



แบบ มอ.๔
ลำดับที่ ๑

คำขอที่ ๗ ๙๓๔-๕๙๖
รับเมื่อ ๑๒ ก.พ. ๖๑
รายชื่อ ๓๒-๑
รับไปเมื่อ - ๖ มี.ค. ๒๕๖๑

ใบอนุญาตที่..... ท 4781-718/934

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท คาวาลีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105525009811

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 934-2558

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท คาวาลีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 24 ตรอก/ซอย..... ประชาอุทิศ 33

ถนน..... ประชาอุทิศ หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... บางมด อำเภอ/เขต..... ทุ่งครุ

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร ทะเบียนโรงงานเลขที่..... 3 - 53 (1) - 32/53

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ - 6 มี.ค. 2561 พ.ศ.....

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

32-1(180)

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท คาวาอีเล็คทริก จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4781-718/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 40 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1001-T
2	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น COSMO-R LEO AX-1 NAGACHI INTER JOY KW12-M1 KW12-M2 และ KW1208-T
3	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 50 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น PF-1202 PF-1226 SF-5121 KW1207-T KW1209-T KW1401-T KW1402-T KW1403-T JUMBO และ INTER16
4	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1605-T และ Q-16
5	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1606-T KW1607-T PF-1608 และ M-16
6	ชนิดตั้งโต๊ะ ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW18R-T KW1801-T KW1802-T และ KW18S-T
7	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1201-SL และ KW1401-SL <p style="text-align: right;">พจน (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - ๖ มี.ค. ๒๕๖๑</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท กาวาลีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4781-718/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
8	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 50 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW16K-SL
9	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW16L-SL
10	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW16J-SL KW16F-SL KW16R-SL KW16S-SL และ CSF-6167
11	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น CSF-5181 KW1803-SL KW1804-SL KW1805-SL KW18R-SL และ KW18S-SL
12	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1401-WL
13	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 50 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1402-WL KW1605-WL และ KW1606-WL
14	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW16-WL และ KW1604-WL

กมล

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่..... ๖ มี.ค. 2561.....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาวาลีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4781-718/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
15	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1602-WL KW1603-WL PF-1688 CWF-5164 และ CWF-4161
16	ชนิดติดผนัง ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1802-WL KW1803-WL KW1804-WL และ KW1801-WL
17	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 65 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW48-CL KW4802-CL KW4803-CL และ KW4804-CL
18	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 70 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW4805-CL
19	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW4806-CL
20	ชนิดแขวนเพดาน ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW4807-CL KW5602-CL KW5603-CL KW5604-CL KW5605-CL KW5606-CL KW5607-CL KW5608-CL และ KW56-CL
21	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1201-OS

๗๗๑

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๖๑

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท คาวาลีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่..... ท 4781-718/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
22	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 50 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1401-OS และ KW1601-OS
23	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1602-OS และ KW1603-OS
24	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1604-OS KW1605-OS KW1606-OS และ KW1607-OS
25	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1802-OS และ KW1803-OS
26	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1804-OS KW1805-OS KW1806-OS และ KW1801-OS

กมลวรรณ

(นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 6 มี.ค. 2561

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาวาลีเล็คทริก จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4781-718/934

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>ไม่มี</p> <p style="text-align: center;">กมล</p> <p style="text-align: center;">(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)</p> <p style="text-align: center;">ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน</p> <p style="text-align: center;">พนักงานเจ้าหน้าที่</p> <p style="text-align: center;">วันที่ - 6 มี.ค. 2561</p>