



แบบ มอ.๔
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 6200-52/812

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205555035037

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์(ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ตั้งอยู่เลขที่ 212/1 หมู่ที่ 3 ตระกอก/ชอย เขตประกอบการเสรี2

ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง ทุ่งสุขลา อำเภอ/เขต ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.71-1/2555-นน.

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 20 เม.ย. 2564

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6200-52/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น N-S****D** วงศ์แบบรุ่น S</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,T "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,J,L,N,R,V,W,X "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z
2	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น N-T****D** วงศ์แบบรุ่น T</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,T "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,J,L,N,R,V,W,X "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z <p style="text-align: right;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 20 เม.ย. 2564 </p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6200-52/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรวอร์มอัพโวลเทจ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรวอร์มอัพโวลเทจป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลเทจอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลเทจอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น N-T****E** วงศ์แบบรุ่น T</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,T</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,J,L,N,R,V,W,X</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z</p>
4	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรวอร์มอัพโวลเทจ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรวอร์มอัพโวลเทจป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลเทจอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลเทจอยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น N-T****E** วงศ์แบบรุ่น T</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 4 คือ F,G,T</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 1-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 7 คือ A,H,J,L,N,R,V,W,X</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 9 คือ 1-9</p> <p>"*" ตำแหน่งที่ 10 คือ A-Z</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 20 เม.ย. 2564 </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6200-52/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 6000 W แบบรุ่น **77*A3T**-***** วงศ์แบบรุ่น A3</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> "*" ตำแหน่งที่ 1 คือ L หรือ N "*" ตำแหน่งที่ 2 คือ A หรือ X "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ B,J "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ H "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ A,B,D "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ 1-9 หรือ A-Z <div style="text-align: center;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 20 เม.ย. 2564 </div>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6200-52/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด 3 เฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น *X***A3T**..... วงศ์แบบรุ่น A3</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย "*" ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> "*" ตำแหน่งที่ 1 คือ D หรือ R "*" ตำแหน่งที่ 3 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 4 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ B,J "*" ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ H "*" ตำแหน่งที่ 12 คือ 1-9 "*" ตำแหน่งที่ 13 คือ 0-9 "*" ตำแหน่งที่ 14 คือ A-Z "*" ตำแหน่งที่ 15 คือ ว่าง หรือ A,B,D "*" ตำแหน่งที่ 16 คือ ว่าง หรือ 1-9 หรือ A-Z <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 20 เม.ย. 2564 </div>

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ทีซีเอฟจี คอมเพรสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 6200-52/812

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร ไรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 20 เม.ย. 2564