



ใบอนุญาตที่ ท 5875-767/934

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท คาวาอีเล็กทริก จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105525009811

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 934-2558

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท คาวาอีเล็กทริก จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 24 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย ประชาอุทิศ 33

ถนน ประชาอุทิศ ตำบล/แขวง บางมด อำเภอ/เขต ทุ่งครุ

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10100003225535

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2563

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ควาวีอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5875-767/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
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
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



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 ธ.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาวาอิอิเล็กทริก จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5875-767/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
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
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



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ 16 ธ.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาวาอิเเล็คทริก จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5875-767/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
21	ชนิดสายรอบตัว ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW1201-OS
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
27	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 75 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW16IN-01 KW18IN-03 KW18IN-04 SK1801-IN LK1801-SL และ LK1801-IN
28	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW16IN-02 และ KW18IN-05
29	ชนิดตั้งพื้น ประเภท 0 ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 90 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น KW18IN-01 KW18IN-02 SK1802-IN LK1802-IN KW20IN-01 KW20IN-02 และ SK2001-IN


 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)
 นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 วันที่ 16 ธ.ค. 2563

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาวาอิเเล็คทริก จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5875-767/934

ครั้งที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 ธ.ค. 2563