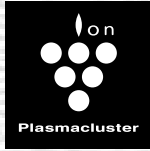
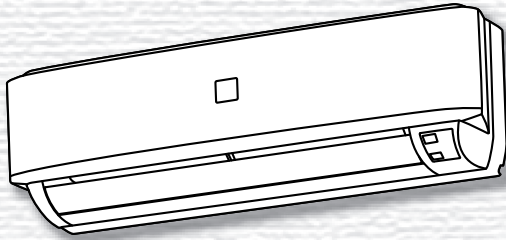


# SHARP®



## คู่มือการใช้งาน



### ECO INVERTER

ตัวในบ้าน

**AH-PNX11**  
**AH-PNX14**

ตัวนอกบ้าน

**AU-PNX11**  
**AU-PNX14**

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของชาร์ป เพื่อให้การใช้เครื่องปรับอากาศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

สารบัญ	หน้า
ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย	1
ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ	2
การใช้งานรีโมทคอนโทรล	4
หมวดทำงานอัตโนมัติ	4
การประหยัดพลังงาน	4
การใช้งานเบื้องต้น	5
การปรับทิศทางลม	6
การทำงานแบบรวดเร็ว	6
การควบคุมระบบทำความเย็น	7
การทำงานของระบบพลาสมาคลัสเตอร์	7
การทำงานในระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า	8
การตั้งเวลา	9
การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็ว	10
การทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	10
การบำรุงรักษา	11
เงื่อนไขการทำงาน	12
ก่อนเรียกช่างบริการ	12



# ภาษาไทย

กรุณาย่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน  
ควรเก็บคู่มือการใช้งานนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อความสะดวก  
ในการอ้างอิง

## ข้อสำคัญด้านความปลอดภัย

### คำเตือน

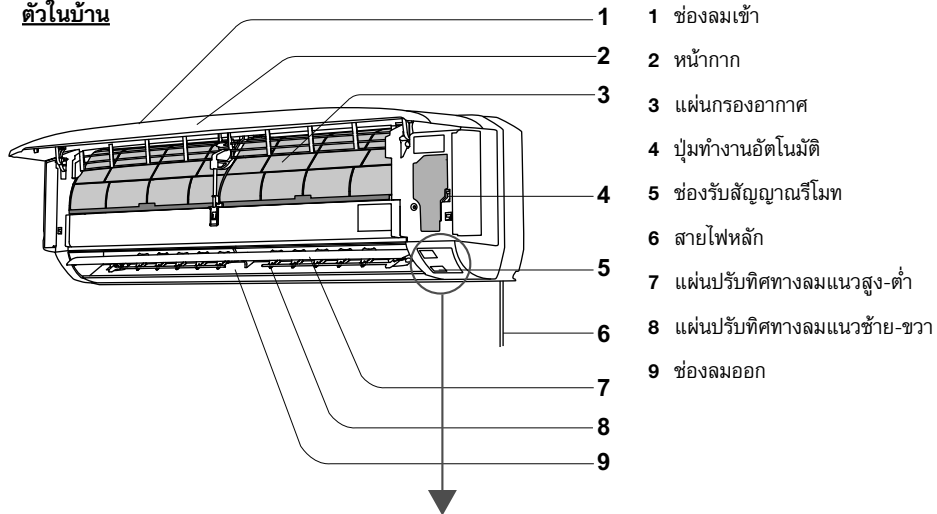
- ห้ามดึง หักหรือถอดสายไฟของเครื่องปรับอากาศ จะมีผลทำให้เครื่องปรับอากาศเสียหายได้หรืออาจจะเป็นสาเหตุการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรให้ร่างกายสัมผัสกับลมเย็นที่ออกจากเครื่องโดยตรงเป็นเวลานาน อาจจะมีผลกับสุขภาพได้
- ควรแน่ใจว่าได้รับอุณหภูมิห้องให้เหมาะสมกับสภาพร่างกายของทารก เด็ก คนชรา คนป่วย หรือคนพิการ
- ห้ามสอดสิ่งของเข้าไปในตัวเครื่อง อาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ระหว่างที่พัดลมทำงานด้วยความเร็วรอบสูง
- ต่อสายดินของเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้อง ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อก๊าซ ท่อน้ำ สายล่อฟ้าหรือสายดินของโทรศัพท์ การต่อสายดินที่ผิดวิธีจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ถ้าเกิดอาการผิดปกติกับเครื่องปรับอากาศ (เช่น มีกลิ่นไหม้) ให้ปิดเครื่องปรับอากาศทันที และปิด Breaker
- ปฏิบัติตามระเบียบเกี่ยวกับการต่อสายส่งกำลังไฟ การต่อสายที่ไม่เหมาะสมอันเนื่องมาจากการใช้สายไฟ ปลั๊ก และกำลังไฟที่ไม่เหมาะสม จะมีผลทำให้เกิดความร้อนสูงและเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้
- เมื่อมีการเปลี่ยนสายไฟ ต้องใช้เฉพาะสายไฟที่ทำจากผู้ผลิตเดียวกันและมีคุณสมบัติเหมือนกัน ต้องปรึกษาช่างรับ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
- ห้ามสูดน้ำหรือฉีดน้ำเข้าไปยังตัวเครื่องโดยตรง จะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ได้
- ห้ามทำการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุงตัวเครื่องปรับอากาศด้วยตัวเอง การกระทำที่ผิดวิธีอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร น้ำรั่ว หรือเกิดไฟไหม้ได้ ควรปรึกษาศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการช่างรับ เมื่อต้องการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง

### ข้อควรระวัง

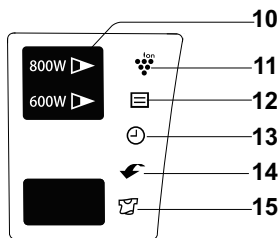
- ควรเปิดหน้าต่างหรือประตูเพื่อระบายอากาศในห้อง โดยเฉพาะเมื่อมีอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซ การหมุนเวียนอากาศที่ไม่ดีจะมีผลทำให้เกิดการขาดออกซิเจนได้
- ห้ามกดปุ่มใดๆ ขณะที่มือเปียก อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรปิด Breaker ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- ตรวจสอบตัวเครื่องปรับอากาศตัวนอกบ้านว่าติดตั้งอยู่ในสถานที่ที่เหมาะสมและมั่นคงแล้ว
- ห้ามวางสิ่งของหรือเหยียบเครื่องปรับอากาศตัวนอกบ้าน สิ่งของหรือคนอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บได้
- เครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้ใช้ในที่ปกออาศัย ไม่เหมาะสำหรับใช้ในสถานที่อื่น เช่น คอกเลี้ยงสัตว์ หรือเรือนเพาะชำ
- ห้ามวางแฉกที่มีน้ำหนักตัวเครื่อง ถ้าน้ำหนักใส่ตัวเครื่องจะทำให้ความต้านทานทางไฟฟ้าเสื่อมลงและอาจมีผลทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ห้ามปิดกั้นทางเข้าออกของลมที่ตัวเครื่องปรับอากาศ จะทำให้เครื่องทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ
- ต้องปิดเครื่องปรับอากาศ และปิด Breaker ทุกครั้งก่อนการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดเครื่อง การซ่อมบำรุงหรือการทำความสะอาดในขณะที่พัดลมทำงานอยู่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เด็กอ่อนหรือผู้ทุพพลภาพไม่ควรใช้เครื่องปรับอากาศโดยไม่มีผู้ดูแล และระวังอย่าให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ
- เลือกใช้กำลังไฟและความถี่ให้ถูกต้อง การใช้กำลังไฟและความถี่ไม่ถูกต้อง จะทำให้อุปกรณ์เสียหายและอาจเกิดเพลิงไหม้ได้
- ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ซึ่งอาจมีการรั่วของก๊าซ อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ ควรติดตั้งในที่ที่มีฝุ่น ควันและความชื้นในอากาศน้อย
- จัดวางท่อน้ำทิ้งให้ระบายน้ำได้สะดวก การระบายน้ำที่ไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดน้ำรั่วได้ ทำให้ห้องเปียกและเกิดความเสียหายกับเครื่องใช้อื่น ๆ ได้
- ควรติดตั้ง Breaker เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

## ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ

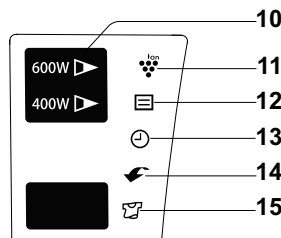
### ตัวในบ้าน



AH-PNX14

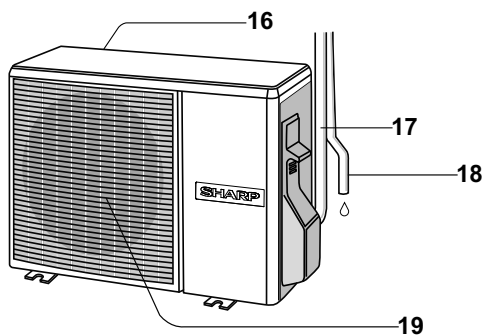


AH-PNX11



- 1 ช่องลมเข้า
- 2 หน้ากาก
- 3 แผ่นกรองอากาศ
- 4 ปุ่มทำงานอัตโนมัติ
- 5 ช่องรับสัญญาณรีโมท
- 6 สายไฟหลัก
- 7 แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำ
- 8 แผ่นปรับทิศทางลมแนวซ้าย-ขวา
- 9 ช่องลมออก
- 10 โฟลัสสัญลักษณ์การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดอย่างรวดเร็ว (สีแดง / สีเขียว ▶)
- 11 โฟลัสสัญลักษณ์ระบบพลาสมาคลัสเตอร์ (สีน้ำเงิน 🍇)
- 12 โฟลัสแสดงการทำงาน (สีแดง ☰)
- 13 โฟลัสแสดงการตั้งเวลาทำงาน (สีส้ม ⌚)
- 14 โฟลัสแสดงการทำงานเต็มกำลัง (สีเขียว ↻)
- 15 โฟลัสสัญลักษณ์ระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า (สีแดง 🧺)

### ตัวนอกบ้าน

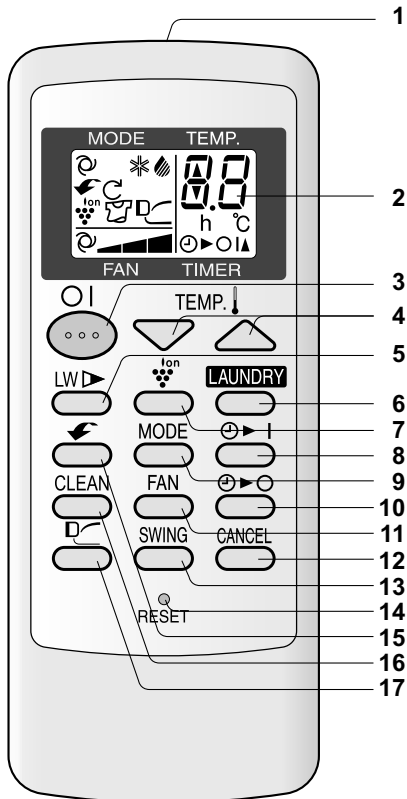


- 16 ช่องลมเข้า
- 17 ท่อน้ำยาและสายไฟระหว่างตัวในบ้านและนอกบ้าน
- 18 ท่อน้ำทิ้ง
- 19 ช่องลมออก

**หมายเหตุ:**  
ตัวเครื่องปรับอากาศอาจจะแตกต่างจากรูปภาพเล็กน้อย

## ชื่อส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ

### รีโมทคอนโทรล



- 1 ช่องส่งสัญญาณรีโมท
- 2 หน้าจอแสดงผล
- 3 ปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน
- 4 ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- 5 ปุ่มการทำงานด้วยกำลังไฟฟ้านานตัวอย่างรวดเร็ว
- 6 ปุ่มระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า
- 7 ปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต
- 8 ปุ่มตั้งเวลาเปิด
- 9 ปุ่มเลือกโหมดการทำงาน
- 10 ปุ่มตั้งเวลาปิด - หมวนอนหลับ
- 11 ปุ่มเลือกความเร็วพัดลม
- 12 ปุ่มยกเลิกการตั้งเวลา
- 13 ปุ่มปรับทิศทางลม
- 14 ปุ่มรีเซต
- 15 ปุ่มการทำงานแบบรวดเร็ว
- 16 ปุ่มการทำความสะอาดอัตโนมัติ
- 17 ปุ่มควบคุมระบบความเย็น

18 สัญลักษณ์โหมดการทำงาน

☉ : อัตโนมัติ \* : การทำความเย็น ☼ : ลดความชื้น

19 สัญลักษณ์การทำงานแบบรวดเร็ว

20 สัญลักษณ์การทำความสะอาดอัตโนมัติ

21 สัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต

22 สัญลักษณ์แสดงความเร็วพัดลม

☉ : อัตโนมัติ

▬ : เลือกปรับด้วยตัวเอง

23 สัญลักษณ์แสดงระบบควบคุมความเย็น

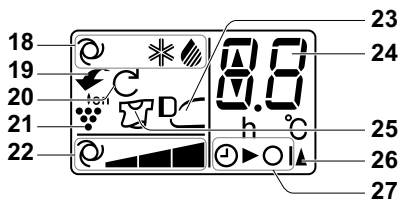
24 สัญลักษณ์แสดงการตั้งอุณหภูมิ และแสดงการตั้งเวลาการทำงาน

25 สัญลักษณ์ระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า

26 สัญลักษณ์แสดงการส่งสัญญาณรีโมทคอนโทรล

27 สัญลักษณ์แสดงการตั้งเวลาเปิด/ปิด การทำงาน

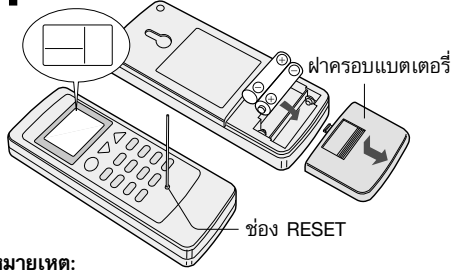
### หน้าจอแสดงผล



## การใช้งานรีโมทคอนโทรล

### การใส่แบตเตอรี่

- 1 ถอดฝาครอบออก
- 2 ใส่แบตเตอรี่จำนวน 2 ก้อน (ขนาด AAA(R03)) โดยดูสัญลักษณ์ (+) และ (-) ให้ถูกต้อง
- 3 ใส่ฝาครอบตามเดิม
- 4 กดปุ่ม RESET โดยใช้วัสดุปลายแหลมที่ช่อง RESET



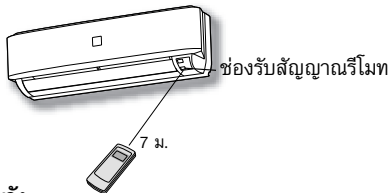
#### หมายเหตุ:

- อายุการใช้งานตามปกติของแบตเตอรี่ประมาณ 1 ปี
- เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ควรเปลี่ยนทั้ง 2 ก้อน และควรเป็นชนิดเดียวกัน
- ถ้าไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล

### การใช้รีโมทคอนโทรล

ชี้ตัวรีโมทคอนโทรลไปที่ช่องรับสัญญาณแล้วกดปุ่มตามต้องการ ที่ตัวเครื่องจะมีเสียง “บีบ” เมื่อได้รับสัญญาณรีโมท

- แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทและตัวเครื่อง
- ระยะห่างที่สามารถส่งสัญญาณได้คือ 7 เมตร



#### ข้อควรระวัง:


- อย่าให้ช่องรับสัญญาณรีโมทกระทบกับแสงแดดโดยตรง อาจมีผลต่อการทำงานของรีโมท
- การใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ในห้องเดียวกันกับเครื่องปรับอากาศจะมีผลต่อการส่งสัญญาณรีโมท
- ไม่ควรวางรีโมทคอนโทรลให้ถูกแสงแดดโดยตรงหรือวางใกล้เครื่องทำความร้อน ป้องกันรีโมทคอนโทรลไม่ให้ถูกความชื้นหรือแรงสะท้อน

## หมวดทำงานอัตโนมัติ

ใช้หมวดการทำงานนี้เมื่อรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้


### การเปิดทำงาน

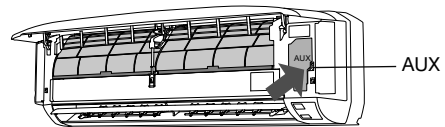
#### กดปุ่ม AUX

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (  ) จะติดสว่างและเครื่องจะเริ่มทำงานในหมวดอัตโนมัติ
- ความเร็วพัดลมและอุณหภูมิจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ

### การปิดทำงาน

#### กดปุ่ม AUX อีกครั้งหนึ่ง

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (  ) จะดับลง



## การประหยัดพลังงาน

ข้อแนะนำสำหรับการประหยัดพลังงานไฟฟ้าเมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ

#### ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม

- การปรับอุณหภูมิให้ต่ำกว่าระดับความเย็นที่ต้องการ จะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานมากขึ้น

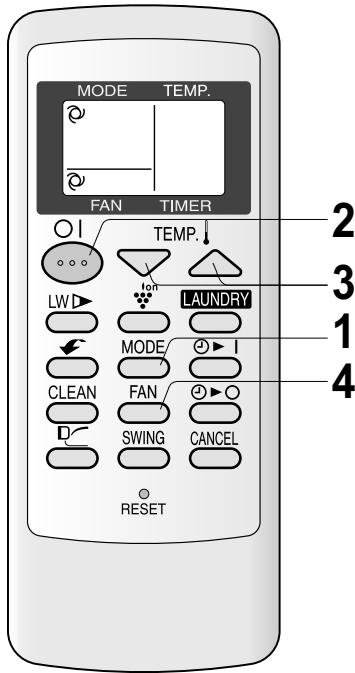
#### ป้องกันไม่ให้โดนแสงแดดและกระแสลมโดยตรง

- ป้องกันไม่ให้แสงแดดส่องโดยตรงขณะทำความเย็น จะช่วยลดการใช้พลังงาน
- ปิดหน้าต่างและประตูให้เรียบร้อยขณะทำความเย็น

ทำความสะอาดแผ่นกรองเพื่อเครื่องปรับอากาศจะทำงานเต็มประสิทธิภาพ

#### ปิด Breaker เมื่อไม่มีการใช้งานเป็นเวลานาน

- เครื่องภายในบ้านยังคงใช้พลังงานเล็กน้อย เมื่อไม่มีการใช้งาน



## 1 กดปุ่ม MODE เพื่อเลือกโหมดการทำงาน

อัตโนมัติ การทำความเย็น ลดความชื้น



## 2 กดปุ่มเปิด/ปิดการทำงานเพื่อเริ่มการทำงาน

- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (E) จะติดสว่าง

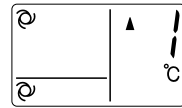
### การปิดการทำงาน

กดปุ่มเปิด/ปิดการทำงานอีกครั้งหนึ่ง

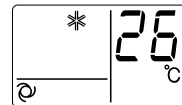
- ไฟแสดงการทำงานสีแดง (E) จะดับลง

## 3 กดปุ่มปรับอุณหภูมิเพื่อกำหนดอุณหภูมิตามต้องการ

(โหมดอัตโนมัติ/ลดความชื้น)  
สามารถเพิ่มหรือลดอุณหภูมิได้  
ถึง  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  จากอุณหภูมิที่ตั้งไว้  
โดยอัตโนมัติ



(โหมดการทำความเย็น)  
ค่าผันแปรในการตั้งค่าอุณหภูมิ:  
16-30°C



## 4 กดปุ่มเลือกความเร็วพัดลมเพื่อกำหนดความเร็วพัดลมตามต้องการ

อัตโนมัติ ต่ำสุด เบา สูง



### หมายเหตุ:

#### โหมดการทำงานอัตโนมัติ

อุณหภูมิในโหมดอัตโนมัติจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติโดยอ้างอิงจากอุณหภูมิห้องขณะเครื่องทำงาน

#### โหมดลดความชื้น

ความเร็วพัดลมจะถูกตั้งค่าไว้เป็นอัตโนมัติและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

#### เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

เครื่องปรับอากาศจะบันทึกการทำงานไว้เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

และจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้างกลับสู่สภาวะปกติตามสภาวะที่ตั้งไว้ก่อนไฟฟ้าดับ ยกเว้นการตั้งเวลาทำงานจะถูกยกเลิกไป

## การปรับทิศทางลม

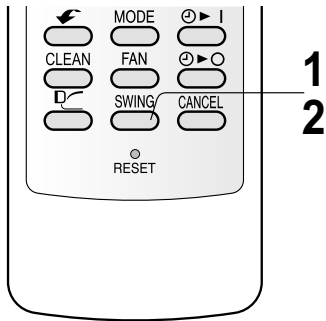
### การปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำ

#### 1 กดปุ่ม SWING

- แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะปรับทิศทางลม

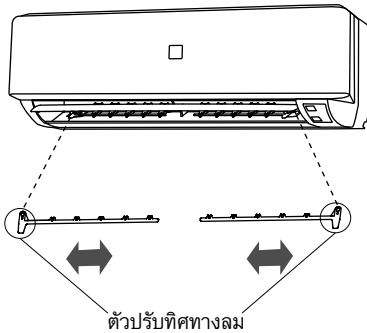
#### 2 กดปุ่ม SWING อีกครั้งเพื่อหยุดตามตำแหน่งตามต้องการ

- ขอบเขตการปรับทิศทางลมจะแคบกว่าขอบเขตของการปรับทิศทางลมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหยดน้ำ



### การปรับทิศทางลมแนวซ้าย-ขวา

ปรับทิศทางลมแนวซ้าย-ขวา ด้วยมือตามตำแหน่งที่ต้องการ



#### ข้อควรระวัง:

ห้ามปรับตัวปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำด้วยมือ

- การปรับด้วยมือจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้
- เมื่อปรับให้อยู่ในแนวต่ำสุดในหมวดทำความเย็นหรือหมวดลดความชื้นในช่วงเวลานาน ๆ อาจทำให้เกิดหยดน้ำได้

## การทำงานแบบรวดเร็ว

เครื่องปรับอากาศจะทำงานแบบรวดเร็วโดยจะปรับตัวปรับทิศทางลมให้ต่ำสุด เพื่อให้ห้องเย็นเร็วขึ้น

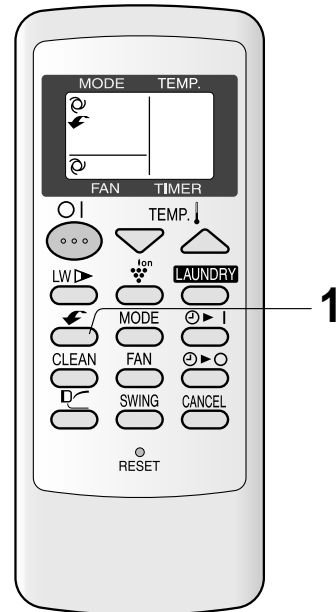
#### 1 ระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่มทำงานแบบรวดเร็ว

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “↺”
- ตัวแสดงอุณหภูมิจะหายไป
- ไฟแสดงการทำงานแบบรวดเร็วสีเขียว (↺) จะสว่างขึ้น
- แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะปรับทิศทางเอนลงมา

#### การยกเลิก

กดปุ่มทำงานแบบรวดเร็วอีกครั้งหนึ่ง

- ไฟแสดงการทำงานแบบรวดเร็วสีเขียว (↺) จะดับลง
- แผ่นปรับทิศทางลมแนวสูง-ต่ำจะกลับสู่ทิศทางเดิม



#### หมายเหตุ:

- เครื่องปรับอากาศจะทำงานที่ความเร็วพัด “สูงพิเศษ” เป็นเวลา 15 นาที และจากนั้นเปลี่ยนเป็นความเร็ว “สูง”
- ไม่สามารถกำหนดอุณหภูมิหรือความเร็วพัดลมได้เมื่ออยู่ในหมวดทำงานแบบรวดเร็ว



## การควบคุมระบบทำความเย็น

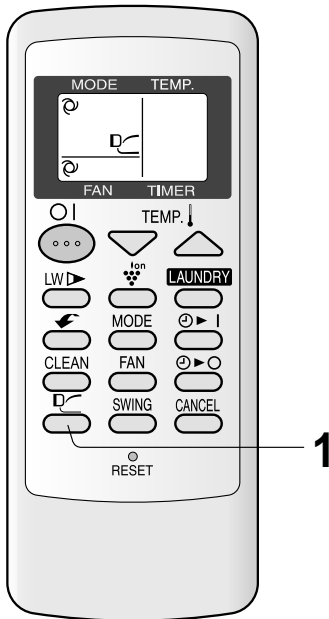
ตัวปรับทิศทางลมแรงสูง-ต่ำจะปรับทิศทางของอากาศให้ตรงไปยังเพดานเพื่อไม่ให้ทิศทางลมตรงลงมา

### 1 ระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่มควบคุมระบบความเย็น

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “DC”

#### การยกเลิก

กดปุ่มควบคุมระบบความเย็นอีกครั้งหนึ่ง



#### หมายเหตุ:

- หากต้องการใช้งานควบคุมระบบความเย็นในโหมดการทำงานแบบรวดเร็ว ให้กดปุ่มควบคุมระบบความเย็นระหว่างการทำงานแบบรวดเร็ว

## การทำงานของระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต

ประจุพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตที่ถูกปล่อยออกมาภายในห้องจะลดปริมาณเชื้อราบางชนิดในอากาศได้

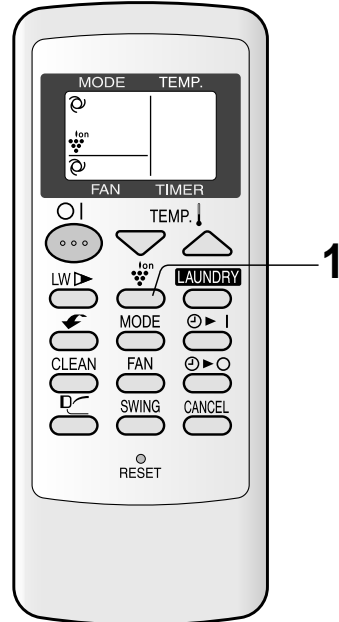
### 1 ระหว่างที่เครื่องทำงาน ให้กดปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ต

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “<sup>ion</sup>”
- ไฟล์สัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตสีน้ำเงิน (<sup>ion</sup>) จะติดสว่าง

#### การยกเลิก

กดปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตอีกครั้งหนึ่ง

- ไฟล์สัญลักษณ์ระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตสีน้ำเงิน (<sup>ion</sup>) จะดับลง



#### หมายเหตุ:

- การทำงานของระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตจะถูกบันทึกไว้ และจะเริ่มทำงานอีกครั้งต่อไป เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ในการใช้งานระบบพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตเฉพาะในโหมดความเร็วพัดลม ให้กดปุ่มควบคุมพลาสมาอัลตราไวโอเล็ตเมื่อเครื่องปรับอากาศไม่ได้ทำงาน สัญลักษณ์โหมดการทำงานจะไม่ปรากฏบนหน้าจอ และความเร็วของพัดลมจะเป็นแบบเลือกเอง ไม่สามารถปรับเป็นความเร็วพัดลมแบบอัตโนมัติได้

## การทำงานในระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า

### เมื่อต้องการเป่าเสื้อผ้าให้แห้งอย่างรวดเร็ว

#### 1 กดปุ่มระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “ ”.
- โฟลิวลักษณะระบบพลาสมาอัลตราโซนิก ( ), โฟลิวลักษณะระบบเป่าแห้งเสื้อผ้าสีแดง ( ) และไฟแสดงการทำงานสีแดง ( ) จะติดสว่าง

#### 2 กดปุ่ม SWING แล้วเลือกขอบเขตการปรับทิศทางลมเพื่อให้ลมจากเครื่องปรับอากาศเป่าลงมายังเสื้อผ้า

- สามารถเลือกขอบเขตการปรับทิศทางลมได้ 7 แบบ

#### การหยุดทำงาน

กดปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน

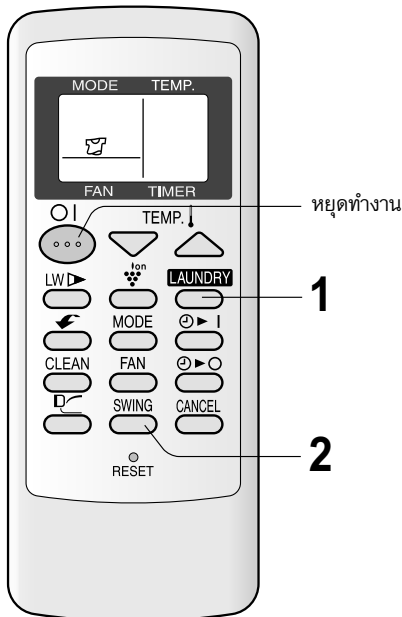
กดปุ่มระบบเป่าแห้งเสื้อผ้าสลับกัน

- โฟลิวลักษณะระบบพลาสมาอัลตราโซนิก ( ), โฟลิวลักษณะระบบเป่าแห้งเสื้อผ้าสีแดง ( ) และไฟแสดงการทำงานสีแดง ( ) จะดับลง

#### หมายเหตุ:

ไม่เกิน 1 ชั่วโมง	จะทำงานเฉพาะในโหมดความเร็วพัดลมด้วยความเร็วสูงเพื่อเป่าเสื้อผ้าให้แห้ง
1 ถึง 5 ชั่วโมง	จะทำงานในโหมดลดความเร็วพัดลมระดับต่ำสุดเพื่อลดความชื้นภายในห้องและลดกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเสื้อผ้าด้วยประจุพลาสมาอัลตราโซนิก
5 ชั่วโมงขึ้นไป	จะทำงานเฉพาะในโหมดพัดลมระดับต่ำสุดเพื่อให้อากาศถ่ายเท

- ไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิ ความเร็วพัดลม หรือตั้งเวลาเปิดเครื่องได้ระหว่างการทำงานในระบบเป่าแห้งเสื้อผ้า
- เสื้อผ้าอาจไม่แห้งสนิทโดยขึ้นอยู่กับปริมาณเสื้อผ้าและเนื้อผ้า
- สามารถขยายเวลาในการเป่าแห้งเสื้อผ้าได้ในโหมดทำความเย็นและลดความชื้นโดยใช้การตั้งเวลาปิด ( )
- เสื้อผ้าอาจไม่แห้งสนิทเมื่อตั้งค่าเครื่องปรับอากาศให้อยู่ในโหมดการทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็ว.



## การตั้งเวลา

### การตั้งเวลาปิด-หมวดนอนหลับ

#### 1 กดปุ่มตั้งเวลาปิดที่ตัวรีโมทคอนโทรลและเลือกตั้งเวลาตามความต้องการ

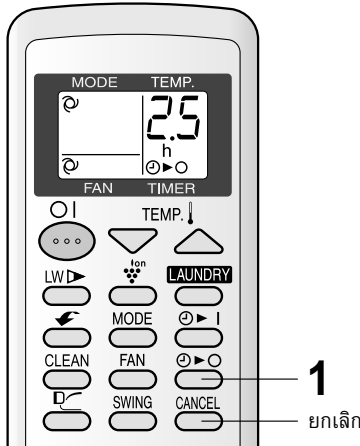
→0.5h →1.0h →1.5h →10h →11h →12h

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม ( ) จะติดสว่าง
- เวลาที่แสดงจะลดลงตามเวลาที่เหลืออยู่จริง

#### การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม ( ) จะดับลง



### การตั้งเวลาเปิด

#### 1 กดปุ่มตั้งเวลาเปิดที่ตัวรีโมทคอนโทรลและเลือกตั้งเวลาตามความต้องการ

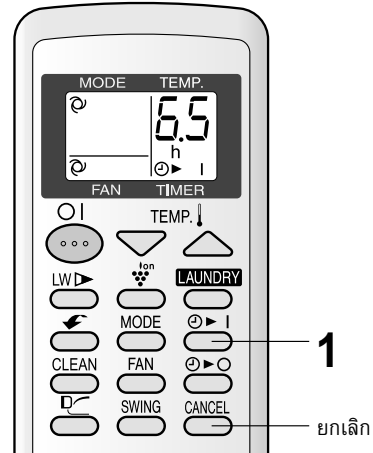
→0.5h →1.0h →1.5h →10h →11h →12h

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม ( ) จะติดสว่าง
- เวลาที่แสดงจะลดลงตามเวลาที่เหลืออยู่จริง

#### การยกเลิก

กดปุ่ม CANCEL

- ไฟแสดงการตั้งเวลาทำงานสีส้ม ( ) จะดับลง



#### หมายเหตุ:

- การตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 30 นาที ถึง 12 ชั่วโมง และสามารถเปลี่ยนแปลงการเพิ่ม/ลดเวลาได้ครั้งละ 30 นาที แต่ถ้าตั้งเวลาตั้งแต่ 10 ชั่วโมงขึ้นไปจะเปลี่ยนแปลงเพิ่ม/ลดได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง
- ไม่สามารถตั้งเวลาปิดและเปิดการทำงานได้พร้อมกัน
- การทำงานในระบบเป่าแห้งเสื้อผ้าจะมีลำดับในการทำงานก่อนระบบการตั้งเวลาเปิดเสมอ
- เมื่อมีการตั้งอุณหภูมิในช่วงที่มีการตั้งเวลาการทำงานแล้ว ที่จอร์โมทคอนโทรลจะแสดงอุณหภูมิประมาณ 5 วินาที หลังจากนั้นจะแสดงเวลาที่ตั้งไว้
- หากไฟฟ้าดับขณะกำลังตั้งเวลาทำงาน การตั้งเวลาทำงานจะถูกยกเลิกไปและไม่คืนค่าเดิมหลังจากไฟฟาลับคืนสู่สภาวะปกติ

### การตั้งเวลาปิด-หมวดนอนหลับ

- เมื่อตั้งค่าเวลาปิด เครื่องจะปรับการตั้งค่าอุณหภูมิโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้ความเย็นมากจนเกินไปขณะที่กำลังนอนหลับอยู่ หลังจากที่ได้ตั้งค่าเวลาปิดผ่านไป 1 ชั่วโมงแล้ว เครื่องจะค่อย ๆ เพิ่มการตั้งค่าอุณหภูมิให้สูงขึ้น 1°C ด้วยการเปิดปิด ซ้ำหลายครั้งเพื่อให้นอนหลับได้อย่างสบาย

### การตั้งเวลาเปิด

- เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ (ฟังก์ชันเริ่มทำงาน)

## การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็ว

เครื่องปรับอากาศจะทำงานด้วยพลังงานสูงสุดที่ได้ลดค่าลงแล้วและจะหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงานที่มากเกินไป

**1** ระหว่างการใช้งานนี้ ให้กดปุ่มการทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็วเพื่อเลือกกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่ต้องการ

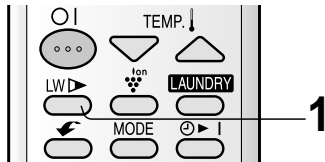
- ไฟสัญญาณการทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็ว (▶) จะติดสว่างในลักษณะดังต่อไปนี้

(AH-PNX11)

กำลังไฟฟ้าสูงสุด	600W	400W	ไม่มี
ไฟแสดงการทำงาน (▶)	สีแดง	สีเขียว	ไม่ติด

(AH-PNX14)

กำลังไฟฟ้าสูงสุด	800W	600W	ไม่มี
ไฟแสดงการทำงาน (▶)	สีแดง	สีเขียว	ไม่ติด



### หมายเหตุ:

- เครื่องจะบันทึกการตั้งค่ากำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็วค่าก่อนหน้าไว้ แล้วจะทำงานตามค่าดังกล่าวเมื่อเปิดเครื่องในภายหลัง
- การทำงานด้วยกำลังไฟฟ้าขนาดต่ำอย่างรวดเร็วจะไม่สามารถใช้งานได้เมื่อเครื่องกำลังทำงานด้วยระบบพลาสมาคลัสเตอร์ในโหมดพัดลมและการทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ

## การทำงานด้วยระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ

การทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ จะช่วยลดการเจริญเติบโตของเชื้อราด้วยอนุภาคของพลาสมาคลัสเตอร์และทำให้ด้านในของเครื่องแห้ง ใช้การทำงานนี้ตามระยะการเปลี่ยนแปลงฤดูหรือทุก ๆ 4 เดือน

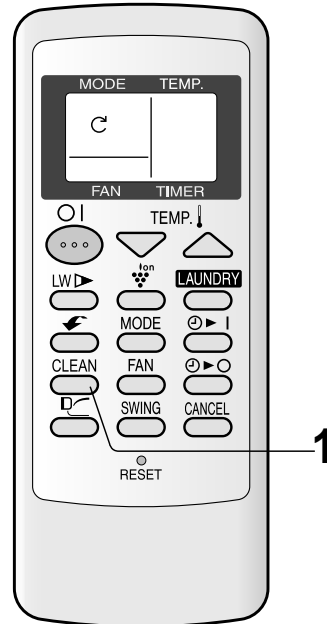
**1** กดปุ่มการทำความสะอาดอัตโนมัติ เมื่อเครื่องไม่ได้ทำงานอยู่

- รีโมทคอนโทรลจะแสดงสัญลักษณ์ “C”
- ไฟสัญญาณระบบพลาสมาคลัสเตอร์สีน้ำเงิน (จูล่ง) จะติดสว่าง
- เครื่องจะหยุดทำงานหลังจากผ่านไป 40 นาที

### การยกเลิก

กดปุ่มการทำความสะอาดอัตโนมัติ

- ไฟสัญญาณระบบพลาสมาคลัสเตอร์สีน้ำเงิน (จูล่ง) จะดับลง



### หมายเหตุ:

- จะไม่สามารถตั้งค่าอุณหภูมิ ความเร็วพัดลม ทิศทางลม หรือการตั้งเวลาได้ระหว่างการทำงานด้วยการทำความสะอาดอัตโนมัติ
- จะไม่สามารถกำจัดเชื้อราที่เติบโตเต็มที่แล้วได้ด้วยการทำงานนี้

## การบำรุงรักษา

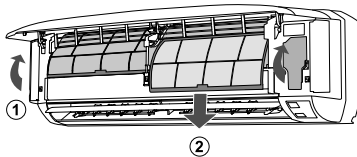
ต้องแน่ใจว่ามีการปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศแล้วและปิด Breaker ให้เรียบร้อยก่อนการทำความสะอาดและซ่อมบำรุง

### การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

#### 1 ปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

#### 2 ถอดแผ่นกรองอากาศออก

- 1 เปิดหน้ากากออก
- 2 ดึงแผ่นกรองอากาศออก



#### 3 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

ใช้ลมเป่าเพื่อขจัดฝุ่น ถ้าแผ่นกรองอากาศสกปรกมาก ให้ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นและผงซักฟอกชนิดอ่อน ตากในที่ร่มให้แห้งก่อนติดตั้งกลับเข้าไปใหม่

#### 4 ประกอบแผ่นกรองอากาศเข้าที่เดิมแล้วปิดหน้ากากของเครื่องปรับอากาศลง

### การทำความสะอาดตัวเครื่องและรีโมทคอนโทรล

- ควรเช็ดด้วยผ้านุ่ม
- ห้ามฉีดน้ำเข้าที่ตัวเครื่องโดยตรง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเกิดความเสียหายกับตัวเครื่องได้
- ห้ามใช้น้ำร้อน ทินเนอร์ หรือสารเคมีที่มีความเข้มข้นสูง

### การดูแลเครื่องก่อนหยุดใช้งานเป็นเวลานาน

#### 1 ให้เครื่องปรับอากาศทำงานในโหมดการทำความสะอาดอัตโนมัติเพื่อให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศแห้งสนิท

#### 2 ปิดเครื่องและถอดปลั๊ก ปิด Breaker หากเครื่องปรับอากาศมี Breaker แยกต่างหาก

#### 3 ทำความสะอาดแผ่นกรองและใส่กลับที่เดิม

### การดูแลเครื่องก่อนช่วงการใช้งานปกติ

#### 1 ดูแลแผ่นกรองให้สะอาดอยู่เสมอ

#### 2 อย่าให้มีสิ่งกีดขวางทางเข้าและทางออกของลม

## ก่อนเรียกช่างบริการ

อาการดังต่อไปนี้ไม่ได้บ่งชี้ถึงอาการผิดปกติของเครื่องปรับอากาศ

### เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน เมื่อเปิดเครื่องทันทีหลังจากปิดเครื่องปรับอากาศ หรือเมื่อมีการเปลี่ยนหมวดการทำงาน เพื่อป้องกันความเสียหายของเครื่องปรับอากาศ กรุณารอ 3 นาที ก่อนเริ่มการทำงาน

### มีกลิ่นเหม็น

กลิ่นของพรมหรือเครื่องใช้อื่นๆ อาจจะถูกพัดมาจากตัวเครื่อง

### เสียงดัง

อาจจะมีเสียงของพลาสติกของชิ้นส่วนตั้งชั้นเล็กน้อย ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของพลาสติก

### เสียงดังเบา ๆ

อาจเป็นเสียงของเครื่องปรับอากาศกำลังปล่อยประจุพลาสติกมาคัลสเตอร์ออกมา

### เสียงรบกวน

อาจจะมีเสียงน้ำยาทำความเย็นดังภายในเครื่องปรับอากาศ

### มีฝ้าตรงช่องลมออกของเครื่องปรับอากาศ

ในการทำความเย็น จะมีความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิภายในห้องและอากาศที่ปล่อยออกมาจากเครื่องปรับอากาศ

### กลิ่นจากระบบพลาสติกมาคัลสเตอร์

อาจจะมีกลิ่นของโอโซนซึ่งเกิดจากการทำงานของพลาสติกมาคัลสเตอร์ กลิ่นดังกล่าวมีน้อยมากและจะไม่ส่งผลกับสุขภาพของผู้ใช้ เนื่องจากโอโซนที่เกิดขึ้นจะสลายตัวอย่างรวดเร็ว และจะไม่เพิ่มปริมาณโอโซนในห้องให้สูงขึ้น

ตรวจสอบสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนเรียกช่างบริการ

### เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน

- ตรวจสอบ Breaker ว่ามีการตัดการทำงานหรือฟิวส์ขาดหรือไม่

### เครื่องปรับอากาศไม่เย็นเต็มประสิทธิภาพ

- ตรวจสอบแผ่นกรองอากาศ หากสกปรกให้ทำความสะอาด
- ตรวจสอบช่องทางลมเข้าและออกของตัวเครื่องนอกบ้าน ว่าไม่มีสิ่งสกปรกอุดตันอยู่
- ตรวจสอบว่ามีการตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม
- ปิดประตูและหน้าต่างให้แน่น

### ถ้าเครื่องปรับอากาศไม่รับสัญญาณรีโมทคอนโทรล

- ตรวจสอบแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล
- ลองใช้รีโมทคอนโทรลอีกครั้งโดยชี้ไปที่ช่องรับสัญญาณของตัวเครื่อง
- ตรวจสอบแบตเตอรี่ว่ามีการใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่

เมื่อไฟแสดงการทำงาน ไฟแสดงการตั้งเวลากะพริบในทุกรุ่น/หรือไฟสัญลักษณ์ระบบพลาสติกมาคัลสเตอร์กะพริบให้เรียกช่างบริการเพื่อตรวจสอบความผิดปกติ

## เงื่อนไขการทำงาน

หมวด		อุณหภูมิภายใน	อุณหภูมิภายนอก
การทำความเย็น	สูงสุด	32°C	43°C
	ต่ำสุด	21°C	21°C

- เครื่องปรับอากาศอาจจะไม่ทำงานเมื่อสภาพแวดล้อมอยู่นอกจากค่าที่กำหนดในตาราง
- อาจจะมีหยดน้ำที่ช่องลมออก ถ้าเครื่องทำงานต่อเนื่องในหมวดทำความเย็นหรือหมวดลดความชื้น เมื่อความชื้นสูงเกินกว่า 80%



**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP CORPORATION

Printed in Thailand  
TINSEA733JBRZ 11L- (TH) ①