



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105527035398

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 18/6

หมู่ที่ 7 ตระกอก/ชอย ถนน บางนา-ตราด กม.17

ตำบล/แขวง บางโหลง อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตูเย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตูเย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย ข้อกำหนดด้าน

สิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2186-2561 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ PANASONIC APPLIANCES VIETNAM CO., LTD

ตั้งอยู่เลขที่ PLOT B-6, THANG LONG INDUSTRIAL PARK, VONG LA COMMUNE, DONG ANH DISTRICT, HA

NOI, SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



9a1a6386

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการขจัดไอน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 495.0 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 439.47 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 92 W แบบรุ่น NR-CW530X
2	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการขจัดไอน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 500.0 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 420.35 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 92 W แบบรุ่น NR-BW530X
3	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการขจัดไอน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 500.0 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 408.02 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 92 W แบบรุ่น NR-BW530J
 (นายทิวากรณ์ จิตชนวงษ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 540 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 506.03 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 109 W แบบรุ่น NR-YW590Y  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 405 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 330.68 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W แบบรุ่น NR-TX461
6	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 306 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 357.96 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W แบบรุ่น NR-TV341
7	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 366 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 366 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W แบบรุ่น NR-TL381
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 มิถุนายน 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 366 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 388.17 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 80 W แบบรุ่น NR-TL381  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 26 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่

น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 550 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 505.75 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 110 W แบบรุ่น NR-DZ601V
10	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 558 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 399.77 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 95 W แบบรุ่น NR-TZ601B
11	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 268 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 374.40 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 70 W แบบรุ่น NR-BL302
12	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 306 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 377.24 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 70 W แบบรุ่น NR-BL342
13	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 366 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 392.76 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W แบบรุ่น NR-BL381
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
14	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 251 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 355.24 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W แบบรุ่น NR-BV280Q
15	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 285 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 360.82 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W แบบรุ่น NR-BV320Q
16	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 319 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 364.75 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 85 W แบบรุ่น NR-BV360Q
17	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 380 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 374.16 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 83 W แบบรุ่น NR-BX421B
18	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 420 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 396.62 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 83 W แบบรุ่น NR-BX471C
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 417 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 401.30 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 83 W แบบรุ่น NR-BX471G
20	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 420 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 383.46 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 83 W แบบรุ่น NR-BX471W
21	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 405 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 387.34 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 95 W แบบรุ่น NR-TX461B
22	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 405 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 376.10 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 95 W แบบรุ่น NR-TX461W
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
23	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 621 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 523.69 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 124 W แบบรุ่น NR-XY680Y  (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
24	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 650 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 576.42 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 127 W แบบรุ่น NR-WY720Z (นายสุตตะนนท์ โสวณิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 25 กรกฎาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
25	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 545 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 496.61 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 109 W แบบรุ่น NR-YW590X
26	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 501 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 456.10 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 92 W แบบรุ่น NR-CW530HW
27	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง แบบการจัดฝ้าน้ำแข็งอัตโนมัติ ปริมาตรภายในที่กำหนด 416 L พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี 330.80 KWh/year กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 99 W แบบรุ่น NR-BX471H
	 (นายปุมปวีร์ จงรัตนศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 6 ตุลาคม 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร ไรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28661-291/2186

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
2	โอนใบอนุญาต ผู้ขอโอนใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105527035398 ผู้ขอรับโอนใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 191 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น 27 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105536026169  (นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 มีนาคม 2566