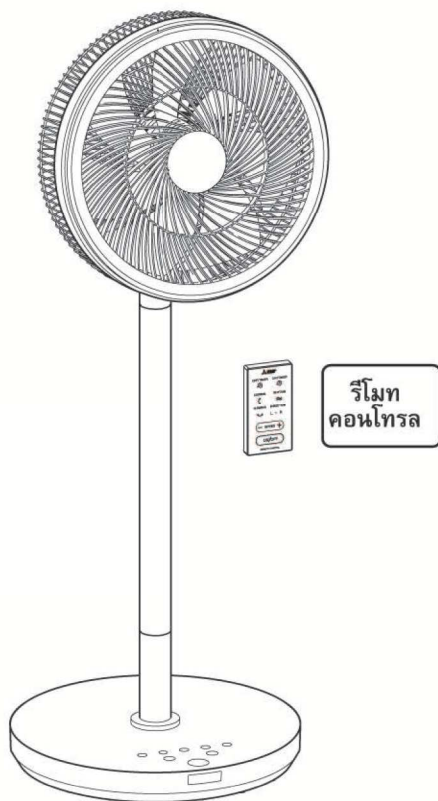




พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะ รุ่น R12A-D□

ภาพแสดงลักษณะผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ □ คืออักษรแทนปีการผลิต

เพื่อการติดตั้งและการใช้งานที่ถูกต้องปลอดภัย ต้องศึกษาคู่มือนี้ก่อน

สิ่งที่ต้องปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน : ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตราย ถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส



ห้ามโดยเด็ดขาด

1. ห้ามใช้พัดลมที่มีสายไฟหรืออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย อาจเป็นสาเหตุให้ เกิดไฟไหม้และไฟดูด
2. ห้ามวางสิ่งของทับหรือหนีบสายไฟ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้และ ไฟดูด
3. ห้ามใช้พัดลมโดยที่ประกอบชิ้นส่วนไม่ครบหรือชำรุด เช่น ตะแกรง, ใบพัด อาจได้รับบาดเจ็บ
4. ห้ามใช้พัดลมในขณะที่ตัวเครื่องเปียกน้ำ อาจได้รับอันตรายจาก ไฟฟ้าลัดวงจรและไฟดูด
5. ห้ามสัมผัสพัดลมหรือ ชิ้นส่วนที่มีกระแสไฟฟ้า ขณะที่มือเปียกน้ำ
6. ห้ามตัดแปลงแก้ไขใดๆ เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้
7. ต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง ก่อนทำความสะอาดและการซ่อมพัดลม
8. เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาสำหรับใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางกายภาพ ประสาทสัมผัสหรือทางจิตใจ หรือที่ขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
9. เด็กควรได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า



ข้อควรระวัง : ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย

1. ไม่ควรหยั่งนิ้วมือหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงและส่วนที่หมุนได้ เพราะอาจทำให้เกิดอันตราย
2. ไม่ควรพ่นสเปรย์ที่เป็นสารเคมีใดๆ เข้าไปในพัดลมเพราะจะทำให้ ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกเสียรูปและชิ้นส่วนอื่นๆ เสียหายได้
3. ไม่ควรใช้พัดลมในสถานที่ ซึ่งมีอุณหภูมิสูง เช่น ใกล้เตาไฟ เบลวไฟ หรือสถานที่ที่มีความชื้นสูงหรือ เปียกชื้นหรือสถานที่ซึ่งมีละอองน้ำมัน หรือสารเคมี เพราะอาจทำให้พัดลมเสียหาย
4. ไม่ควรเปิดใช้ พัดลมใกล้ผ้า màn, มู่ลี่, มุ้ง, ดากผ้า หรือนำสิ่งของอื่นใดเข้าไปใกล้ ตัวเครื่อง อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิด ความเสียหาย
5. ควรวางพัดลมในตำแหน่งที่มั่นคงแข็งแรง
6. ต้องจ่ายไฟฟ้าให้เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสดักค้าง (residual current device, RCD) ที่มีกระแสดักค้างที่กำหนดไม่เกิน 30mA



หมายเหตุ : ตัวอย่างอุปกรณ์กระแสดักค้าง เช่น เครื่องตัดไฟรั่ว โดยเลือกที่มีกระแสดักค้างไม่เกิน 30mA หากเกิดกรณไฟรั่วขึ้น และมีกระแสไฟรั่วเกินกว่า 30mA จะทำให้อุปกรณ์นี้ตัดวงจรทันที เพื่อที่จะให้สามารถป้องกันไฟดูดได้



ข้อแนะนำ

เครื่องใช้ไฟฟ้านี้เหมาะที่จะใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศร้อนชื้น
สม่ำเสมอและอาจใช้ในประเทศที่มีภูมิอากาศอื่นได้ด้วย

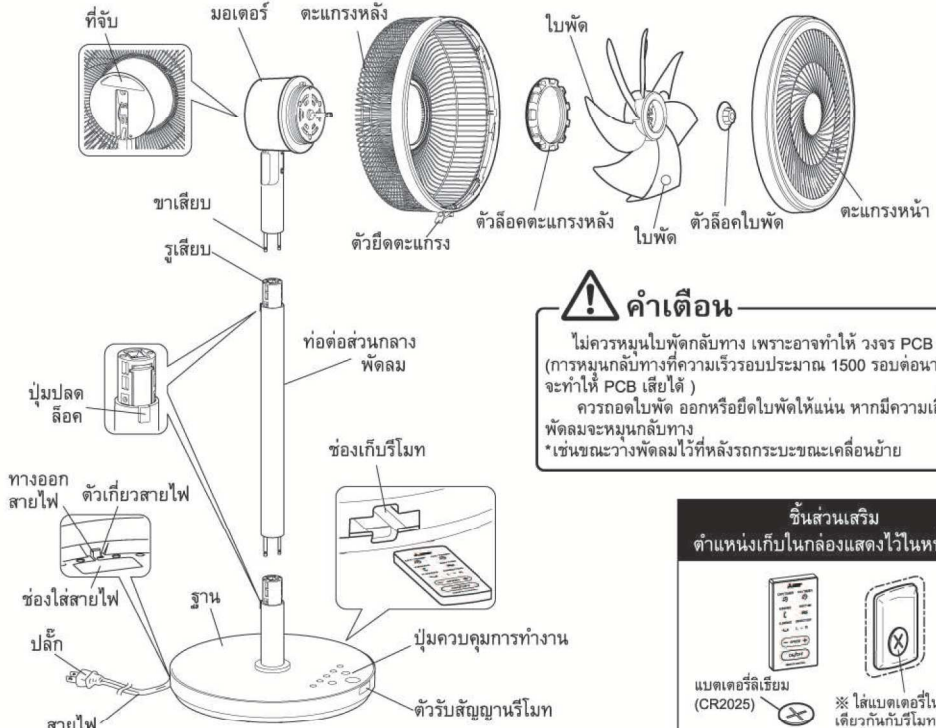
ชื่อแต่ละชิ้นส่วน

! คำเตือน

- ไม้วางของทับ, หนีบสายไฟ, หรือวางพัดลมทับสายไฟ (สายไฟอาจเสียหาย ไฟไหม้หรือไฟดูดได้)
- ไม่เปิดเครื่องโดยที่ยังไม่ได้ประกอบใบพัดหรือตะแกรง(อาจบาดเจ็บได้)

! ข้อควรระวัง

- สวมถุงมือขณะถอด-ประกอบหรือดูแลรักษาชิ้นส่วน (หากไม่สวมอาจเกิดบาดเจ็บได้)



! คำเตือน

ไม่ควรหมุนใบพัดกลับทาง เพราะอาจทำให้ วงจร PCB เสียได้ (การหมุนกลับทางที่ความเร็วรอบประมาณ 1500 รอบต่อนาที จะทำให้ PCB เสียได้)
 ควรถอดใบพัด ออกหรือยึดใบพัดให้แน่น หากมีความเสี่ยงว่า พัดลมจะหมุนกลับทาง
 *เช่น ขณะวางพัดลมไว้ที่หลังรถกระยะขณะเคลื่อนย้าย

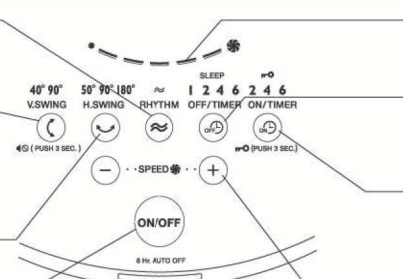
ร้อยสายไฟเข้าไปในที่ขอเกี่ยวสายไฟในฐานพัดลมเพื่อไม่ให้สายไฟ โดนพัดลมทับ แล้วดึงสายไฟออกมาจากช่องสำหรับช่องสายไฟออก

ชิ้นส่วนเสริม
 ตำแหน่งเก็บในกล่องแสดงไว้ในหน้าที่ 8

แบตเตอรี่เสริม (CR2025)
 * ใส่แบตเตอรี่ในถาด ด้วยทิศทางที่รีโมท คอนโทรล (ด้านหลัง)

การควบคุมการทำงานตัวเครื่อง

- ปุ่ม Rhythm**
เริ่ม-หยุดฟังก์ชันสายลมธรรมชาติ
ดูรายละเอียด หน้า 4
- ปุ่มสายขึ้น-ลง (แนวตั้ง)**
เริ่มและหยุดการสายขึ้น-ลง
ดูรายละเอียด หน้า 6
ดับไฟ-ปิดเสียง
ดูรายละเอียด หน้า 6
- ปุ่มสายซ้าย-ขวา(แนวนอน)**
เริ่มและหยุดการสายซ้าย-ขวา
ดูรายละเอียด หน้า 6
- ปุ่ม เปิด/ปิด**
เปิด/ปิด เครื่อง
ดูรายละเอียด หน้า 4



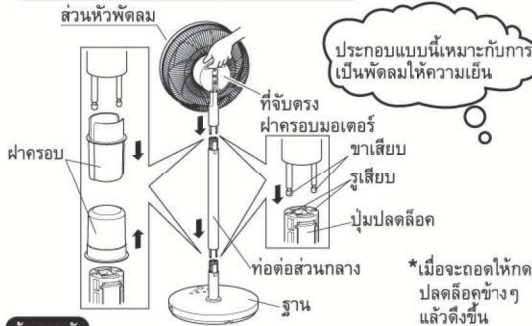
- ไฟสถานะ แสดงความเร็วลม**
แสดงสถานะ ความเร็วลม
ดูรายละเอียด หน้า 4
- OFF timer button**
ตั้งเวลา หยุด ↔ ทำงาน
ดูรายละเอียด หน้า 4
- ปุ่ม ON timer**
ตั้งเวลาให้ เครื่องเริ่มทำงาน
ดูรายละเอียด หน้า 5
กำหนดฟังก์ชัน Child lock (ทำให้กดปุ่มต่างๆ เล่นไม่ได้)
ดูรายละเอียด หน้า 6
- ปุ่ม ปรับความเร็ว**
เปลี่ยนความเร็วลม
ดูรายละเอียด หน้า 4

การควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล
 เปลี่ยนทิศทางการสาย
 ปุ่มเปลี่ยนทิศทาง
 ปรับทิศทางลม ขณะหันไปสาย
 ซ้าย - ขวา
 ซ้าย-ขวาและหยุดสาย
 ดูรายละเอียด หน้า 8

การประกอบ

1. ถอดส่วนมอเตอร์, ท่อต่อตรงกลาง, ฝาครอบ ที่ส่วนต่อระหว่างฐานพัดลมและตัวพัดลมออก
2. ปรับทิศทางส่วนหัวพัดลมเพื่อให้ใส่ขาเสียบ เข้าไปในรูเสียบให้แน่นให้แน่นจนกว่าจะมีเสียง "คลิก"
3. ขนาดของขาเสียบซ้าย-ขวาจะต่างกัน หากใส่ผิดข้างจะประกอบไม่ได้

การประกอบเป็นพัดลมแบบสูง



การประกอบเป็นพัดลมแบบต่ำ



ข้อควรระวัง

- ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวเสียบ เมื่อถอด-ประกอบ, มอเตอร์, ท่อส่วนกลาง (มีเข็มนั่นอาจทำให้ไฟดูดได้)
- จับที่ ที่จับตรงฝาครอบมอเตอร์ ● ขณะถอด-ประกอบ อย่าปรับ มอเตอร์ให้สายขึ้น-ลง (แนวตั้ง) ด้วยมือ (มีเข็มนั่นอาจทำให้เกิดความเสียหายได้)
- หากจะประกอบเป็นแบบพัดลมแบบสูง ให้ใส่ ท่อต่อส่วนกลางก่อน และ ตอนถอดให้ถอด ส่วนมอเตอร์ก่อน
- เก็บ ฝาครอบ ไว้ไว้ตอนจัดเก็บพัดลม

*เมื่อจะถอดให้กดปุ่มปลดล็อคข้างๆ แล้วดึงขึ้น

วิธีการใช้งาน



ข้อควรระวัง

- ไมย่นิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในตะแกรงหรือส่วนที่เคลื่อนตัวได้(อาจได้รับบาดเจ็บได้ต้องระวังโดยเฉพาะเด็กเล็ก)
- ไมย่นหน้าเข้าใกล้ ตะแกรงหลัง (ผมอาจพันเข้าไปในใบพัด ทำให้บาดเจ็บได้)

1 การเสียบปลั๊ก

ตอนเสียบปลั๊ก จะได้ยินเสียงดัง "บีบ-"

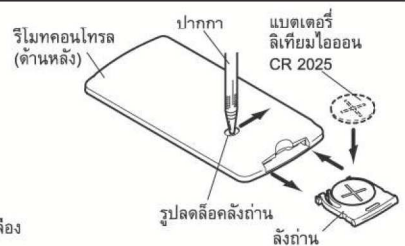
MEMO เมื่อเสียบปลั๊กเข้าไปในเต้ารับ ฐานบางส่วนจะอุ่นขึ้น แม้จะหยุดทำงานแล้วก็ตาม เนื่องจากยังมีกระแสไหลผ่านอยู่ในแผงวงจร (ประมาณ 2 วัตต์) ไม่ใช่เพราะพัดลมเสีย

2 การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

- ใส่แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน (CR2025) ที่มากับผลิตภัณฑ์
- ① เสียบปลายปากกาที่รูด้านหลัง แล้วเลื่อนไปตามทิศทางลูกศร
 - ② ดึงลิ้งด้านออก
 - ③ วางแบตเตอรี่ลิเทียมบนลิ้งด้านให้สัญลักษณ์ ⊕ อยู่ด้านบน
 - ④ กดแบตเตอรี่ลงบน ลิ้งด้าน จนกว่าจะได้ยินเสียง "คลิก"

ข้อพึงปฏิบัติ

- ลิ้งด้านจะออกแบบเพื่อไม่ให้ถอดออกได้ง่าย ป้องกันเด็กเล็กกลืนแบตเตอรี่รังคอไป
- เสียบแบตเตอรี่หลังจากวางบน ลิ้งด้าน ● ไม่ควรใส่แบตเตอรี่ต่างไปจากที่กำหนด
- หากรีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน หรือทำงานได้แค่ระยะสั้น ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- อย่าทำให้รีโมทคอนโทรลโดนกระแทกแรงเช่น ทิ้งตกหล่น ● แบตเตอรี่เป็นวัสดุสิ้นเปลือง
- ไม่วางสิ่งของหรือเหยียบบนรีโมทคอนโทรล



3 การทำงานของตัวเครื่องและรีโมทคอนโทรล

กดปุ่มรีโมทคอนโทรล พร้อมทั้งเช็คไฟที่แสดงการทำงานของตัวเครื่อง

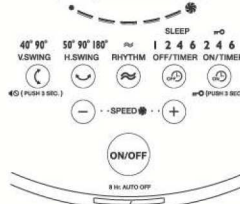
- เมื่อกดปุ่ม จะมีเสียงดัง "บีบ" จากตัวเครื่อง ฟังก์ชันส่วนควบคุมการทำงานที่ ตัวเครื่องกับปุ่มรีโมทคอนโทรลต้องเหมือนกัน แต่ฟังก์ชัน Child lock และ ดับไฟ-ปิดเสียง มีเฉพาะที่ตัวเครื่อง และการเปลี่ยนทิศทางได้ด้วยรีโมทคอนโทรลเท่านั้น

ข้อพึงปฏิบัติ

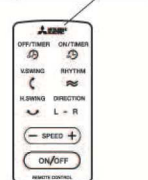
- ควบคุมการทำงานของรีโมทคอนโทรลโดยหันส่วนที่ส่งสัญญาณ ไปทางส่วนที่รับสัญญาณ
- ควบคุมการทำงานของปุ่มโดยตรงกลางเบาๆ หากกดที่ขอบหรือใช้ปลายนิ้วกด อาจจะไม่ทำงาน หรืออาจทำให้เสียได้



ปุ่มควบคุมการทำงานที่ตัวเครื่อง



ปุ่มควบคุมการทำงานที่รีโมทคอนโทรล

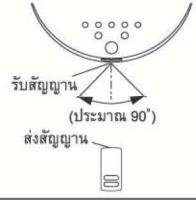


ตัวรับสัญญาณรีโมท

ขอบเขตการทำงานรีโมทคอนโทรล

MEMO

- ที่ตำแหน่งศูนย์กลางประมาณไม่เกิน 90° จากจุดรับสัญญาณประมาณ 4 ม. ทิศทางซ้าย-ขวา หากความไวในการรับ-ส่งสัญญาณไม่ดี ให้ลองเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (แบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน : CR2025 มีขายอยู่ทั่วไป)
- รีโมทคอนโทรลอาจทำงานค่อนข้างมีปัญหาในกรณีดังต่อไปนี้ :
 - มีสิ่งกีดขวางระหว่างส่วนที่รับสัญญาณของตัวเครื่องกับรีโมทคอนโทรล
 - อุปกรณ์ให้ความสว่างที่ inverter หรือจุดที่ใช้อุปกรณ์ให้ความสว่างอิเล็กทรอนิกส์ไฟช่วงขณะ
 - มีจุดที่โดนแสงสว่าง เช่น แสงแดดส่องโดนจุดที่รับสัญญาณของตัวเครื่องโดยตรง
 - จุดที่รับผลกระทบของคลื่นแม่เหล็กได้ง่ายเช่น อยู่ใกล้ TV



(1) การเริ่มทำงานและการหยุดทำงาน

1. กดปุ่ม เปิด/ปิด (ON/OFF)

- พัดลมจะเริ่มทำงาน และไฟปุ่ม SPEED จะติด

2. เมื่อจะหยุด ให้กดปุ่ม (ON/OFF) อีกครั้ง

- พัดลมหยุดทำงานไฟสถานะที่ SPEED จะดับ

MEMO Memory function

เครื่องนี้จะ มีตัวบันทึกการทำงาน (Memory function) ไว้ตลอด ซึ่งจะจำสถานะก่อนหยุดทำงาน เมื่อกดปุ่ม ON/OFF จะเริ่มทำงานต่อเหมือนสถานะก่อนหยุด

* แต่หลังจากตั้งปลั๊กไฟออก หรือหลังจากไฟดับ มันก็จะนั้นจะถูกลบออกเมื่อเริ่มทำงานใหม่ และจะเริ่มทำงานที่ SPEED ต่ำสุด

** ตั้งเวลาเปิด ตั้งเวลาปิด ON timer / OFF timer, และดับไฟ-ปิดเสียงนั้น จะไม่ถูกบันทึกไว้

** ฟังก์ชัน 8 hrs Auto-OFF คือ เมื่อไม่ได้กดปุ่มใดๆเลยแล้วปล่อยให้เครื่องทำงานไว้ ต่อเนื่องครบ 8 ชม.

เครื่องจะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการลัดวงจร

หากต้องการปลดล๊อค Auto-OFF function ให้กดปุ่ม 'เข้าขั้น-ลง' (C) กับปุ่ม 'ON timer' (D) พร้อมกัน ขณะทำงาน เป็นเวลา 3 วินาที ฟังก์ชันนี้ จะหยุดทำงาน หากจะเปิดฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่ม 'ON/OFF' อีกครั้ง

ถ้า ฟังก์ชัน Auto-OFF ถูกปลดล๊อคไป จากนั้นเมื่อตั้งปลั๊กออก ฟังก์ชัน Auto-OFF จะกลับมาทำงานใหม่เองอีกครั้ง

** ฟังก์ชันป้องกัน มอเตอร์เสียหาย; เครื่องนี้ มีฟังก์ชันหยุดมอเตอร์อัตโนมัติเมื่อเกิดสภาพการ หยุดที่ผิดปกติขึ้น เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหาย

** เมื่อฟังก์ชันนี้ทำงาน(เครื่องหยุดทำงานจากไฟตัดตัด) และถ้าต้องการให้เครื่องทำงานต่อ ให้ใช้รีเซตโดยการกด 'ON/OFF' ก่อนหนึ่งครั้ง แล้วกด 'ON/OFF' อีกหนึ่งครั้ง เพื่อให้พัดลมทำงานต่อ

(2) การปรับ ความเร็วลม(SPEED)

กดปุ่ม SPEED (← · · · SPEED · · · →) ปรับความเร็วลมที่ (+) หรือ (-)

- เมื่อกดปุ่ม + จะแรงขึ้น 1 ระดับและเมื่อกดปุ่ม - จะเบาลง 1 ระดับ

MEMO SPEED เลือกได้จาก 5 ระดับ
SPEED ที่อยู่ในปัจจุบัน วัสดุจากไฟที่แสดงอยู่



(3) การทำงาน ปุ่มสายลมธรรมชาติ(RHYTHM)

1. กดปุ่ม RHYTHM (RHYTHM)

- สายลมธรรมชาติ เริ่ม ไฟสถานะที่ RHYTHM จะติด

2. เมื่อจะหยุด ให้กดปุ่ม (RHYTHM) อีกครั้ง

- ปิดการทำงาน สายลมธรรมชาติ ไฟสถานะที่ RHYTHM จะดับ



MEMO ไฟสถานะ ที่ RHYTHM เป็นลมที่ควบคุม SPEED โดยควบคุมแบบอัตโนมัติ

(4) ตั้งเวลาปิด (Timer OFF) (หยุดทำงานอัตโนมัติ เลือกได้จาก 2 แบบ คือ "Sleep timer" และ "Standard timer")

เมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้จะหยุดทำงาน

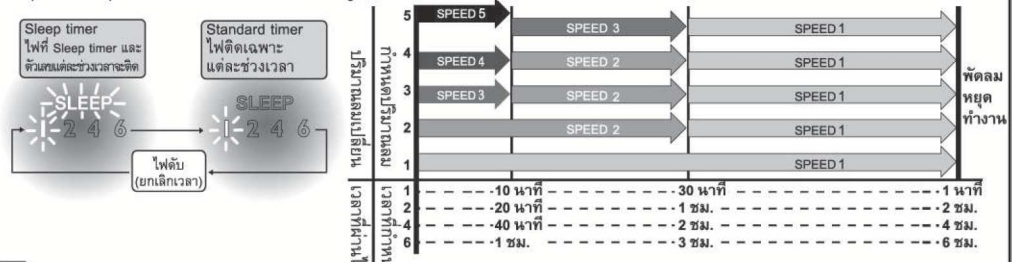
- Sleep mode จะค่อยๆลดความเร็วพร้อมกับเวลาที่ตั้งเอาไว้ โดยอัตโนมัติเป็นโหมดที่ลดการรบกวนขณะหลับ โดย ความเร็ว จะค่อยๆลดลงเรื่อยๆ
 - เมื่อ ความเร็ว อยู่ที่ระดับต่ำสุด ปริมาณลมจะไม่เปลี่ยนแปลง
- Standard timer ไม่เปลี่ยนความเร็วแต่จะหยุดเมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้

⚠️ ข้อควรระวัง

- **ไม่ควรให้ร่างกายโดนลมโดยตรงเป็นเวลานาน ๆ (อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้)**

กดปุ่ม (OFF/TIMER) ขณะพัดลมทำงาน (ไฟสถานะ OFF timer จะติด, และฟังก์ชัน OFF timer จะทำงาน)

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่กำหนดจะเปลี่ยนไป ■ รูปแบบการเปลี่ยนปริมาณลมของ Sleep timer



MEMO

- ขณะที่เลยเวลาที่ตั้งไว้ ไฟสถานะที่ Timer จะเปลี่ยนไปพร้อมกับเวลาที่ผ่านไป และไฟที่ SPEED ก็จะไปเปลี่ยนไป พร้อมกับเปลี่ยนความเร็วที่ Sleep timer
- กรณีที่เปลี่ยนเวลา จะเริ่มนับเวลา Timer ใหม่ จากช่วงเวลาที่ตั้งไว้
- เวลาที่ตั้งเปิดหรือ ตั้งปิดไว้ จะเป็นช่วงเวลาเป้าหมาย

วิธีการใช้งาน (ต่อ)

(5) ตั้งเวลาเปิด (ON timer) (การตั้งเวลาให้เครื่องทำงาน โดยอัตโนมัติ)

เมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้ จะเริ่ม Run โดยอัตโนมัติ และหลังจาก 2 ชม. จะหยุดโดยอัตโนมัติ ขณะเริ่มทำงาน จะเป็น SPEED 2

- เพื่อประหยัดพลังงานในการใช้งานร่วมกับเครื่องปรับอากาศ เช่น ต้องการให้ พัดลมทำงานหลังจากปิดเครื่องปรับอากาศขณะหลับ หรือต้องการให้ทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อตื่นนอน



คำเตือน

- ไม่สัมผัสใบพัด หรือตะแกรง ขณะตั้ง On timer (อาจบาดเจ็บจากใบพัดที่เริ่มหมุนได้)

กดปุ่ม ขณะหยุด (ไฟ ON timer จะติด และ เริ่มตั้งเวลาเปิด) เวลาที่ตั้งจะเปลี่ยนตามทุกครั้งที่เกิด

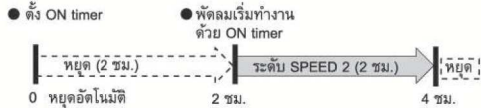
ไฟติดตามช่วงเวลา



MEMO หากต้องการเปลี่ยนเวลาหยุดอัตโนมัติ และทำงานปุ่ม OFF timer ต่อ (ขอให้อ่านตามข้อ 6 ในหน้านี้)

- จะมีเสียง "บีบๆ" ก่อนเครื่องเริ่มทำงาน 10 วินาที และไฟที่ 'SPEED 2' จะเริ่มกะพริบก่อน 5 วินาที
- เมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้ไฟสถานะ Timer จะเปลี่ยนตำแหน่งพร้อมกับเวลาที่ผ่านไป หากเปลี่ยนเวลา จะเริ่มนับเวลา Timer ใหม่จากช่วงเวลาที่ยังเปลี่ยน
- หากกดปุ่มใดๆ ที่ตัวเครื่องหรือรีโมท หลังจากเริ่มทำงาน ด้วย ON timer การหยุด 2 ชม. โดยอัตโนมัติจะถูกยกเลิก และจะเปลี่ยนเป็น mode การทำงาน ตามปกติ
- เวลาที่ตั้งเอาไว้จะเป็น ช่วงเวลาเป้าหมาย

ตัวอย่างตั้งเวลา : ตั้ง Timer 2 ชม.



(6) การตั้งเวลาต่อเนื่อง ① (ใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาแบบต่อเนื่องโดยให้ ตั้งเวลาเปิด (ON timer) ทำงาน หลังจาก ตั้งเวลาปิด(OFF timer) ทำงานจบแล้ว)

เมื่อต้องการตั้งเวลาพัดลมให้สอดคล้องกับเวลาที่ตื่นนอน หลังจากที่ตั้ง OFF Timer ที่ตั้งเอาไว้ ได้จบการทำงานแล้ว

1. ตั้งเวลาปิด (OFF timer) โดยกดปุ่ม OFF timer () ขณะทำงาน (อ้างอิงข้อ (4) หน้า 4
2. ต่อจากนั้นตั้งเวลาเปิด (ON timer) โดยกดปุ่ม (อ้างอิงข้อ (5) ในหน้านี้)
 - เริ่มนับเวลา OFF timer พร้อมกับการตั้งเวลา และจะหยุดเมื่อเลยเวลาที่ตั้ง เครื่องจะเริ่มนับเวลา ON timer ต่อจากจุดที่หยุด และจะเริ่มทำงานอีกครั้งเมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้

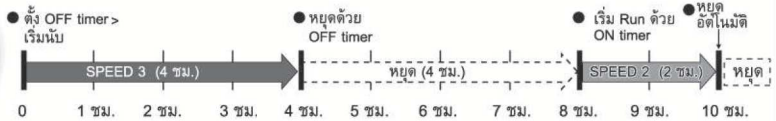
MEMO

- หลังจากตั้ง OFF timer (เวลาปิด) และ ตั้งเวลาเปิด (ON timer) แล้วเมื่อ Timer OFF "ถูกยกเลิกการตั้ง" (ไฟสถานะของ OFF timer จะดับ) ทำให้ การตั้งเวลาเปิด (ON timer) ถูกยกเลิกไปด้วย
- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาปิด (OFF Timer) ไว้แล้ว สามารถตั้งเวลาเปิด (ON timer) ในกรณีนี้ การนับเวลา (On Timer) จะเริ่มจากจุดที่หยุดทำงาน ด้วย OFF timer เพิ่มในระหว่างนั้นได้

ตัวอย่างตั้งเวลา : กรณีสั่ง OFF timer 4 ชม. ที่ SPEED 3 จากนั้นตั้ง ON timer 4 ชม.



(กดค้างไว้ 3 วินาที)



(7) การตั้งเวลาต่อเนื่อง ② (ตั้งเวลาปิด OFF timer ทำงาน หลังจากตั้งเวลาเปิด (On timer) ทำงานจบแล้ว)

หากต้องการตั้งเวลาเปิดให้หยุด(OFF timer)ด้วย หลังจากที่ตั้งเวลาเปิด (ON timer) ได้ทำงานไปแล้ว

- เวลาเปิด
1. ตั้งเวลาเปิด(ON timer) โดยกดปุ่ม ON/TIMER () ขณะหยุด (อ้างอิงข้อ (5) ในหน้านี้)
 2. ต่อจากนั้นตั้งเวลาปิด (OFF timer) โดยกดปุ่ม OFF/TIMER () (อ้างอิงข้อ (4) หน้า 4)
 - เริ่มนับเวลาเปิด (ON TIMER) ตามเวลาที่ตั้งไว้ และพัดลมจะทำงานเมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้ จากนั้นจะเริ่มนับเวลาปิด (OFF timer) จากจุดที่เริ่มทำงานและจะหยุดเมื่อเลยเวลาที่ตั้งไว้

วิธีการใช้งาน (ต่อ)

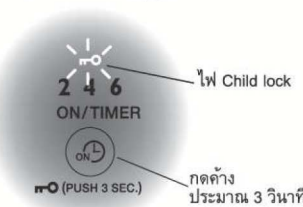
- MEMO**
- หลังจากตั้ง เวลาเปิด(ON timer) และ ตั้งเวลาปิด (OFF timer) แล้ว เมื่อต้องการยกเลิก Timer ON (ไฟสถานะ ON timer ตับ) จะทำให้การตั้งเวลาปิด(OFF timer) ถูกยกเลิกไปด้วย
 - ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิด(On Timer) ไว้แล้วสามารถเพิ่มการตั้งเวลาปิด (OFF Timer) ในระหว่างนั้นได้ ในกรณีนี้การนับเวลาของ OFF timer จะเริ่มจากจุดที่เริ่มทำงานแล้วด้วย ON timer
 - ทั้งนี้ยังสามารถตั้ง OFF timer หลังจากเริ่มทำงานไปแล้ว

ตัวอย่างตั้งเวลา : กรณีตั้ง ON timer 2 ชม. จากนั้นตั้ง OFF timer 4 ชม.



(8) การตั้งล็อคปุ่มกดพัลลวม "Child lock" (ทำเพื่อไม่ให้กดปุ่มควบคุมการทำงานใดๆได้ยกเว้น ปุ่มปิด "OFF" เพื่อป้องกันเด็กเล่นหรือทำงานผิด)

กดปุ่ม ON/TIMER () ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที ขณะทำงานหรือขณะหยุด (ทำงานได้เฉพาะที่ตัวเครื่อง)



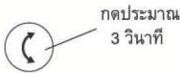
- เสียง "บี๊บ~" ดัง ไฟที่ปุ่ม Child lock จะติด
- กรณีตั้งค่านี้อยู่จะไม่สามารถควบคุมการทำงานได้นอกจาก "OFF" และ "Child lock"
- กรณีที่ตั้งค่านี้อยู่ขณะหยุด จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชันอื่นจนกว่าจะยกเลิก "Child lock" ได้
- การยกเลิก Child lock โดยกดปุ่ม On timer ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที เสียง "บี๊บ-บี๊บ~" จะดัง และไฟที่ Child lock จะดับ

MEMO

- เมื่อกดปุ่มอื่นตอนที่ฟังก์ชัน Child lock ทำงานอยู่ จะมีเสียงดัง "บี๊บ ๆ ๆ~" จะดัง ไฟ Child lock จะกระพริบ

(9) ดับไฟ-ปิดเสียง (ไฟแสดงสถานะจะดับและเสียงการทำงานของ Buzzer จะเงียบเหมาะกับการใช้งานขณะหลับ)

กดปุ่ม V.SWING () ประมาณ 3 วินาที ขณะเครื่องทำงาน (ทำงานได้เฉพาะที่ตัวเครื่อง)



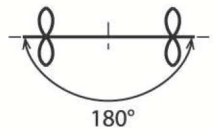
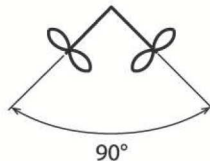
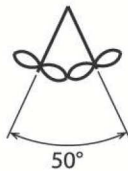
- เสียง "บี๊บ~" ดัง ไฟ Child lock จะดับ
- ยกเลิก ดับไฟ-ปิดเสียง โดยกดปุ่มสายด้ามตั้ง(V.SWING) อีกครั้งประมาณ 3 วินาที เสียง "บี๊บบี๊บ~" จะดัง และฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิก

- เมื่อทำงานที่ปุ่มของดับไฟ-ปิดเสียง ไฟจะแสดงสีกพัก แต่จะดับลงประมาณ 3 วินาที (เสียง Buzzer การทำงานจะไม่ดัง)
- ฟังก์ชันดับไฟ-ปิดเสียงจะไม่ถูกบันทึกไว้ (จะถูกยกเลิกเมื่อหยุดทำงาน)

(10) การควบคุมการส่าย

สายแนวนอน

กดปุ่ม H.SWING () เริ่มส่ายในแนวนอน และไฟที่องศาสายจะติดและเปลี่ยนองศาสายทุกครั้งที่เกิด



- ขณะเริ่มส่ายในแนวนอน อาจเกิดการหยุดสายสีกพัก เพื่อปรับตำแหน่งตามมาตรฐาน
- เมื่อเสียบปลั๊กและเริ่มส่ายครั้งแรก จะส่ายไปที่ตำแหน่งเริ่มต้นเป็นศูนย์กลาง

วิธีใช้ (ต่อ)

(10) การควบคุมการส่าย (ต่อ)

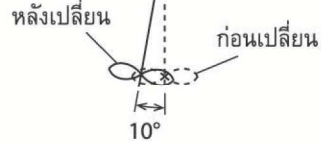
เปลี่ยนทิศทาง

- ① ขณะส่ายในแนวนอน เมื่อกดปุ่ม **C** หรือปุ่ม **D** ที่รีโมทคอนโทรลการส่ายจะเปลี่ยนโดยหันไปทางด้านที่เลือก 10°

※ไม่สามารถปรับได้ขณะส่าย 180°

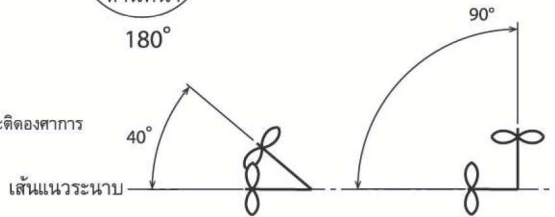
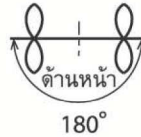
Ex : หากกดปุ่ม **C** 1 ครั้ง

- ② ขณะหยุดส่ายในแนวนอน เมื่อกดปุ่ม **C** หรือปุ่ม **D** ที่รีโมทคอนโทรลการส่ายจะเปลี่ยนโดยหันไปทางด้านที่เลือก 10°



MEMO

- การปรับมุมส่ายอยู่ภายในขอบเขต 180° ด้านหน้าเป็นศูนย์กลาง
- ขณะเปลี่ยนทิศทาง อาจเกิดการหยุดส่ายสักพักเพื่อปรับตำแหน่งตามมาตรฐาน



ส่ายแนวตั้ง

กดปุ่ม V-SWING (**C**) เริ่มส่ายแนวตั้ง และไฟที่ช่องส่ายจะติดองศาการส่ายจะเปลี่ยน ในแต่ละครั้งที่กด



ข้อห้าม!

- ห้ามขยับส่วนของมอเตอร์ให้ส่ายในแนวตั้งด้วยมือ (จับดันขึ้น-ลง) อาจทำให้ระบบขับเคลื่อนเสียหายได้ ให้ใช้ปุ่มคำสั่งจะปลอดภัยที่สุด

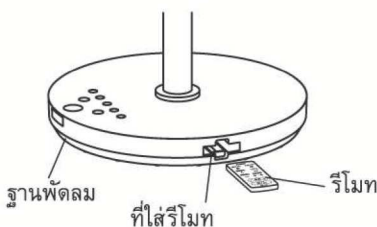


คำเตือน

- ขณะส่ายในแนวตั้งและขณะเปลี่ยนองศาส่ายครั้งแรก จะเงียบขึ้นสักพักเพื่อปรับตำแหน่งตามมาตรฐานในตอนนั้นอาจหยุดส่ายหลายวินาที

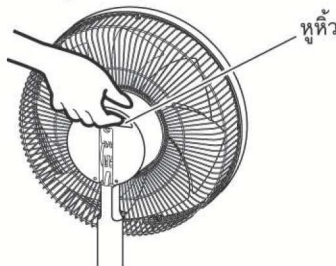
4 การเก็บรีโมทคอนโทรล

เสียบรีโมทคอนโทรลเข้าไปในช่องเก็บรีโมทคอนโทรลที่อยู่ด้านข้างฐานพัดลม



5 การหิ้ว

หิ้วที่หูหิ้วที่อยู่ตรงมอเตอร์



การดูแลและวิธีจัดเก็บ



คำเตือน

- การประกอบและดูแลรักษาตามคู่มือการใช้งาน (ชิ้นส่วนหลุดเป็นสาเหตุให้บาดเจ็บได้)
- ขณะทำความสะอาดต้องดึงปลั๊กออกทุกครั้ง (ถ้าเสียบไฟไว้อาจโดนไฟดูด ได้รับบาดเจ็บได้)



ควรระวัง

- สวมถุงมือขณะถอดประกอบและดูแลรักษา (หากไม่สวม อาจได้รับบาดเจ็บได้)

<การดูแลรักษา>

ทันทีที่เดินเครื่อง แกนมอเตอร์จะเริ่มร้อนขึ้น หากจะทำความสะอาดเครื่อง ขอให้รอหลังจากหยุดเดินเครื่องแล้วประมาณ 30 นาที และควรสวมถุงมือด้วย

① แกะตัวล็อกใบพัดออก

② หมุนรอยขีดที่ตะแกรงหน้าไปทางซ้ายจนประกบกับร่องที่ขอบตะแกรงหลัง

③ ถอด ตะแกรงหน้า มาทางด้านหน้า

④ หมุนตัวล็อกใบพัดในทิศทางตามเข็มนาฬิกาแล้วถอดออก

⑤ ถือใบพัดตรงส่วนที่เป็นทรงกระบอกตรงกลางด้วย 2 มือ กดแกนมอเตอร์ด้วยนิ้วโป้งแล้วดึงออก (ระวังร้อน)

⑥ หากจะถอดตะแกรงหลังทำความสะอาด ถอดโดยหมุน ตัวยึดตะแกรงหลังไปในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา

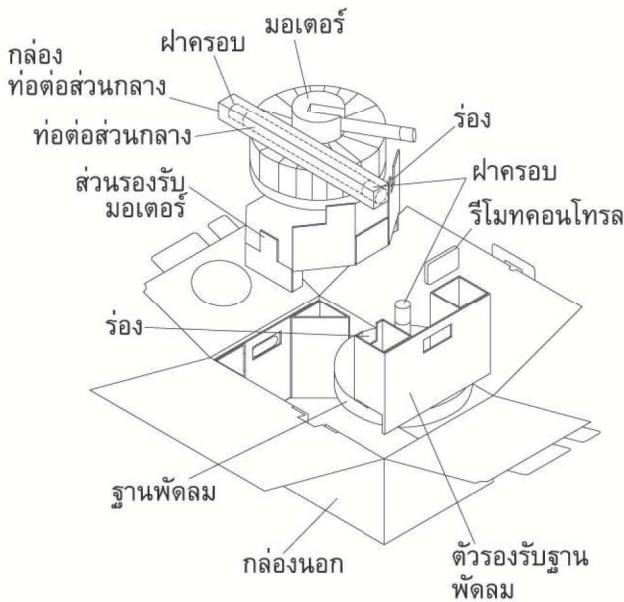
ตอนประกอบ เกี่ยวรอยบากที่ตรงกลางตะแกรงหลัง เข้ากับเขี้ยวประกบ

- หมุนปรับรอยขีดให้ตรงกัน รอยรอยขีด เขี้ยว รอยขีดที่ บาก ตะแกรงหลัง

- เช็ดคราบสกปรกออกด้วยผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำอุ่นหรือน้ำผงซักฟอกที่เป็นกลาง บิดให้แห้ง แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้งอีกครั้งอย่าให้เหลือคราบ
- ดูดฝุ่นที่มอเตอร์ด้วยเครื่องดูดฝุ่น

ข้อควรปฏิบัติ

- ไม่จำเป็นต้องหยอดน้ำมันตรงส่วนที่เคลื่อนที่ได้ (เช่น มอเตอร์, กลไกสาย) การดูแลไม่ควรใช้สารละลาย, ผงซักฟอกดังต่อไปนี้ ผงซักฟอกที่ใส่น้ำยาขจัด เช่น ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, เบนซิน, ก๊าซโซลีน, น้ำมันก๊าด, สเปรย์, ผงซักฟอกที่แตกต่าง, ผ้าเช็ดทำความสะอาด, Cleanser (อาจทำให้คุณสมบัติเปลี่ยน, สีเพี้ยน, แดงเสียหายได้)
- ไม่แกะ "Mark ใบพัด" ที่แปะอยู่ที่ใบพัด เพื่อป้องกันอันตราย
- ไม่ฉีดพ่นสเปรย์ <อาจจะทำให้ทำความสะอาด, สำหรับฆ่าแมลง, สำหรับแต่งทรงผม> อาจทำให้ชิ้นส่วนพัดลมเสียหายหรือคุณสมบัติเปลี่ยนได้
- อย่าให้ใบพัด, ตะแกรงในกระแทกแรงๆ ขณะทำความสะอาด (อาจทำให้เสียหายได้)
- ไม่สวมใบพัดที่แกนมอเตอร์ในสภาพที่ยังเปียกน้ำอยู่ (อาจเป็นสาเหตุให้แกนมอเตอร์เป็นสนิม และถอดไม่ออกได้)
- ไม่ปรับมอเตอร์ให้ส่ายในแนวขึ้น-ลงด้วยมือ (อาจทำให้เสียหายได้)



<วิธีจัดเก็บ>

ข้อควรปฏิบัติ

- ไม่ขนส่งในสภาพประกอบเป็นตัวผลิตภัณฑ์ขณะขนส่งให้จัดเก็บในกล่อง (มีเซ็นเซอร์อาจทำให้ผลิตภัณฑ์, ชิ้นส่วนเสียหายได้)

วิธีจัดเก็บ

- ① หันมอเตอร์ให้อยู่ในแนวระนาบ โดยขยับเครื่องในแนวขึ้น-ลง
- ② ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ จากนั้นแล้วจึงถอดมอเตอร์และท่อต่อส่วนกลางออก (อ้างอิง "วิธีประกอบ" หน้า 3)
- ③ ครอบ ฝาครอบ ที่ส่วนต่อของมอเตอร์, ท่อต่อส่วนกลาง (ทั้ง 2 ข้าง) และท่อที่ฐานพัตลมแล้ว คลุมพลาสติกแต่ละชิ้นส่วนเอาไว้
- ④ จัดเก็บฐานพัตลมลงในกล่องนอก
- ⑤ ใส่ กล้องใส่ฐาน, ตัวรองรับมอเตอร์ลงในกล่องนอก
- ⑥ จัดเก็บมอเตอร์ลงใน ตัวรองรับมอเตอร์ โดยหันให้เข้ากับ กล้องใส่ท่อต่อกลาง
- ⑦ ใส่ ท่อต่อกลาง ลงในกล่องใส่ แล้วจัดเก็บเข้าไปในร่องของ ตัวรองรับฐานพัตลม และส่วนรองรับ มอเตอร์
- ⑧ จัดเก็บรีโมทคอนโทรล

※ ทั้งหมดนี้ให้จัดเก็บในที่ๆมีความชื้นน้อย

ภาคกลาง

หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่)	85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120	โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467
หจก. ไทยเจริญแอร์	1 / 22 ซอย 13 ถ.สุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7
บริษัท เจนโทรทัศน์ จำกัด	88 / 3 - 4 ถ.แสงซูด ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981
บริษัท จิรัชย์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	906 ถ.ซอยบ้านเช่า ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	โทร. 034-811412-4 แฟกซ์ 034-811412-4
ร้าน คลินิกเครื่องเย็น	32 ซ.4 วัฒนธรรม ถ.พระทรง ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000	โทร. 032-400700 / 032-400500 แฟกซ์ 032-415873
ร้าน กิตติ แอร์ เซอร์วิส	149 / 6 ม.6 ต.เพชรเกษม-ชายทะเล ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140	โทร. 032-691238 / 089-0688127 แฟกซ์ 032692145
ร้าน ส.เจริญเซอร์วิส	120/32 ม.3 ถ.อยุธยา-บางปะอิน ต.คลองสวนพลู อ.เมือง จ.อยุธยา 13000	โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264
หจก. ยูติลิตี้ อินเตอร์เทค	24/33-34 ม.4 ถ.ปทุม-สนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.อยุธยา 13190	โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313
หจก. บ้านสว่างแอร์ เซอร์วิส	192 / 15 ม.7 ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.อยุธยา 13170	โทร. 081-8523154, 035-798080 แฟกซ์ 035-214647
ร้าน นรินทร์เครื่องเย็น	580 ม.5 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000	โทร. 056-421300 / 082-9422609 แฟกซ์ 056-412163
ร้าน ธนาภา แอร์แอนด์เซอร์วิส	64 / 2 ม.2 ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง จ.ราชบุรี 70170	โทร. 032-398078 / 087-0051560 แฟกซ์ 032-398078
ร้าน ธนัญชัย อิเล็กทรอนิกส์	654/1 ถ.นายจันทร์ทวนวัดเขี้ยว ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384
ร้าน เอ็นทีเอส อิเล็กทรอนิกส์	18 / 21 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291

ภาคใต้

ร้าน ฟ้าไทย (เจริญกรุงชุมพร)	273 / 10 ถ.ปรมินทร์มรรคา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000	โทร. 077-511255 แฟกซ์ 077-511255
ร้าน ศูนย์บริการ สรวมช่างและอะไหล่	204 / 40 ถ.วัดโพธิ์-ในลึก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	โทร. 077-286331 แฟกซ์ 077-206557
ร้าน ศรีฟ้าแอร์เซอร์วิส	27 / 3 ม.5 ต.แม่หน้า อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330	โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268
บริษัท นครดีซี จำกัด	1997 ถ.ราชดำเนิน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	โทร. 075-311243 แฟกซ์ 075-343730
บริษัท สุรจิต หุ่นสูง จำกัด	500 ถ.ชนปรีดา ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110	โทร. 075-411169 แฟกซ์ 075-423929
ร้าน อี แอนด์ อี เซอร์วิส	69 / 169 ม.1 ถ.ลพบุรีรามศวร์ ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552
ร้าน นันทศักดิ์ แอร์	388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000	โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468
ร้าน โมเดิร์นแอร์	679 ม.6 ซ.มิตรสัมพันธ์ ถ.นครการกำธร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000	โทร. 074-772108 แฟกซ์ 074-772108
หจก. มีพรนด์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005
หจก. แกรนด์อิเล็กทรอนิกส์ แอร์ เซอร์วิส	2 / 2 อุดูดานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นาทวีวาส 96000	โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908
ร้าน กษิต์เดชากรไฟฟ้า	25 / 4 ม.1 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.พังงา 82000	โทร. 076-414584 / 081-7283258 แฟกซ์ 076-414584
ร้าน บอยแอร์	293 / 13 ถ.เรืองราษฎร์ ต.เขานิวเวิน อ.เมือง จ.ระนอง 85000	โทร. 081-5357896, 077-811725 แฟกซ์ 077-813739
บริษัท ตรังแสงไทยวิทยุ (1992)	6 ถ.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068
บริษัท ไฮศาลแอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	74 / 5 - 6 ถ.รัชฎา ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-216991 แฟกซ์ 075-214588
ร้าน ปิ่นแก้วแอร์เซอร์วิส	123 / 4 ม.10 ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ.ยะลา 95000	โทร. 073-243311 / 087-2991963 แฟกซ์ 073-243311

หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อ ศูนย์บริการ

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เลขที่ 28 ถ.กรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ : 0-2763-7000 (อัตโนมัติ) โทรสาร : 0-2379-4763

เว็บไซต์ : www.mitsubishi-kyo.co.th

ผู้ผลิต บริษัท กันยงอิเล็กทริก จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 67 ม.11 ถ.บางนา-ตราด กม.20 ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540