



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

## ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105554055035

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 26/5

หมู่ที่ 5 ตระก/ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง ลำลูกกา อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ GUANGDONG MEIZHI COMPRESSOR CO.,LTD

ตั้งอยู่เลขที่ SHUNFENGSHAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, SHUDE DISTRICT, FOSHAN

CITY, GUANGDONG PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



466131cf

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 180 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W<br/>แบบรุ่น *SM***** วงศ์แบบรุ่น SM</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B, F</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 4 คือ ว่าง, 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 7 คือ E, F, S, N, V, U, T, Y, B, D</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E, H</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M, Z</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E, M</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง, A</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 14 คือ ว่าง, 1</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)<br/>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน<br/>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์</p> <p>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน</p> <p>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น **N***V***** วงศ์แบบรุ่น N</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, C หรือ V</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E หรือ M</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 13 คือว่าง หรือ A</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 14 คือว่าง หรือ 1</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์</p> <p>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน</p> <p>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น **M***V***** วงศ์แบบรุ่น M</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, C หรือ V</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E หรือ M</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง หรือ A</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 14 คือ ว่าง หรือ 1</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์</p> <p>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน</p> <p>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น **G***V***** วงศ์แบบรุ่น G</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, C หรือ V</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือ ว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E หรือ M</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง หรือ A</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 14 คือ ว่าง หรือ 1</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อนและวงจรอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W<br/>แบบรุ่น **N***** วงศ์แบบรุ่น N</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, C หรือ V</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 6 คือ D หรือ B</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 7 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 9 คือ U, V, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 10 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 11 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E หรือ M</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 12 คือว่าง หรือ A</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W<br/>แบบรุ่น **H*****C*** วงศ์แบบรุ่น H</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 1 คือ A, G, B หรือ S</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, T หรือ D</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 7 คือ C, S, R, U, G, M หรือ D</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 8 คือ T หรือ Y</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 9 คือ -, 1, 2, 3, 4, 5, C หรือ D</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 11-12 คือ 7E, 7L หรือ 8D</p> <p>"x" ตำแหน่งที่ 13 คือ Q, U หรือว่าง</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน<br/>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า<br/>3000 W แบบรุ่น *****M2**4**** วงศ์แบบรุ่น M2</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 1 คือ E, P หรือ Y</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 2 คือ H, A, G, J, D, S หรือ K</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 3 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 8 คือ A, B หรือ C</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 9 คือ -, Y, S, J หรือ M</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, D, E, F, K, M หรือ Z</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 12 คือ R, Z, G, J, F, D, E, T, U, V, S, N หรือ M</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z</p> <p>"X" ตำแหน่งที่ 14 คือ 1-9 หรือว่าง</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน</p> <p>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์</p> <p>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า<br/>3000 W แบบรุ่น **K***** วงศ์แบบรุ่น K</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, T, V, H, Y, Q หรือ P</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, C, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, K, M, N หรือ Z</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, F, L, D, E, T, U, V, S, N, M, Y หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ</p> <p>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9         | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า<br/>3000 W แบบรุ่น **N***** วงศ์แบบรุ่น N</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, T, V, H, Y, Q หรือ P</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, C, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, K, M, N หรือ Z</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, F, L, D, E, T, U, V, S, N, M, Y หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10        | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า<br/>3000 W แบบรุ่น **N***** วงศ์แบบรุ่น N</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, T, V, H, Y, Q หรือ P</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, C, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, K, M, N หรือ Z</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, F, L, D, E, T, U, V, S, N, M, Y หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต  
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ใบอนุญาตที่ น 23986-889/812

| รายการที่ | รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11        | <p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์<br/>วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน<br/>มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์<br/>ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า<br/>3000 W แบบรุ่น **F***** วงศ์แบบรุ่น F</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 1 คือ H, A, G, J, L, S, D, K, C, B หรือ F</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 2 คือ S, L, T, V, H, Y, Q หรือ P</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ R, E, F, S, N, V, U, T, Y, Z, B หรือ D</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, C, S, T, W, E หรือ H</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, K, M, N หรือ Z</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 12 คือ B, H, W, R, Z, G, J, F, L, D, E, T, U, V, S, N, M, Y หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือว่าง</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 14 คือ 0-9 หรือว่าง</p> <p>(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)</p> <p>นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ<br/>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p>วันที่ .....</p> |



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง**  
**ผู้รับใบอนุญาต** บริษัท เอ็นเนอร์จี เวิลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
**ใบอนุญาตที่** น 23986-889/812

| รายการที่ | สาระของการเปลี่ยนแปลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2         | <p>ย้ายสำนักงานแห่งใหญ่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาต</p> <p>จากเลขที่ 26/5</p> <p>นิคมอุตสาหกรรม - หมู่ที่ 5 ตรอก/ซอย -</p> <p>ถนน - ตำบล/แขวง ลำลูกกา</p> <p>อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี</p> <p>ไปยังเลขที่ 52</p> <p>นิคมอุตสาหกรรม - หมู่ที่ 3 ตรอก/ซอย -</p> <p>ถนน - ตำบล/แขวง ลำลูกกา</p> <p>อำเภอ/เขต ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี</p> <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: right;">(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)</p> <p style="text-align: right;">ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p style="text-align: right;">ปฏิบัติราชการแทน</p> <p style="text-align: right;">เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p style="text-align: right;">วันที่ 1 เมษายน 2567</p> |