



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105527035398

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 18/6 หมู่ 7

หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน บางนา-ตราด กม.17

ตำบล/แขวง บางโผลง อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ PANASONIC APPLIANCES AIR-CONDITIONING MALAYSIA SDN. BHD. (PAPAMY 2)

SITE 2

ตั้งอยู่เลขที่ NO. 17, JALAN PUCHONG TAMAN PERINDUSTRIAN SUBANG UTAMA, SEKSYEN

22 40300 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN, MALAYSIA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



4e751c41

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน ไม่มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ไม่มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับขั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380/415 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *J***P*** วงศ์แบบรุ่น J หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "x" ตำแหน่งที่ 1 คือ 4, 5, 6 หรือ 9 "x" ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "x" ตำแหน่งที่ 4 คือ 3 หรือ 4 "x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0 หรือ 5 "x" ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z "x" ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "x" ตำแหน่งที่ 10 คือ 0, 2, 4 หรือ 6 "x" ตำแหน่งที่ 11 คือ 1 หรือ 2  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *R***** วงศ์แบบรุ่น R หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0, 1, 2, 3, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0, 2, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 1 หรือ 2  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *K***** วงศ์แบบรุ่น K หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0, 1, 2, 3, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0, 2, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 1 หรือ 2  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *J***** วงศ์แบบรุ่น J หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0, 1, 2, 3, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0, 2, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 1 หรือ 2  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220/240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *R***** วงศ์แบบรุ่น R หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ D หรือ E "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220/240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *P***** วงศ์แบบรุ่น P หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ D หรือ E "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220/240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *K***** วงศ์แบบรุ่น K หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ D หรือ E "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 208/230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *J***** วงศ์แบบรุ่น J หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ D, F หรือ E "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220/240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *J***** วงศ์แบบรุ่น J หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ D หรือ E "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *J***** วงศ์แบบรุ่น J หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ X หรือ Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
11	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *J***** วงศ์แบบรุ่น J หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 2, 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ X หรือ Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
12	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *G***** วงศ์แบบรุ่น G หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ X หรือ Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0-9 หรือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 12 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380-415 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *K***** วงศ์แบบรุ่น K หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้ "*"ตำแหน่งที่ 1 คือ 4, 5, 6 หรือ 9 "*"ตำแหน่งที่ 3 คือ S หรือ D "*"ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง "*"ตำแหน่งที่ 7 คือ N, X หรือ Z "*"ตำแหน่งที่ 8 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 9 คือ A-Z "*"ตำแหน่งที่ 10 คือ 0, 2, 4 หรือ 6 "*"ตำแหน่งที่ 11 คือ 0-9 หรือว่าง  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 32374-1017/812

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	โอนใบอนุญาต ผู้ขอโอนใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105527035398 ผู้ขอรับโอนใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 191 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น 27 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105536026169  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 มีนาคม 2566