |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรุป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69        | <p>ประเภทท่อพีอี มีเปลือกหุ้ม สีดำ ชั้นคุณภาพ PE 100 ชั้นคุณภาพท่อ PN 25<br/>ขนาดระบุ 160 180 200 225 250 280 315 355 400 และ 450 มิลลิเมตร</p> <p></p> <p>(นางสาววรารณ โยอินศิริกุล)<br/>ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 6 กองควบคุมมาตรฐาน<br/>ปฏิบัติราชการแทน<br/>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>วันที่ 6 สิงหาคม 2568</p> |

บันทึกการเปลี่ยนแปลง  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ไทยกาวไกลกรู๊ป จำกัด  
ใบอนุญาตที่ 5618-381/982

| รายการที่ | สาระของการเปลี่ยนแปลง                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | <div>ไม่มี</div> <div><p>(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)<br/>ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน<br/>ปฏิบัติราชการแทน<br/>เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม<br/>วันที่ 9 ธันวาคม 2564</p></div> |