



คำขอที่ ๙ ๙๓๔-๙๓๐
 รับเมื่อ ๔ ต.ก. ๖๐
 รายที่ ๑๔-๑
 ลงไปเมื่อ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๐

แบบ มอ. ๖
 ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... น 15054-1756/934.....

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด
 ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
 อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
 เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พานาโซนิค อีโค โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105536026169

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... 191 อาคารลีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น 18

ตรอก/ซอย..... ถนน..... ลีลม..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... ลีลม

อำเภอ/เขต..... บางรัก..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

มาตรฐานเลขที่ มอก. 934-2558..... ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด

ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

เครื่องหมายการค้า.....

ผู้ส่งออก..... PANASONIC ECOLOGY SYSTEMS GUANGDONG CO., LTD.

ประเทศ..... สาธารณรัฐประชาชนจีน

ทำที่โรงงานชื่อ..... PANASONIC ECOLOGY SYSTEMS GUANGDONG CO., LTD.

ที่ตั้งโรงงาน..... NO.2, CHAOGUI SOUTH ROAD, SHUNDE HIGH TECH INDUSTRIAL ZONE

FOSHAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่..... ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๐..... พ.ศ.....

(นายวันชัย พนมชัย)

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

๑๔-๑(๙๐)

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค อีโค โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่..... น 15054-1756/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 28 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-27CH9
2	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 42 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-32CD9
3	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 55 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-32CH9
4	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 12 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-17CUG1
5	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 15 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-24CUG1
6	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 8 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-24JR2 และ FV-24JA2
7	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 104 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-38CD8
8	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 140 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-38CH8
9	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 33 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-15NS3

กมลณี

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 24 ต.ค. 2560

**รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร**

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท พานาโซนิค อีโค โซลูชันส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... น 15054-1756/934.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
10	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 60 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-18NS3
11	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 91 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-18NF3
12	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 18 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-12NS3
13	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 120 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-20NS3
14	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 345 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25NS3
15	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 230 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-23NL3
16	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 390 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25NF3
17	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 600 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-28NX3
18	ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 940 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25SW3

พจน

(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 24 ต.ค. 2560

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท พานาโซนิค อีโค โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่..... น 15054-1756/934.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
19	<p>ชนิดติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้า 3 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1180 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25SM3</p> <p style="text-align: center;">กมลณี (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 24 ต.ค. 2560</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิก อีโค โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 15054-1756/934

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>มีผู้ส่งออก เพิ่มเติม 2 ราย ดังนี้</p> <p>1. ผู้ส่งออก..... PANASONIC HONG KONG CO., LTD. ประเทศ..... เขตบริหารพิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน</p> <p>2. ผู้ส่งออก..... PANASONIC ECO SOLUTIONS (HONG KONG) CO., LTD. ประเทศ..... เขตบริหารพิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน</p> <p style="text-align: right;">กมลพร (นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 24 ต.ค. 25๕๐</p>

เลขที่..... น 934-941
รับเมื่อ..... 10 พ.ย. 60
..... 14
..... 22 พ.ย. 2560

ลำดับที่ ๒
หน้าที่ ๔

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
ผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท พานาโซนิค อีโค โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....
ใบอนุญาตที่..... น 15054-1756/934.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
20	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 17.3 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-15AST1
21	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 17 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-10BAT1
22	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 45 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-25GS4
23	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 68 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-30GS4
24	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 101 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-35GS4
25	ชนิดระบายอากาศติดผนัง ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 185 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX0 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-40GS4

พจน
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่..... 22 พ.ย. 2560.....

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิก อิโค โซลูชั่นส์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 15054-1756/934

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
26	พัดลมแลกเปลี่ยนความร้อน ประเภท II ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 25 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX2 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-06ZW1
27	ชนิดระบายอากาศติดท่อ ประเภท I ระบบไฟฟ้าเฟสเดียว แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 41 W ความถี่ที่กำหนด 50 Hz ระดับการป้องกันน้ำเข้า IP22 ประเภทตามภูมิอากาศ T แบบรุ่น FV-15CL1 <p style="text-align: center;">กมล</p> <p style="text-align: center;">(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 22 พ.ย. 2560</p>