

ใบอนุญาตที่ 3221-848/1155



คำขอที่ 0-01-01155-00579-2562

รับเมื่อ 9 ก.ย. 2562

รายที่ 16-1

รับไปเมื่อ 9 ต.ค. 2562

### ใบอนุญาต

#### แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท อีมีแน้นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105525034173

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง แบบแยกส่วน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 1155-2557

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท อีมีแน้นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 405 ต.ดอกร/ชอย สุนทรวสุ

ถนน พุทธรักษา หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง แพรกษาใหม่ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด สมุทรปราการ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3 - 70 - 1/33 สป

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 9 ต.ค. 2562

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

**รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

**ผู้รับใบอนุญาต** ..... บริษัท อีมีแอนด์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

**ใบอนุญาตที่** ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1258 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
2	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1802 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
3	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2517 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
4	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1233 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
5	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1766 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00



(นางสาวกนกวรรณ พรหมณรงค์)  
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน็นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
6	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2466 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
7	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2270 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.12
8	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1680 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.15
9	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1038.77 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.42
10	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1047 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43



(นางสาวกนกวรรณ พรหมธเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562.....

## รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน็นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
11	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2121.20 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.47
12	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1014.08 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
13	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1044.80 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
14	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1098 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3900 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
15	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1520 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55



(นางสาวกนกวรรณ พรหมอมเรต)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน้นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
16	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2000 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
17	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2028 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
18	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2084 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
19	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 750 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
20	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 755.30 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57



(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)  
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่  
- 9 ต.ค. 2562  
วันที่ .....

## รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน็นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
21	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1556 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.57
22	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1972 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60
23	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1972 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.61
24	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 723 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.73
25	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 965 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.73



(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรต)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมิแน้นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3221-848/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
26	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1179 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 4400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.73
27	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1447 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5400 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.73
28	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1930 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.73
29	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2993 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
30	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3299 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94



(นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ)  
นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน  
พนักงานเจ้าหน้าที่  
วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562 .....

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน็เนอแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชั้น/และอื่นๆ)
31	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3605 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
32	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3809 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
33	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4013 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
34	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2933 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
35	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3233 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00



(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

- 9 ต.ค. 2562

วันที่ .....

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมิแอนด์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
36	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3533 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
37	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3733 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
38	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3933 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
39	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2558.14 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
40	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2819.76 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44



(นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีเน็นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
41	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3081.39 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
42	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3255.81 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
43	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3430.23 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
44	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2338 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55
45	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 1 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2478 W ซีดีความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.55



(นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

- 9 ต.ค. 2562

วันที่ .....

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมิเน้นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
46	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3299 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
47	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3605 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
48	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3809 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
49	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 4013 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 2.94
50	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3233 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00



(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน้นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
51	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3533 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
52	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3733 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
53	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3933 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.00
54	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2819.76 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 9700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
55	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3081.39 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43



(นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

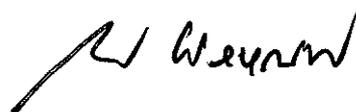
วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562

## รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแน็เนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
56	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3255.81 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11200 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
57	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3430.23 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43
58	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3081.39 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.44
59	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3072 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 10600 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45
60	ชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ ประเภทส่งลมเย็นโดยตรง แฟนคอยล์ 1 หน่วย 3 เฟส ความสามารถในการป้องกันช็อกไฟฟ้าประเภท I แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 380 V กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3440 W ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 12000 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.45



(นางสาวกนกวรรณ พรหมนเรศ)

นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

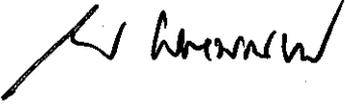
- 9 ต.ค. 2562

วันที่ .....

## บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต ..... บริษัท อีมีแท่นแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ..... 3221-848/1155 .....

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	ไม่มี   (นางสาวกนกวรรณ พรหมอนเรต) นักวิชาการมาตรฐานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ ..... - 9 ต.ค. 2562 .....