



## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... น 20051-780/812

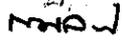
รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พัลส์แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *SM***** วงศ์แบบรุ่น SM</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>** ตำแหน่งที่ 1 คือ A หรือ K</li> <li>** ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>** ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 7 คือ U หรือ V</li> <li>** ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>** ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, T, W, E หรือ H</li> <li>** ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E, T, U, V, S, N หรือ M</li> <li>** ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือ 1-9 หรือว่าง</li> </ul> <p style="text-align: right;">(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 16 ส.ค. 2562</p>

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... น 20051-780/812

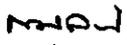
รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
2	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรถูกอิเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *SN***** วงศ์แบบรุ่น SN</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>** ตำแหน่งที่ 1 คือ A หรือ K</li> <li>** ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>** ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 7 คือ B หรือ D</li> <li>** ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>** ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, T, W, E หรือ H</li> <li>** ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E, T, U, V, S, N หรือ M</li> <li>** ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือ 1-9 หรือว่าง</li> </ul> <p style="text-align: right;">             (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)            ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน            พนักงานเจ้าหน้าที่            วันที่ 16 ส.ค. 2562         </p>

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด .....

ใบอนุญาตที่ ..... น 20051-780/812 .....

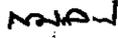
รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
3	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด สามเฟส ความดันย้อนกลับสูง มีวงจรวอร์มอัพโวลต์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรวอร์มอัพโวลต์ป้องกัน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลต์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลต์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น *TF***** วงศ์แบบรุ่น TF</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*** ตำแหน่งที่ 1 คือ A หรือ K</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 7 คือ B หรือ D</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, T, W, E หรือ H</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E, T, U, V, S, N หรือ M</li> <li>*** ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือ 1-9 หรือว่าง</li> </ul> <p style="text-align: right;">             (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)            ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน            พนักงานเจ้าหน้าที่            วันที่ 16 ส.ค. 2562         </p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 20051-780/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
4	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด สามเฟส ความดันย้อนกลับสูง                      มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยวงจรีเล็กทรอนิกส์ป้องกัน                      มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์                      มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์                      ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V                      กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนดมากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W                      แบบรุ่น *TQ***** วงศ์แบบรุ่น TQ                      หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>** ตำแหน่งที่ 1 คือ A หรือ K</li> <li>** ตำแหน่งที่ 4 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>** ตำแหน่งที่ 5 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 6 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 7 คือ B หรือ D</li> <li>** ตำแหน่งที่ 8 คือ 0-9 หรือว่าง</li> <li>** ตำแหน่งที่ 9 คือ 0-9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 10 คือ U, V, T, W, E หรือ H</li> <li>** ตำแหน่งที่ 11 คือ A, B, C, D, E, F, L, K, M หรือ Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 12 คือ H, W, R, Z, G, J, F, D, E, T, U, V, S, N หรือ M</li> <li>** ตำแหน่งที่ 13 คือ A-Z หรือ 1-9 หรือว่าง</li> </ul> <p style="text-align: right;">                       (นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)                      ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน                      พนักงานเจ้าหน้าที่                      วันที่ 16 ส.ค. 2562                 </p>

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... น 20051-780/812

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	ไม่มี  <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 16 ส.ค. 2562</p>