



คำขอที่ ๗ 812-79  
 รับเมื่อ 5 มี.ค. 61  
 ภายที่ 9-1  
 ลงไปเมื่อ 23 ก.พ. 2561

แบบ มอ. ๔  
 ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... ท 4738-48/812.....

## ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107537002150

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย.....

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย.....

มาตรฐานเลขที่ มอก. 812-2558

เครื่องหมายการค้า  (ทะเบียนเลขที่ ค97432)

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน).....

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 126..... ต.รอก/ชอย..... อ.คลองกรู 31

ถนน..... อ.คลองกรู..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... ลำปลาทิว..... อำเภอ/เขต..... ลาดกระบัง

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... น. 71 - 1/2529 - ญนล.

มีรายการ ดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 23 ก.พ. 2561

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

9-1(๑๐)

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

## กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน).....

ใบอนุญาตที่..... ท 4738-48/812.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)																																	
1	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พัลส์แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 - 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น AZ***** วงศ์แบบรุ่น AZ</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <table border="0"> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 3</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 4</td> <td>คือ</td> <td>1 หรือ 2</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 5</td> <td>คือ</td> <td>2 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 6</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 7</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 8</td> <td>คือ</td> <td>A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 9</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 10</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 6</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 11</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 12</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 13</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">กมล-1 (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>	** ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 4	คือ	1 หรือ 2	** ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9	** ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9	** ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9	** ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z	** ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)	** ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6	** ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z
** ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 4	คือ	1 หรือ 2																																
** ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z																																
** ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)																																
** ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6																																
** ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน) .....

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4738-48/812 .....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)																																												
2	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 - 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W</p> <p>แบบรุ่น AZ***** วงศ์แบบรุ่น AZ</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <table border="0"> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 3</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 4</td> <td>คือ</td> <td>0, 6, 7, หรือ 9</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 5</td> <td>คือ</td> <td>2 - 9</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 6</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 7</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 8</td> <td>คือ</td> <td>A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 9</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 10</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 6</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 11</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 12</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>"*"</td> <td>ตำแหน่งที่ 13</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">กมล (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>	"*"	ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z	"*"	ตำแหน่งที่ 4	คือ	0, 6, 7, หรือ 9	"*"	ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9	"*"	ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9	"*"	ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9	"*"	ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z	"*"	ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)	"*"	ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6	"*"	ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z	"*"	ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z	"*"	ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z
"*"	ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 4	คือ	0, 6, 7, หรือ 9																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																										
"*"	ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																										



## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่..... ท 4738-48/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
4	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับต่ำ ไม่มีวงจรวลีเล็คทริกัล วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็คทริกัล รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็คทริกัล อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 - 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W</p> <p>แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>** ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ A - Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 4 คือ 1 หรือ 2</li> <li>** ตำแหน่งที่ 5 คือ 2 - 9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 6 คือ 1 - 9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 7 คือ 1 - 9</li> <li>** ตำแหน่งที่ 8 คือ A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 9 คือ ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)</li> <li>** ตำแหน่งที่ 10 คือ ว่าง หรือ 6</li> <li>** ตำแหน่งที่ 11 คือ ว่าง หรือ A - Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</li> <li>** ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</li> </ul> <p style="text-align: right;">กมลป (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

## กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน)

ใบอนุญาตที่..... ท 4738-48/812

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)																																	
5	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พัลส์แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 - 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W</p> <p>แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <table border="0"> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 3</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 4</td> <td>คือ</td> <td>0, 6, 7, หรือ 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 5</td> <td>คือ</td> <td>2 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 6</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 7</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 8</td> <td>คือ</td> <td>A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 9</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 10</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 6</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 11</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 12</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 13</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">กมลป (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>	** ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 4	คือ	0, 6, 7, หรือ 9	** ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9	** ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9	** ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9	** ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z	** ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)	** ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6	** ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z
** ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 4	คือ	0, 6, 7, หรือ 9																																
** ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z																																
** ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)																																
** ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6																																
** ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

## กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) .....

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4738-48/812 .....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)																																												
6	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรวลีเล็คทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็คทรอนิกส์ รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวลีเล็คทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 - 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <table border="0"> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 3</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 4</td> <td>คือ</td> <td>3, 4, 5 หรือ 8</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 5</td> <td>คือ</td> <td>2 - 9</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 6</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 7</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 8</td> <td>คือ</td> <td>A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 9</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 10</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 6</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 11</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 12</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>**</td> <td>ตำแหน่งที่ 13</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">นางกมลวรรณ (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>	**	ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z	**	ตำแหน่งที่ 4	คือ	3, 4, 5 หรือ 8	**	ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9	**	ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9	**	ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9	**	ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z	**	ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)	**	ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6	**	ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z	**	ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z	**	ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z
**	ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																										
**	ตำแหน่งที่ 4	คือ	3, 4, 5 หรือ 8																																										
**	ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9																																										
**	ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9																																										
**	ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9																																										
**	ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z																																										
**	ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)																																										
**	ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6																																										
**	ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																										
**	ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																										
**	ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																										

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท กุลธรเคอร์รี่ จำกัด (มหาชน).....

ใบอนุญาตที่..... ท 4738-48/812.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)																																	
7	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด เฟสเดียว ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พัลส์แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 - 240 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <table border="0"> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 3</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 4</td> <td>คือ</td> <td>3, 4, 5 หรือ 8</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 5</td> <td>คือ</td> <td>2 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 6</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 7</td> <td>คือ</td> <td>1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 8</td> <td>คือ</td> <td>A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 9</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 10</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 6</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 11</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 12</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 13</td> <td>คือ</td> <td>ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">กมลว (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... 23 ธ.พ. 2561 .....</p>	** ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 4	คือ	3, 4, 5 หรือ 8	** ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9	** ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9	** ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9	** ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z	** ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)	** ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6	** ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z
** ตำแหน่งที่ 3	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 4	คือ	3, 4, 5 หรือ 8																																
** ตำแหน่งที่ 5	คือ	2 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 6	คือ	1 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 7	คือ	1 - 9																																
** ตำแหน่งที่ 8	คือ	A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z																																
** ตำแหน่งที่ 9	คือ	ว่าง หรือ เครื่องหมายขีด (-)																																
** ตำแหน่งที่ 10	คือ	ว่าง หรือ 6																																
** ตำแหน่งที่ 11	คือ	ว่าง หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 12	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																
** ตำแหน่งที่ 13	คือ	ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																																



## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน) .....

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4738-48/812 .....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)																						
9	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด สามเฟส ความดันย้อนกลับปานกลาง ไม่มีวงจรวอร์มอัพโวลต์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลต์ รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรวอร์มอัพโวลต์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 - 420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W</p> <p>แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <table border="0"> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 3</td> <td>คือ ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 4</td> <td>คือ 3, 4, 5 หรือ 8</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 5</td> <td>คือ 2 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 6</td> <td>คือ 1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 7</td> <td>คือ 1 - 9</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 8</td> <td>คือ A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 9</td> <td>คือ เครื่องหมายขีด (-) หรือ X</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 10</td> <td>คือ 4, 9 หรือ G</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 11</td> <td>คือ ว่าง หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 12</td> <td>คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> <tr> <td>** ตำแหน่งที่ 13</td> <td>คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">กมลพ (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>	** ตำแหน่งที่ 3	คือ ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 4	คือ 3, 4, 5 หรือ 8	** ตำแหน่งที่ 5	คือ 2 - 9	** ตำแหน่งที่ 6	คือ 1 - 9	** ตำแหน่งที่ 7	คือ 1 - 9	** ตำแหน่งที่ 8	คือ A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z	** ตำแหน่งที่ 9	คือ เครื่องหมายขีด (-) หรือ X	** ตำแหน่งที่ 10	คือ 4, 9 หรือ G	** ตำแหน่งที่ 11	คือ ว่าง หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 12	คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z	** ตำแหน่งที่ 13	คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z
** ตำแหน่งที่ 3	คือ ว่าง หรือ A - Z																						
** ตำแหน่งที่ 4	คือ 3, 4, 5 หรือ 8																						
** ตำแหน่งที่ 5	คือ 2 - 9																						
** ตำแหน่งที่ 6	คือ 1 - 9																						
** ตำแหน่งที่ 7	คือ 1 - 9																						
** ตำแหน่งที่ 8	คือ A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z																						
** ตำแหน่งที่ 9	คือ เครื่องหมายขีด (-) หรือ X																						
** ตำแหน่งที่ 10	คือ 4, 9 หรือ G																						
** ตำแหน่งที่ 11	คือ ว่าง หรือ A - Z																						
** ตำแหน่งที่ 12	คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																						
** ตำแหน่งที่ 13	คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z																						

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน) .....

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4738-48/812 .....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
10	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด สามเฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 - 420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด ไม่มากกว่า 3000 W แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"" ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ A - Z</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 4 คือ 3, 4, 5 หรือ 8</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 5 คือ 2 - 9</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 6 คือ 1 - 9</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 7 คือ 1 - 9</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 8 คือ A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 9 คือ เครื่องหมายขีด (-) หรือ X</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 10 คือ 4, 9 หรือ G</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 11 คือ ว่าง หรือ A - Z</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</li> <li>"" ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</li> </ul> <p style="text-align: right;">กมล- (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

## กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท กุลธรเคอร์บี จำกัด (มหาชน).....

ใบอนุญาตที่..... ท 4738-48/812.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
11	<p>มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ประเภท I แบบหุ้มปิด สามเฟส ความดันย้อนกลับสูง ไม่มีวงจรีเล็กทรอนิกส์ วิธีการป้องกันมอเตอร์โดยตัวป้องกันมอเตอร์ทางความร้อน มีระบบป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ รวมอยู่ในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ มีระบบควบคุมมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ไม่เป็นแบบวงจรีเล็กทรอนิกส์ อยู่ภายนอกมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 พัลส์แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 - 420 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด มากกว่า 3000 W แต่ไม่มากกว่า 6000 W แบบรุ่น AW***** วงศ์แบบรุ่น AW</p> <p>หมายเหตุ เครื่องหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>**" ตำแหน่งที่ 3 คือ ว่าง หรือ A - Z</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 4 คือ 3, 4, 5 หรือ 8</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 5 คือ 2 - 9</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 6 คือ 1 - 9</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 7 คือ 1 - 9</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 8 คือ A, B, D, E, G, M, N, V, Y, หรือ Z</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 9 คือ เครื่องหมายขีด (-) หรือ X</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 10 คือ 4, 9 หรือ G</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 11 คือ ว่าง หรือ A - Z</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 12 คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</li> <li>**" ตำแหน่งที่ 13 คือ ว่าง หรือ 0 - 9 หรือ A - Z</li> </ul> <p style="text-align: right;">   (นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)  ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  พนักงานเจ้าหน้าที่  วันที่ ..... 23 ก.พ. 2561..... </p>

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) .....

ใบอนุญาตที่ ..... ท 4738-48/812 .....

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>ไม่มี</p> <p style="text-align: right;">กมลพร (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 23 ก.พ. 2561</p>