

พ.ช. น 812-781  
รับเมื่อ 9 ก.ค. 60  
รายที่ 4  
รับไปเมื่อ 31 ส.ค. 2560

แบบ มอ. 6  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... น 14635-548/812



### ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด  
ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑  
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พานาโซนิค แอพpliance รีฟริจเรชั่น ดีไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105531041968

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 60 ถนนนครเขตรองเสริมอุตสาหกรรม 2

ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่ 19 ตำบล/แขวง..... คลองหนึ่ง

อำเภอ/เขต..... คลองหลวง..... จังหวัด..... ปทุมธานี

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558..... ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด

ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

เครื่องหมายการค้า.....

ผู้ส่งออก..... PANASONIC INDUSTRIAL DEVICES SALES ASIA PTE LTD.

ประเทศ..... สาธารณรัฐสิงคโปร์

ทำที่ โรงงานชื่อ..... PANASONIC APPLIANCES REFRIGERATION DEVICES SINGAPORE

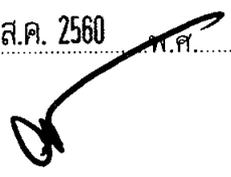
ที่ตั้ง โรงงาน..... NO.1 BEDOK SOUTH ROAD, SINGAPORE 469267, REPUBLIC OF SINGAPORE

มีรายการ ดังต่อไปนี้

- (๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 31 ส.ค. 2560 พ.ศ.....



(นายวันชัย พนมชัย)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
กระทรวงอุตสาหกรรม

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คำเตือน  
ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขที่การกำหนด

4-3(10)

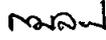
รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริคเจอเรชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด .....  
ใบอนุญาตที่ ..... น 14635-548/812 .....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบไม่มีวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบไม่มีวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 100 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่เกิน 100 W แบบรุ่น S***** วงค์แบบรุ่น S หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 2 คือ A-Z "***" ตำแหน่งที่ 3-5 คือ 24, 30, 39, 43, 51, 57, 60, 65, 66, 73, 77, 91, 110 หรือ 125 "***" ตำแหน่งที่ 6 คือ L, V, C, K, J หรือ E "***" ตำแหน่งที่ 7-8 คือ 0-99 "***" ตำแหน่งที่ 9 คือ K, J, W, G หรือ R "***" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z "***" ตำแหน่งที่ 11 คือ O, T, U, S, M, X, Y, Z หรือ W "***" ตำแหน่งที่ 12 คือ 0, 5 หรือ 6</p> <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... 31 ส.ค. 2560 .....</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท ฟานาโซนิก แอปพลิเคชัน รีพริคเจอเรชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... น 14635-548/812

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>ไม่มี</p> <p style="text-align: right;">                       (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)                      ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน                      พนักงานเจ้าหน้าที่                      วันที่ ..... 3.1.ส.ค. 2560 .....                 </p>

หาขอที่..... น 812-875  
รับเมื่อ..... 25 ก.ค. 60  
รายที่..... 4  
หาไปเมื่อ..... - 9 ต.ค. 2560

ลำดับที่ ๒  
หน้าที่ ๒

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริกเจอร์ชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่..... น 14635-548/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
2	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรถวลีกรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรถวลีกรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรถวลีกรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 100 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่เกิน 3000 W แบบรุ่น S***** วงศ์แบบรุ่น S หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ตำแหน่งที่ 2 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 3-5 คือ 24, 30, 39, 43, 51, 57, 60, 65, 66, 73, 77, 91, 110 หรือ 125 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ L, V, C, K, J หรือ E "*" ตำแหน่งที่ 7-8 คือ 0-99 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ K, J, W, G หรือ R "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 11 คือ 0, T, U, S, M, X, Y, Z หรือ W "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ 0, 5 หรือ 6</p> <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... 9. ต.ค. 2560 .....</p>

**บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ**

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริกเจอเรชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... น 14635-548/812

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
2	<p>ผู้รับใบอนุญาตขอให้ออกใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์เฉพาะในการตรวจสอบเพื่อการอนุญาต มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.812-2558 R0812(04)</p> <p>โดยขอให้ออกใบอนุญาตและยกเลิกใบอนุญาตดังนี้</p> <p>ยกเลิกใบอนุญาต..... ลำดับที่ 2 หน้าที่ 1 ..... โดยออกใบอนุญาต..... ลำดับที่ 2 หน้าที่ 2 ..... แทน</p> <p style="text-align: right;">กมลพร                      (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)                      ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน                      พนักงานเจ้าหน้าที่                      วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2560 .....</p>

เลขที่ ๗ 812-886

รับเมื่อ 28 ก.ย. 60

รายที่ 4

ส่งเมื่อ 19 ต.ค. 2550

ลำดับที่ ๒

หน้าที่ ๓

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริกเจอเรน ดิไวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 14635-548/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
3	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูงหรือความดันย้อนกลับต่ำ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรถอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบวงจรถอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบวงจรถอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น E***** วงศ์แบบรุ่น E</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>** ตำแหน่งที่ 2-3 คือ TI, NI, KI, FI, JI, EI, LI หรือ RI</li><li>** ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</li><li>** ตำแหน่งที่ 5-6 คือ 00-99</li><li>** ตำแหน่งที่ 7 คือ L, A, B, C, E, P, X, M, F, G, J, Q, W, U, V, D, H, K, R หรือ Y</li><li>** ตำแหน่งที่ 8-9 คือ 00-99</li><li>** ตำแหน่งที่ 10 คือ S, C, T, G, R, M, Y, W หรือ D</li><li>** ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z</li><li>** ตำแหน่งที่ 12 คือ J, T, U, R, S, X, Y, Z, W, P, E, M หรือ H</li></ul> <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 19 ต.ค. 2550</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา  
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร  
ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท พานาโซนิค แอ็พไลแอนซ์ รีพริกเจอเรชั่น ดีไวซ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตที่ ..... น 14635-548/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
4	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับต่ำ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรวลีเล็คทริกทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบวงจรวลีเล็คทริกทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์แบบวงจรวลีเล็คทริกทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น E***** วงศ์แบบรุ่น E</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"*" ตำแหน่งที่ 2-3 คือ TI, NI, KI, FI, JI, EI, LI หรือ RI</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 5-6 คือ 00-99</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ L, A, B, C, E, P, X, M, F, G, J, Q, W, U, V, D, H, K, R หรือ Y</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 8-9 คือ 00-99</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ S, C, T, G, R, M, Y, W หรือ D</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A-Z</li> <li>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ J, T, U, R, S, X, Y, Z, W, P, E, M หรือ H</li> </ul> <p style="text-align: right;">กมลณี (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 19 ต.ค. 2560</p>