



ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนูแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105561164944

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

ที่ถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2134-2553

เครื่องหมายการค้า -

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนูแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 222

ตรอก/ซอย -

ถนน หัวหนอง-สันติคาม หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง หนองปลาไหล อำเภอ/เขต บางละมุง

จังหวัด ชลบุรี

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 20200301325587

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ - 8 พ.ย. 2562

พ.ศ.

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนูแฟกเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAF010-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAF010-A
2	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAF013-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAF013-A
3	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAF018-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAF018-A
4	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAF025-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAF025-A
5	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2AFE09-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2AFE09-1
6	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2AFE13-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2AFE13-1
7	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2AFE18-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2AFE18-1
8	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2AFE25-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2AFE25-1
9	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-09FT แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-09FT
10	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-12FT แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-12FT
11	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-18FT แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-18FT

นางจ

(นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ - 8 พ.ย. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
12	<p>แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุด คอนเดนซิ่ง ARV-25FT แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-25FT</p> <p style="text-align: center;">มจ (นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ๘ พ.ย. 2562</p>

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	ไม่มี <p style="text-align: right;">กมลพ (นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ - 8 พ.ย. 2562</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

คำขอที่ R3-2134-0423-2563

รับเมื่อ 21 พ.ย. 2562

รายชื่อ 41

รับไปเมื่อ 25 ธ.ค. 2562

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
13	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-09/DIJD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-09/DIJD100-C0
14	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-13/DIJD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-13/DIJD100-C0
15	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-18/DIJD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-18/DIJD100-C0
16	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-24/DIJD1200-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-24/DIJD1200-C0
17	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.51 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AXI-09FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WXI-09FU
18	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AXI-12FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WXI-12FU
19	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AXI-18FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WXI-18FU
20	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AXI-25FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WXI-25FU
21	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.86 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-09/JD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-09/JD100-C0
22	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-13/JD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-13/JD100-C0
23	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-18/JD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-18/JD100-C0

นาง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 25 ธ.ค. 2562

**รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน**

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
24	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-24/JD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-24/JD100-C0
25	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.86 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-JSFE09-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSFE09-1
26	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-JSFE13-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSFE13-1
27	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-JSFE18-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSFE18-1
28	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-JSFE25-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSFE25-1 <p style="text-align: right;">พ.อ.พ. (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 25 ธ.ค. 2562</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

คำขอที่ R3-2134-0424-2563
รับเมื่อ 21 พ.ย. 2562
วันที่ 41
รับไปเมื่อ 25 ธ.ค. 2562

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
29	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAV010-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAV010-A
30	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.69 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAV013-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAV013-A
31	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAV018-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAV018-A
32	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38AAV025-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42AAV025-A
33	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2IVA09-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2IVA09-1
34	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.69 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2IVA13-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2IVA13-1
35	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2IVA18-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2IVA18-1
36	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-2IVA25-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-2IVA25-1
37	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.79 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง I10C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ I10F
38	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.69 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง I13C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ I13F
39	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง I18C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ I18F

นาง
(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 25 ธ.ค. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชั่นนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
40	<p>แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.52 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง I24C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ I24F</p> <p style="text-align: center;">กมลจ</p> <p style="text-align: center;">(นางกมลวรรณ น้ําเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 25 ธ.ค. 2562</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทอรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมงแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

คำขอที่ R3-2134-0425-2563

รับเมื่อ 21. พ.ย. 2562

รายที่ 41

รับไปเมื่อ 25. ธ.ค. 2562

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
41	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-09/FV600-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-09/FV600-C0
42	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-13/FV600-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-13/FV600-C0
43	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-18/FV600-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-18/FV600-C0
44	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-24/FV600-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-24/FV600-C0
45	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE09TB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE09TB5A00
46	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE12TB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE12TB5A00
47	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE18TB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE18TB5A00
48	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE24TB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE24TB5A00
49	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง A10C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ A10F
50	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง A13C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ A13F
51	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง A18C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ A18F

นาง

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 25 ธ.ค. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
52	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุด คอนเดนซิ่ง A24C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ A24F <p style="text-align: center;">กมล (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 25 ธ.ค. 2562</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

คำขอที่ R3-2134-0426-2563

รับเมื่อ 21 พ.ย. 2562

วันที่ 41

รับไปเมื่อ 25 ธ.ค. 2562

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
53	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE09VB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE09VB5A00
54	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE12VB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE12VB5A00
55	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE18VB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE18VB5A00
56	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง TTKE24VB5E00 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ MCWE24VB5A00
57	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-ASFE09 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-ASFE09
58	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-ASFE13 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-ASFE13
59	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-ASFE18 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-ASFE18
60	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-ASFE25 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-ASFE25
61	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AH10C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AH10F
62	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AH13C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AH13F
63	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AH18C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AH18F



(นางกมลวรรณ จำเลิศวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 25 ธ.ค. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิ่ง แมนแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
64	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AH24C แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AH24F
65	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.70 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-09FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-09FU
66	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.65 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-12FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-12FU
67	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-18FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-18FU
68	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ARV-25FU แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ WRV-25FU <p style="text-align: center;">นาง (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 25 ธ.ค. 2562</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิง แมนูแฟคเจอ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
69	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.07 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิง CCS-JSIV09-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSIV09-1
70	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.21 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิง CCS-JSIV13-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSIV13-1
71	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิง CCS-JSIV18-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSIV18-1
72	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.04 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิง CCS-JSIV25-1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFW-JSIV25-1 <p style="text-align: center;">กมล (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 23 ก.ย. 2563</p>

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิง แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
73	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.95 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38ACV010 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42ACV010
74	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.40 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38ACV013 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42ACV013
75	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.21 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38ACV018 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42ACV018
76	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.33 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง 38ACV025 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ 42ACV025
77	แบบแยกส่วน 1 เฟส ซีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.23 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง W-24/DIJD100-C0 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ASW-24/DIJD100-C0


(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วันที่ 29 ธ.ค. 2563

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิง แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
78	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.84 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ECL-1E09ST แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ECL-1E09ST
79	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.10 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง RC24-DE-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ RT24-DE-A
80	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.02 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM13PI3 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM13PI3
81	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.02 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VS12IA3A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VS12IA3A
82	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.02 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VS13IC3A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VS13IC3A
83	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ECL-1E12ST แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ECL-1E12ST
84	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KA-C18SRI แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KA-C18SRI
85	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.11 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง ECL-1E18ST แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ ECL-1E18ST
86	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.15 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง RCV12-DE-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ RTV12-DE-A
87	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.27 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KA-C18SRN แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KA-C18SRN



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 8 เม.ย. 2564

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอ็กซ์ทรอน แอร์-คอนดิชันนิง แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 5481-2073/2134

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
88	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.91 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง RCV18-DE-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ RTV18-DE-A
89	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.30 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM20F3 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM20F3
90	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.30 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM13F3T แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM13F3T
91	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.86 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM20PI3T แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM20PI3T
92	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.91 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM193Dr แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM193Dr
93	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.91 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VS20IC3AT แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VS20IC3AT
94	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM133Dr แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM133Dr
95	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.89 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DAC-MT12IC1 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DAC-MT12IC1
96	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.30 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง AM13I5 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AM13I5
97	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 6500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.30 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง RCV24-DE-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ RTV24-DE-A



(นายทิวากรณ์ จิตชนะวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

วันที่ - 8 เม.ย. 2564