



เลขที่: ๗ ๙๓๔ - ๕๒๐  
 รับเมื่อ: ๑๓ ส.พ. ๖๐  
 รายที่: ๔  
 รับไปเมื่อ: ๘ ก.ย. ๒๕๖๐

แบบ มอ.๕  
 ลำดับที่ ๑๕๖๖

ใบอนุญาตที่..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔.....

## ใบอนุญาต

**ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน**

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๒๐๑๔๓๒๘

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๓๔-๒๕๕๘

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... ๒๑๙, ๒๑๙/๑-๔..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่ ๑๐ ตำบล/แขวง..... ในคลองบางปลากด อำเภอ/เขต..... พระสมุทรเจดีย์

จังหวัด..... สมุทรปราการ..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... ๓ - ๗๑ - ๒/๔๗ สป

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่..... ๘ ก.ย. ๒๕๖๐..... พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

๔-๑(๒๐)

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	<p>ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SR-1016 TORNADO AC-1661 TF-1610 TF-166 TF-116 IF-966 Angle 16/3 Amble 16/5 F-162 F-161 FT-009 TS-103 และ KT-161</p> <p style="text-align: center;"><b>นางง</b> (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - 8 ก.ย. 2560</p>

คำขอที่ ท ๙๓๔-๕๖๒  
รับเมื่อ ๔ ๒๐. ๖๑  
รายที่ ๔  
รับไปเมื่อ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ..... ๒

**รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา**

**กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน**

**ผู้รับใบอนุญาต** ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

**ใบอนุญาตที่** ..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
2	ชนิดสายรอบตัว ประเภท OI ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 65 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CL-18CO CF-885 LM-24 TS-124 AC-45CS F-888 CL-18CF CT-618CF J-18CF IF-18CS CL-181CO CL-182CO CL-183CO CL-184CO และ CL-185CO
3	ชนิดสายรอบตัว ประเภท OI ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 53 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CL-16CO CF-567 CF-587 LM-816 LM-836 AC-40CS F-666 CL-16CF CT-615CF J-16CF IF-16CS CL-161CO CL-162CO CL-163CO และ CL-164CO <p style="text-align: center;">กมลฯ (นางกมลวรรณ นำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... - ๑ ก.พ. ๒๕๖๑</p>

เลขที่ ๙๙๓๔-๕๗๓

รับเมื่อ ๔ ธ.ค. ๖๑

อยู่ที่ ๔

ถึงไปเมื่อ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒

หน้าที่ ๑

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
4	<p>ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SERIES AC-202 ACCORD-12 TF-124A TY-20 TF-127 Cara 12/7 F-120P F-121 FT-008 J-120 KT-1001 และ KT-121</p> <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๑</p>

คำขอที่... ท ๙๓๔-๕๘๑  
รับเมื่อ... ๑๗ ม.ค. ๖๑  
ท้ายที่... ๔  
รับไปเมื่อ... - ๕ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๔

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชั้น/และอื่นๆ)
5	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น VF-25AUT VF-10AUT V-010 IF-510 TS-141 CL-10AUT VF-10AUT1 VF-10AUT2 VF-10AUT3 และ VF-10AUT4
6	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 35 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น VW-204AUT VW-206AUT VF-20AUT VF-8AUT V-008 TS-126 CT-83WW CL-8AUT F-205H9-K5 J-8AUT VF-8AUT1 VF-8AUT2 VF-8AUT3 FE-001 V-20TZ VG-202TZ G-588 IF-508 TS-123 CT-82GS CL-8TZ V-20TZ8 C-VG8 และ J-8TZ
7	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น VF-150 AC-150 VC-151P V-150 TS-113 CT-85FF SW-15AP1 V-150 1 V-150 2 V-150 3 V-150 4 และ V-150 5
8	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 28 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-100 VC-120P SW-10 TS-112 VC-110P TS-111 V-120 VC-122P VF-100 AC-120 KM-VF120P CT84FF SW-12AP3 และ SV-120
9	ชนิดระบายอากาศ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น VF-6TZN V-15TA TS-143N CL-6TZ V-20TZ6 VF-6TZ N1 VF-6TZ N2 VF-6TZ N3 VF-6TZ N4 และ VF-6TZ N5

กมล  
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ..... - ๕ ก.พ. ๒๕๖๑ .....

รายชื่อ..... ๗ ๙๓๔-๕๘๐  
รับเมื่อ..... ๑๗ มค. ๖๑  
ท้ายที่..... ๔  
ขไปเมื่อ..... ๕ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๕

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
10	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-2412 IF-2423 SF-122 FI-002 AC-24 AC-60HP2 F-212 SSF-24 IF-C2402 FI-001 AC-60HP TM-24-A KT-IP24B STF-2401 และ STF-2402
11	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น LV-16UV AC-16DESIGN-A AC-40HP SR-2060 PV-2060 SF-2165 SF-2179 Charming 16/6 ELica 16/1 LM-249 SF-169 SF-1601 SF-1602 SF-1603 และ SF-1604
12	ชนิดไอน้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 285 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FS-02 AC-4000 AC-334RC IF-A01 CT29AC GUSTY1 CL-ECF23 S-20AC AC-1000 AC-333RC IF-A02 CT28AC F-A02 GUSTY2 และ CL-ECF22
13	ชนิดไอน้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 65 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FS-005 STF-B033 AC-669RCR IF-B03 STF-B031 Beyond STF-B035 STF-B032R STF-B041 STF-B044 STF-B041R AC-13 AC-133R F-B03 และ F-B033R
14	ชนิดไอน้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 52 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น S-C01 S-C02 DOMO1 DOMO2 AC-011 AC-012R STF-C012 STF-C012R FS-03 FS-03R STF-C031 STF-C031R CT33AC F-C04R และ STF-C041R

นางมล  
(นางมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๑

## รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
15	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น EURO-A AC-16SL NEW-2008 PV-1016 ND-1615 ND-1616 SL-265 SL-170 IF-778 KT-1665 KT-2696 F-169 F-262 SF-16S และ FT-010
16	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-201 AC-203 SERIES-1 BELL-93 S-CLASS PV-201 PV-202 TF-129 IF-967 CT822IF LM-521 LM-125 FT-003 F-920 และ F-921  กมลพ (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... - 5 ก.พ. 2561 .....

เลขที่ ๗๑๓๔-๕๘๕  
รับเมื่อ ๒๑ ม.ค. ๖๑  
รายชื่อ 4  
รับเมื่อ 26 ก.พ. 2561

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๓

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
17	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-2061 IF-2071 IF-208B SSF-20 CT-829ST TS-132 STF-201 STF-202 STF-203 STF-204 STF-205 STF-206 STF-207 STF-208 และ STF-209
18	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-2199 SF-1858 Party 1-18 Party 2-18 LM-645 Nickie18/2 ICool IF-446 F-218 SSF-18 CT-828ST STF-181 STF-182 STF-183 และ STF-184
19	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-2841 IF-2848 FF-20S AC-20HC IF-449 F-211 KT-1002 JR-146 FS-20 DO-20 TM-20F TF-201 TF-202 TF-203 และ TF-204
20	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-18HCT AC-1881 AC-18HC TF-1811 SL-182 IF-1831 IF-1841 IF-1861 IF-1872 LM-54 IF-444 F-189 TF-1810 KT-1000 และ SF-108
21	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CF-A257 CF-A56EX AC-56CW TS-131 F-166 CL-56CF MS-56W AMC-105 CL-B56 56"เพดาน CF-561 CF-562 CF-563 CF-564 และ CF-565

นางสาว  
(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 26 ก.พ. 2561



## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชั้น/และอื่นๆ)
22	<p>ชนิดแขวนเพดาน ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 65 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CF-A249 AC-48CW TS-144 F-165 CL-48CF MS-48W AMC-104 CL-B48 CF-4848 CT-481CF 48"เพดาน CF-481 CF-482 CF-483 และ CF-484</p> <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่.....๒๖.๓.พ.๒๕๖๑.....</p>

สาขาที่ ๗๑๓๔-๕๘๔  
รับเมื่อ ๒๑ ธ.ค. ๖๑  
รายชื่อ ๔  
รับไปเมื่อ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๕

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด  
ใบอนุญาตที่ ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
23	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FT-001 FT-002 BX-211 AF-102 AF-1013 และ JET-10
24	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น PT-06 IF-899 JR-06 DT-78 AC-07Bear AC-07Pig AD-83 และ BX-119
25	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FW-2091 WF-321 WF-201 และ WF-202
26	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WF-929 LM-99 LM-222 IF-955 IF-956 F-183 F-188 SF-181W SF-182W J-18W และ CL-18WF

กมล  
(นางกมลวรรณ ณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๑

คำขอที่ ๗ ๙๓๔-๕๘๖  
รับเมื่อ ๒๙ ม.ค. ๖๑  
รายที่ ๔  
ฉบับเมื่อ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๑๐

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
27	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-40WAX AC-16W WF-2161 WF-2171 WF-6162 WF-6172 WF-6192 LM-959 LM-999 LM-989 KW-W16 J-17W CT-611WF CL-16WF และ WF-16
28	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น 30-WSE WF-212 WF-213 WF-121 WF-122 WF-123 LM-949 KW-W12 J-12W CT-612WF CL-12WF และ WF-12

กมลพ  
(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๑

เลขที่ ๗ ๙๓๔-๕๙๒  
รับเมื่อ ๘ ก.พ. ๖๑  
อยู่ที่ ๔  
ฉบับเมื่อ - ๗ มี.ค. ๒๕๖๑

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๑๑

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท ๔๕๓๗-๖๘๘/๙๓๔

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
29	<p>ชนิดไอ้ น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 155 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FS-05 AC-A05 AC-335RC IF-A05 CT30AC F-A05 CL-ECF24 FS-055R AC-A055R AC-336RC IF-A055R CT30ACR F-A055R และ CL-ECF24R</p> <p style="text-align: center;">กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - ๗ มี.ค. ๒๕๖๑</p>

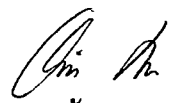
เลขที่ ๗๑๓๔-๖๑๕  
รับเมื่อ 28 พ.ค. ๖๑  
ภายใน 4  
ฉบับเมื่อ 22 มิ.ย. ๖๑

มรอาจร. / 10 ส.ค. 60  
ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๑๒

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด  
ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
30	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1665 AC-929J BX-180 ICON และ SF-202 J
31	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT823ST
32	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT831M และ SF-171
33	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-20W
34	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WF-182
35	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WF-161

  
(นางสาวรัญญา คชชาญ)  
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการคุณภาพ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 22 มิ.ย. 2561

เลขที่ ๗ ๙๓๔ - ๖๑๖  
รับเมื่อ ๓๑ พค. ๖๑  
รายชื่อ ๔  
ฉบับเมื่อ ๒๙ ส.ย. ๖๑

ทวจธว. / 10 ส.ค. 60  
ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ .....๑๑.....

## รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
36	ชนิดไอ้หน้า ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 155 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น Gusty4
37	ชนิดไอ้หน้า ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 132 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น Gusty5
38	ชนิดไอ้หน้า ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 52 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น Nuvo-1 FS-C05 IF-C05 AC-C05 VF-341RC IF-C06R FS-C05R AC-C06R และ AKE-NCAF6L
39	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT830ST OA-18D และ OA-7823
40	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AKE-NCSF168 OA-3626A และ OA-3627
41	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FF-001 และ JR-001
42	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น Fila12/8 และ FF-006

นางจ-  
(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ๒๙ ส.ย. ๖๑

หมายเลข ๗๑๓๔-๖๓๒  
รับเมื่อ 10 ก.ค. ๖1  
รายชื่อ 4  
พิมพ์ครั้งที่ - 2 ต.ค. 2561

อ้างอิงหลัก ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๑๔

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
43	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1695 และ IF-952A
44	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1822 OA-7892 และ OA-7893
45	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-7891
46	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1282
47	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1694
48	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1823
49	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-7031
50	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-7411

กมอจ

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ - 2 ต.ค. 2561

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
51	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 35 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-6881GS และ OA-6881
52	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-6883
53	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-4682 และ OA-4613
54	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-4681A OA-4612 และ F-163
55	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-4851 OA-4852 AC-45WF1 และ AC-45WF2
56	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-7011 OA-7012 AC-50WF1 และ AC-50WF2
57	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 53 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-5681

นนน

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 2 ต.ค. 2561



## รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
58	ชนิดสายรอบตัว ประเภท OI ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 65 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-5682
59	ชนิดแขนพาดาน ประเภท O ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 65 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-8831
60	ชนิดแขนพาดาน ประเภท O ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-8641  <p style="text-align: right;"><b>นางณ</b> (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... 2 ต.ค. 2561 .....</p>

สาขาที่ ๗ ๙๓๔-๖๓๘  
สมัยที่ ๒๕ ก.พ. ๖๑  
รายชื่อ A  
ครั้งที่ 12 ต.ค. 2561  
หญิงเรือ

อ่าวอ่าวพล

ลำดับที่ ๒

หน้าที่ ๑๗

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
61	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1281 OA-1224 OA-1292 และ OA-1293
62	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-1692 OA-2696 OA-1613 OA-1614 OA-2694 และ OA-2693
63	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-06
64	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-001 OA-002 OA-1002 และ OA-1001

**นางน**  
(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 12 ต.ค. 2561


ท 934-642  
จำนวน 6 พ.พ. 61  
รายชื่อ 4  
วันที่ 13 ธ.ค. 2561

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๑๘

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด  
ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
65	ชนิดไอน้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 132 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT31ACR F-A06R CL-ECF25R CT31AC F-A06 CL-ECF25 FS-06 AC-A06 VF-337RC IF-A06 FS-06R AC-A06R VF-338RC และ IF-A06R
66	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 550 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น V-37VF AC-37VF SF-37VF F-37VF IF-37 CT37VF และ CL-37VF
67	ชนิดระบายอากาศ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1100 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น V-50VF AC-50VF SF-50VF F-50VF IF-50VF CT50VF และ CL-50VF

  
(นางสมพร ไรจน์ดำรงการ)  
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 13 ธ.ค. 2561

คำขอที่ 0-03-00934-00645-2562

รับเมื่อ 13 ธ.ค. 2561

รายชื่อ 4

รับไปเมื่อ 28 ม.ค. 2562

ลำดับที่ ๒

หน้าที่ ๑๕

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
68	<p>ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T</p> <p>แบบรุ่น DO-18 Migule18/4 SF-125 SF-18 LM-168 F-181 IF-885 FF-18S CT811IFS และ CT818ST</p> <p style="text-align: right;"><b>กมล</b> (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 28 ม.ค. 2562</p>

คำขอที่ 0-03-00934-00650-2562.....

รับเมื่อ 29 ม.ค. 2562.....

รายที่ 4.....

ลำดับที่ ๒

รับไปเมื่อ 25 ก.พ. 2562.....

หน้าที่ ๒๐.....

**รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา**

**กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน**

**ผู้รับใบอนุญาต** ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

**ใบอนุญาตที่** ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
69	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น BX-360 BX-360/S และ BX-360/T
70	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-513 และ IF-514
71	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DO-16 และ COZY 16/9
72	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-515 IF-516 CT838ST AC-1882 TF-1812 IF-445 OA-1824 และ SF-189
73	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-447
74	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น MICKY 16/7
75	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DO-181WF DO-182WF และ JINNY 18/8

**พจน**  
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 25 ก.พ. 2562

คำขอที่ 0-03-00934-00654-2562.....

รับเมื่อ 18 มี.ค. 2562.....

รายที่ 4.....

ลำดับที่ ๒

รับไปเมื่อ 18 เม.ย. 2562.....

หน้าที่ ๒๑.....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
76	<p>ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น VW-303AUT</p> <p style="text-align: center;"><b>นางฉวี</b> (นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 18 เม.ย. 2562</p>

คำขอที่ 0-03-00934-00655-2562.....

รับเมื่อ 19 มี.ค. 2562.....

รายที่ 4.....

รับไปเมื่อ 18 เม.ย. 2562.....

ลำดับที่ ๒

หน้าที่ ๒๒

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
77	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น BO-LARN JR-99 AF-212 และ CT813IF
78	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DC-14T OA-1414 และ SF-141
79	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CTF168SL
80	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CTF851ST
81	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-191 OA-175T DC-7T F-7T และ CT175T
82	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-10T SF-1002 OA-1003 DC-10T IF-192 F-10T BX-212 CL-10T และ CT10T
83	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-368AF SF-14VF PF-350VF AC-350VF F-14VF IF-14VF CL-14VF CT14VF และ DC-14VF

**นางจ**  
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 18 เม.ย. 2562

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่.....ท 4537-688/934.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
84	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 275 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-30F DC-30ST OA-30 F IF-3018 AC-75ST F-30ST IF-30ST CL-30ST และ CT30ST
85	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 275 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-30WF AC-75WF F-75WF IF-75WF CL-75WF OA-30WF CT75WF WF-330 และ DC-30WF  นางจ (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 18 มิ.ย. 2562



คำขอที่ 0-03-00934-00658-2562

รับเมื่อ 9 เม.ย. 2562

รายชื่อ 4

ลำดับที่ ๒

รับไปเมื่อ 13 พ.ค. 2562

หน้าที่ ๒๔

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

### กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
86	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-190S AC-18SL F-182 IF-886 Michael 18/9 และ LM-169
87	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 10T และ MR-605
88	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 18S
89	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 20S
90	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 24S และ OA-24D
91	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 18W AC-45WF5 WF-930 WF-931 IF-965 IF-966 F-184 F-189 SF-18W1 SF-18W2 OA-1825 และ OA1826
92	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 20W
93	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น RDS 24W

**กมลพ**  
(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ..... ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๒ .....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

คำขอที่ R3-934-0701-2563

รับเมื่อ 18 มี.ค. 2562

รายชื่อ 4

รับไปเมื่อ 3 มี.ค. 2563

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
94	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-24S
95	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-2453
96	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-2451
97	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DC-24S
98	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 220 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-25D
99	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-500
100	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-20S
101	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DC-20S
102	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-201D
103	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SSF-205

นาง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 3 มี.ค. 2563

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
104	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-1855
105	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-1859
106	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-18S
107	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DC-18S
108	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-202D
109	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-20WF
110	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WF-325
111	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น F-2051
112	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-501
113	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-20W2

นาง ก

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 3 มี.ค. 2563

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
114	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-502
115	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-204W
116	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DC-202W
117	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-202WF
118	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-202WF
119	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DC-20W2
120	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT836WF
121	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CL-205WF
122	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-205WF2
123	ชนิดติดตั้ง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น WF-322

นาง

(นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 3 มี.ค. 2563

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

คำขอที่ R3-934-0607-2563

รับเมื่อ 17. มี.ค. 2562

รายที่ 4

รับไปเมื่อ 3. มี.ค. 2563

อ้างอิงผลตรวจ

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
124	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-484D
125	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-144
126	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น TF-144
127	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น F-144
128	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-144
129	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT144ST
130	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CL-144
131	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น LM-144
132	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-144

นาง  
(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ - 3 มี.ค. 2563

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

คำขอที่ R3-934-0606-2563  
รับเมื่อ 17. ม.ค. 2562  
ราชที่ 4  
รับไปเมื่อ 3. ม.ค. 2563  
ตั้งจังหวัด

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
133	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-20HC
134	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-20HCT
135	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-HRD
136	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-517
137	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น BX-190
138	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 37 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น TF-121
139	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-518
140	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-519
141	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-209B
142	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-C2001

นางสาว

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 3 ม.ค. 2563



รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
143	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-20D
144	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DO-200
145	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DO-203
146	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-20HSR
147	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-20HOR
148	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-C1801
149	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-520
150	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DO-180

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 3 มี.ค. 2563

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

คำขอที่ R3-934-0572-2563  
รับเมื่อ 16. พ.ค. 2562  
ราชที่ 4  
รับไปเมื่อ 3. ม.ค. 2563  
.....  
.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
151	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 30 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น LM-20A
152	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 28 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น LM-15A  <p style="text-align: center;"><b>กมล</b> (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - 3 ม.ค. 2563</p>



รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
153	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-999
154	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น AC-014R
155	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น VF-221R
156	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น F-C042R
157	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-067R
158	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-22R
159	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DU-21
160	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-21AR
161	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT27R
162	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น STF-34
163	ชนิดตั้งพื้น ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น DO-54



(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

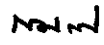
วันที่ - 3 ก.พ. 2563

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
164	ชนิดไอ้่น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 52 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OAC-121
165	ชนิดไอ้่น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 52 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OAC-122
166	ชนิดไอ้่น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 132 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OAC-130 L
167	ชนิดไอ้่น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 155 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OAC-155 L
168	ชนิดไอ้่น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 285 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OAC-140 L
169	ชนิดไอ้่น้ำ ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 285 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OAC-115 L

  
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ 10 มี.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
170	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CTT20N และ AC-2020
171	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-883 และ AC-2882
172	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-163 และ CTT16N
173	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 165 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น SF-26F IF-2618 OA-26F F-26ST IF-26ST CL-26ST CT26ST และ AC-65ST
174	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IF-884
175	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CTT161A และ IF-164
176	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 165 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-26WF WF-331 SF-26WF AC-65WF F-65WF IF-65WF CL-65WF และ CT65WF
177	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IE-151 และ IE-152
178	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น IE-161 และ IE-162



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ


สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 พ.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด


ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
179	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 35 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน LM-95
180	ชนิดระบายอากาศ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน LM-456  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 พ.ย. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด


ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
181	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT-612 WF, CT-613 WF, WF-162, WF-163, WF-164, WF-165, WF-166, CT-651 WF, CT-652 WF, WF-1651, WF-1652, WF-1653, WF-1654, WF-1655 และ WF-1656
182	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น LM-262, CTT21N, CTT22N, TF-205, CTTF211, CTTF212, TF-206 และ TF-207
183	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CT852FS, CT853FS, TF-1851, TF-1852 และ TF-1853
184	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CTT17N และ CTT18N   (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 30 ธ.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
185	<p>ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 57 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น OA-16D AC-16ST SF-165ST F-16ST IF-16ST SF-16S SF-160ST SF-1601ST SF-1602ST และ SF-1603ST</p> <p> (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ - 4 ก.พ. 2564</p>



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
186	ชนิดตั้งพื้น ประเภท III แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 12 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 20 W ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน AC-12S DC, TF-12S DC, IF-12S DC, SF-12S DC และ OA-12S DC พร้อมเครื่องแทนแบตเตอรี่ แรงดันไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 100-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กระแสไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 0.2 A แรงดันไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 12 V กระแสไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 2 A แบบรูน 1220
187	ชนิดตั้งพื้น ประเภท III แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 12 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน OA-2516DC, AC-16S DC, TF-16S DC, F-16 DC, IF-16S DC, SF-16S DC, CTR16FD, DO-16S DC, SF-16S DC/1 และ OA-2416 DC พร้อมเครื่องแทนแบตเตอรี่ แรงดันไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 100-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กระแสไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 0.2 A แรงดันไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 12 V กระแสไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 2 A แบบรูน 1220
188	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท III แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 12 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 20 W ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน AC-12T DC, TF-12 DC, IF-12 DC, SF-12 DC และ OA-12 DC พร้อมเครื่องแทนแบตเตอรี่ แรงดันไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 100-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กระแสไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 0.2 A แรงดันไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 12 V กระแสไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 2 A แบบรูน 1220
189	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท III แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 12 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน SF-16DC, AC-16T DC, TF-16 DC, F-16 DC, IF-16 DC, OA-16 DC, CTR16T, DO-16 DC, SF-16T DC และ OA-2616 DC พร้อมเครื่องแทนแบตเตอรี่ แรงดันไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 100-240 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กระแสไฟฟ้าด้านเข้าที่กำหนด 0.2 A แรงดันไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 12 V กระแสไฟฟ้าด้านออกที่กำหนด 2 A แบบรูน 1220



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ


สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 เม.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.เอ็น.ซี. อินดัสเทรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4537-688/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
190	<p>ชนิดระบายอากาศ ประเภท O1 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 300 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรูน SF-24VF AC-24VF V-24VF F-24VF IF-24 OA-24VF CT24VF CL-24VF และ FT-24VF</p> <p></p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 ก.ค. 2564</p>



## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พี.เอ็น.ซี.อินเตอร์เรียล จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4537-688/934

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	ไม่มี  กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่..... - 8 ก.ย. 2560.....