



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

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 เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย คุณลักษณะที่ต้องการด้านประสิทธิภาพพลังงาน

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 1462-2562 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ BRANCH OF PANASONIC APPLIANCES VIETNAM CO., LTD. IN HUNG YEN

ตั้งอยู่เลขที่ PLOT G2, THANG LONG II INDUSTRIAL PARK, LIEU XA COMMUNE, YEN MY

DISTRICT, HUNG YEN PROVINCE, SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



3a5b15ca

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 13.5 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 13.5 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 13 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.93 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.62 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0094 kWh/kg แบบรุ่น NA-F13AR1
2	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 15 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 15 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 14 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.92 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.61 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0088 kWh/kg แบบรุ่น NA-F15AR1
3	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 16 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 16 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 13 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.91 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.60 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0088 kWh/kg แบบรุ่น NA-F16AR1
4	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 12.5 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 12.5 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 17 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.95 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.59 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0070 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD12XR1
5	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 13.5 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 13.5 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 15 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.91 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.56 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0046 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD13XR1
6	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 14 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 14 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 18 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.96 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.65 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0071 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD14V1
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนวงษ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 15 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 15 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 18 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.95 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.65 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0061 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD15X1
8	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 16 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 16 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 17 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.92 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.64 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0054 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD16V1
9	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 16 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 16 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 17 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.91 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.63 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0058 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD16X1
10	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 17 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 17 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 16 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.90 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.63 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0053 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD17X1
11	เครื่องซักผ้าแบบถังตั้งเดี่ยว ความจุมาตรฐานของการซัก 18 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 18 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 15 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.93 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.62 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0051 kWh/kg แบบรุ่น NA-FD18V1
12	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 10 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.84 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.51 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.1085 kWh/kg แบบรุ่น NA-S106FX1
	 (นายทิวากรณ์ จิตชนวงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 9 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 9 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 11 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.87 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.51 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.1126 kWh/kg แบบรุ่น NA-S96FG1
14	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 11 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.84 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.52 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.1089 kWh/kg แบบรุ่น NA-V10FG2
15	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 10 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.84 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.50 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.1068 kWh/kg แบบรุ่น NA-V10FX2
16	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 11 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 11 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 10 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.80 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.55 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0988 kWh/kg แบบรุ่น NA-V11FG2
17	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 11 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 11 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 10 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.83 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.52 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.1011 kWh/kg แบบรุ่น NA-V11FX2
18	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 9 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 9 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 12 L/kg สมรรถนะของการซัก 0.85 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.52 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.1218 kWh/kg แบบรุ่น NA-V90FB1
 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 5 L/kg สมรรถนะของการซัก 1.04 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.60 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0405 kWh/kg แบบรุ่น NA-S106FR1
20	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 6 L/kg สมรรถนะของการซัก 1.06 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.60 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0412 kWh/kg แบบรุ่น NA-S106FC1
21	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 9 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 9 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 6 L/kg สมรรถนะของการซัก 1.02 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.60 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0379 kWh/kg แบบรุ่น NA-S96FC1
22	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 6 L/kg สมรรถนะของการซัก 1.03 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.61 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0416 kWh/kg แบบรุ่น NA-V10FR1
23	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 10 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 10 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 5 L/kg สมรรถนะของการซัก 1.03 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.61 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0394 kWh/kg แบบรุ่น NA-V10FC1
24	เครื่องซักผ้าแบบถังนอน ความจุมาตรฐานของการซัก 9 kg ความจุมาตรฐานของการสลัดน้ำ 9 kg ปริมาณน้ำใช้มาตรฐาน 5 L/kg สมรรถนะของการซัก 1.07 สมรรถนะของการปั่นสลัดน้ำ 0.59 การใช้พลังงานไฟฟ้า 0.0381 kWh/kg แบบรุ่น NA-V90FC1
 (นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 16 สิงหาคม 2565	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร โรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 28870-14/1462

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 พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 7 มีนาคม 2566