



**INVERTER**

# คู่มือการใช้งาน

เครื่องปรับอากาศภายในห้อง ใต้ถุน

รุ่น

- FTKB09ZV2S
- FTKB12ZV2S
- FTKB15ZV2S
- FTKB18ZV2S
- FTKB24ZV2S



Web manual

คู่มือการใช้งานบนเว็บไซต์  
ใช้งานง่าย สะดวกสบาย  
อ่านได้ทุกที่ทุกเวลา

สแกนคิวอาร์โค้ดและป้อนชื่อรุ่น  
หรือเข้าผ่านทาง [www.daikin.co.th](http://www.daikin.co.th)



## สิ่งที่ควรอ่านก่อนการใช้งาน

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย .....	2
ชื่อของส่วนต่างๆ .....	5
การเตรียมการก่อนใช้งาน .....	8

## โหมดการทำงาน

โหมดทำความเย็น (COOL) ลดความชื้น (DRY) พัดลม (FAN) .....	10
การปรับระดับความแรงลม .....	11
การปรับทิศทางการลม .....	12
โหมดเพิ่มกำลัง (POWERFUL) .....	13
โหมดกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW) .....	14
โหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) .....	15
โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) .....	16
โหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) .....	18
โหมดตั้งเวลา (TIMER) .....	19

## การดูแลรักษา

การดูแลรักษาและการทำความสะอาด .....	21
-------------------------------------	----

## เมื่อเครื่องปรับอากาศผิดปกติ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น .....	25
------------------------------	----

## ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลจำเพาะ .....	30
--------------------	----

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

	อ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งาน เครื่องปรับอากาศ		เครื่องปรับอากาศเครื่องนี้ใช้สารทำความเย็น R32
<ul style="list-style-type: none"> <li>หลังจากอ่านคู่มือฉบับนี้แล้ว ให้เก็บคู่มือการใช้งานฉบับย่อนี้ไว้ในที่ที่หยิบอ่านได้สะดวก เพื่อให้คุณสามารถอ้างอิง และเข้าถึงคู่มือการใช้งานบนเว็บได้ทุกเวลาหากจำเป็น หากมีเปลี่ยนแปลงผู้ใช้งาน ควรส่งคู่มือฉบับนี้ให้แก่ผู้ใช้งานใหม่ด้วย</li> <li>ข้อควรระวังที่อธิบายในที่นี้แบ่งเป็นประเภท คำเตือน และข้อควรระวัง ทั้งสองประเภทมีข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรแน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามข้อควรระวังทุกข้ออย่างเคร่งครัด</li> </ul>			
	<b>คำเตือน</b>	การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนต่อไปนี้ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต	
	<b>ข้อควรระวัง</b>	การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือการบาดเจ็บที่อาจร้ายแรงขึ้นอยู่กับสถานการณ์	
	ข้อควรหลีกเลี่ยง	ต้องแน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ	ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินเข้ากับเครื่องปรับอากาศ

### คำเตือน

#### เกี่ยวกับสารทำความเย็น R32

- ห้ามใช้วิธีอื่นในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็งหรือทำความสะอาด นอกเหนือจากที่ผู้ผลิตแนะนำ
- เครื่องปรับอากาศนี้ต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีแหล่งจุดติดไฟทำงานอย่างต่อเนื่อง และแหล่งประกายไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ใช้ก๊าซที่ทำงานอยู่หรือเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าที่ทำงานอยู่)
- ห้ามเจาะรูหรือเผาด้วยไฟ
- โปรดทราบว่สารทำความเย็นไม่มีกลิ่น
- เครื่องปรับอากาศนี้ต้องได้รับการติดตั้ง ใช้งาน และจัดเก็บไว้ในห้องที่มีพื้นที่ใช้สอยมากกว่า \* ตารางเมตร
- \* ไม่มีการจำกัดขนาดขั้นต่ำของพื้นที่ติดตั้ง หากสารทำความเย็นที่เติมสูงสุดมีปริมาณน้อยกว่า 1.22 กิโลกรัม ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี
- ควรติดตั้งเครื่องให้สูงเกินกว่าเด็กเอื้อมถึงอย่างน้อย 2.5 เมตร วัสดุจากพื้น

#### เมื่อทำการติดตั้ง ย้ายตำแหน่ง และซ่อมแซม

- ห้ามใช้สารทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ที่เครื่องภายนอก (R32) เมื่อทำการติดตั้ง เคลื่อนย้าย หรือซ่อมบำรุง การใช้สารทำความเย็นชนิดอื่นอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับเครื่องปรับอากาศและเป็นอันตรายต่อบุคคล
- อย่าพยายามติดตั้งหรือซ่อมแซม เคลื่อนย้าย ดัดแปลง เครื่องปรับอากาศใหม่ด้วยตัวเอง การทำงานที่ไม่ถูกต้องต่อเครื่องปรับอากาศ อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ หากต้องการทำการติดตั้ง กรุณาขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย หรือช่างที่ผ่านการอบรมเพื่อการติดตั้ง ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศ

- โปรดระวังเพลิงไหม้ หากสารทำความเย็นรั่วไหล หากเครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติ เช่น ไม่ปล่อยลมเย็น อาจมีสาเหตุมาจากสารทำความเย็นรั่ว ปริक्षाตัวแทนจำหน่ายของท่านเพื่อขอรับความช่วยเหลือ สารทำความเย็นภายในเครื่องปรับอากาศมีความปลอดภัยและโดยปกติจะไม่รั่วไหล อย่างไรก็ตามในกรณีที่เกิดการรั่วไหลและสัมผัสถูกเตาเผา เครื่องทำอาหารร้อน หรือหม้อหุงข้าว อาจทำให้เกิดก๊าซมีพิษได้ หยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศจนกว่าช่างซ่อมบำรุงที่ผ่านการอบรมเดิม ปล่อย และกำจัดสารทำความเย็นยืนยันว่าซ่อมแซมการรั่วไหลเรียบร้อยแล้ว
- ติดตั้งท่อระบายน้ำอย่างเหมาะสม เพื่อให้ระบายน้ำได้อย่างสะดวก การระบายน้ำที่ไม่ดีอาจทำให้เกิดน้ำท่วม เพอร์นิเจอร์ ฯลฯ เปียกน้ำได้
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณเพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษา การซ่อมแซมและบำรุงรักษาที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าช็อต และไฟไหม้ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ผลิตโดยผู้ผลิตที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับอุปกรณ์โดยเฉพาะและติดตั้งโดยช่างผู้ผ่านการอบรมในการติดตั้ง

- ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟรั่วแบบเชื่อมกับสายดินแล้ว หากไม่มีอุปกรณ์ตัดไฟรั่วดังกล่าว อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ได้
- เครื่องปรับอากาศต้องมีการต่อสายดิน อย่าต่อสายดินเข้าที่อก๊าซ ท่อน้ำ สายล่อฟ้า หรือสายดินของโทรศัพท์ การต่อสายดินที่ไม่ถูกต้อง อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้

## เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ



- เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการบาดเจ็บ อย่าเปิดเครื่องปรับอากาศในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่ตรวจพบว่ามีก๊าซที่ติดไฟง่าย หรือก๊าซที่สามารถกัดกร่อนอยู่ใกล้กับเครื่องปรับอากาศ
- โปรดทราบว่าการสัมผัสกับลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศโดยตรงเป็นเวลานาน หรือการสัมผัสกับลมที่เย็นเกินไปหรืออุ่นเกินไป อาจเป็นอันตรายต่อร่างกาย และสุขภาพของคุณ
- อย่าเหยียบไม้ หรือวัตถุอื่นๆ เข้าไปในช่องระบายอากาศ หรือช่องดูดอากาศ อาจทำให้อากาศไหลเวียนเนื่องจากพัดลมกำลังหมุนด้วยความเร็วสูง ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ได้รับการบาดเจ็บได้
- ห้ามใช้สเปรย์ไวไฟใกล้กับเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้นอาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศในขณะที่มือเปียก อาจทำให้ไฟดูด
- อย่าวางสิ่งของไวไฟ เช่น กระบองสปริงในระยะเวลา 1 เมตร จากช่องลมออก กระบองสปริงอาจจะระเบิดเนื่องจากลมร้อนที่ออกมาจากเครื่องปรับอากาศ

## เกี่ยวกับสายไฟ



- ให้ใช้สายไฟตามมาตรฐานที่กำหนดสำหรับการต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับเครื่องปรับอากาศ การใช้สายไฟที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร เกิดความร้อนสูงและเกิดเพลิงไหม้

## เมื่อทำความสะอาด



- อย่าพยายามติดตั้งหรือซ่อมแซม เคลื่อนย้าย ดัดแปลง เครื่องปรับอากาศใหม่ด้วยตัวเอง การทำงานที่ไม่ถูกต้องต่อเครื่องปรับอากาศ อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดน้ำรั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเกิดเพลิงไหม้ หากต้องการทำการติดตั้ง กรุณาขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่าย หรือช่างที่ผ่านการอบรมเพื่อการติดตั้ง ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศ

## ให้ปิดการทำงานหากสังเกตเห็นความผิดปกติหรือการทำงานผิดปกติ



- หากเครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติ (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) โปรดปิดเครื่อง และติดต่อตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน การปล่อยให้เครื่องทำงานต่อไปในสภาพดังกล่าว อาจทำให้เครื่องขัดข้อง ไฟฟ้าดูดหรือเกิดเพลิงไหม้

## ⚠️ ข้อควรระวัง

### เกี่ยวกับตัวเครื่องภายใน



- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด อย่าใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเครื่องทำความเย็นให้กับเครื่องมือเครื่องใช้ อาหาร พืช สัตว์ หรืองานศิลปะ เนื่องจากอาจทำให้มีผลเสียต่อประสิทธิภาพ คุณภาพ และอายุการใช้งานของวัสดุดังกล่าว
- อย่าปล่อยพืช หรือสัตว์เลี้ยงรับแรงลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง เพราะอาจทำให้เกิดผลเสียต่อพืชและสัตว์เลี้ยงได้
- อย่าวางอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟไว้ในบริเวณที่ได้รับการกระจายลมจากเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพการเผาไหม้ลดลง
- อย่าวางสิ่งของใดๆ ซึ่งต้องระวังรักษาให้ห่างจากความชื้น ไว้ที่ด้านล่างของเครื่องภายในหรือเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากอาจเกิดความชื้นในอากาศ อาจทำให้เกิดการกลั่นตัวของไอน้ำและหยดลงมา
- ห้ามนั่งหรือโอบบนหน้ากากเปิด/ปิด อาจตกลงมา และอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
- อย่าวางสิ่งของ แก้ว หรือแว่นบนหน้ากากเปิด/ปิด เพราะอาจทำให้หน้ากากเปิด/ปิดอาจจะชนท่านได้รับบาดเจ็บ หรือชนกับวัตถุอื่นทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้
- อย่าปล่อยให้เด็กเล็กๆ เล่นหน้ากากเปิด/ปิด เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่าดึงสายไฟ เพราะอาจทำให้สายไฟขาด ส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟดูดหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่างอหรือหักสายไฟเสียหาย เพราะอาจทำให้สายไฟขาด และอาจจะได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่าวางสิ่งกีดขวางการเปิด/ปิด หน้ากากด้านหน้า เพราะอาจทำให้หน้ากากเปิด/ปิดติดลุด และทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหาย
- อย่าวางสิ่งของบนหน้ากากเปิด/ปิด ไมเช่นนั้นอาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้



- เพื่อหลีกเลี่ยงการขาดออกซิเจน ต้องแน่ใจว่าห้องมีกระบายอากาศที่เพียงพอ หากมีการใช้อุปกรณ์ เช่น เต้าเผา ร่วมกับเครื่องปรับอากาศด้วย
- อย่าวางวัตถุไวรับอบๆ เครื่องปรับอากาศ การทำเช่นนั้นอาจส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงาน คุณภาพของผลิตภัณฑ์ และอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

### เกี่ยวกับตัวเครื่องภายนอก

- ❌ • อย่าปิดกั้นช่องลมเข้า หรือช่องลมออก การกระจายลมที่ติดขัดอาจส่งผลให้ประสิทธิภาพไม่เพียงพอหรือเกิดปัญหา
  - ยาน้ำหรือวางสิ่งของไว้บนตัวเครื่องภายนอก หรือดึงตัวเครื่องภายนอก การทำเช่นนั้นสิ่งของอาจล้มหรือร่วงหล่นได้รับบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้
  - หลังจากใช้งานเป็นเวลานาน ควรตรวจสอบสภาพความเสียหายของฐานรองเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ยึดต่างๆ หากปล่อยทิ้งไว้ในสภาพที่เสียหาย เครื่องปรับอากาศอาจหล่นลงมาและทำให้บาดเจ็บได้
  - อย่าสัมผัสกับช่องดูดอากาศ และแผงอะลูมิเนียมของเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ
- ❗ • อย่างวางสิ่งของบริเวณใกล้ๆ ตัวเครื่องภายนอก และระวังไม่ให้ไปไม่ถึงและฝุ่นละอองสะสมรอบๆ ตัวเครื่อง ไปไม่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์นำสัตว์เล็กๆ เข้าไปในตัวเครื่อง ซึ่งสามารถทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้ ถ้าหากสัตว์เหล่านั้นไปสัมผัสกับชิ้นส่วนไฟฟ้า

### เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล

- ❌ • อย่าใส่แบตเตอรี่ผิดขั้ว (+/-) เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ หรือแบตเตอรี่รั่วได้
- ควรวางรีโมทคอนโทรลในตำแหน่งที่เด็กเอื้อมไม่ถึง เพื่อป้องกันการทำงานผิดพลาดของรีโมทคอนโทรล และอุบัติเหตุที่อันตรายกรณีเด็กกลืนแบตเตอรี่โดยบังเอิญ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

### เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศ

- ❗ • เครื่องปรับอากาศนี้ไม่ได้มีไว้สำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดความรู้ความเข้าใจ เว้นแต่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแล หรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องปรับอากาศ โดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาจส่งผลให้การทำงานของร่างกายบกพร่องและเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้
- ❌ • เด็กเล็กควรอยู่ในความควบคุมดูแลของผู้ปกครอง เพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่ไปเล่นเครื่องปรับอากาศ หรือรีโมทคอนโทรล
  - อย่าให้เกิดการกระแทกกับเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น ผลิตภัณฑ์อาจเสียหายได้
  - ระวังอย่าให้สัตว์เลี้ยงบัสสะวาดโดนเครื่องปรับอากาศ การบัสสะวาดบนเครื่องปรับอากาศอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้

### เมื่อทำความสะอาด

- ❌ • อย่าล้างเครื่องปรับอากาศด้วยน้ำ เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟดูดหรือเพลิงไหม้
  - อย่าวางภาชนะบรรจุน้ำ (แจกัน ฯลฯ) ไว้ที่ด้านบนตัวเครื่อง เพราะอาจส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟดูดหรือเพลิงไหม้
  - อย่าใช้บันไดที่ไม่มีความมั่นคงในการทำงานหรือซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ ไมเช่นนั้นอาจล้มหรือได้รับบาดเจ็บ
- ❗ • ก่อนเริ่มทำความสะอาด ต้องแน่ใจว่าได้ปิดเครื่องปรับอากาศ ปิดเบรกเกอร์หรือดึงปลั๊กไฟออกแล้ว มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟดูดและเกิดการบาดเจ็บได้

เครื่องปรับอากาศเป็นผลิตภัณฑ์ที่บุคคลโดยทั่วไปไม่สามารถเข้าถึงได้

สิ่งที่ควรคำนึงเกี่ยวกับพื้นที่โดยรอบตัวเครื่องภายในและเครื่องภายนอก

#### ■ ต้องแน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้

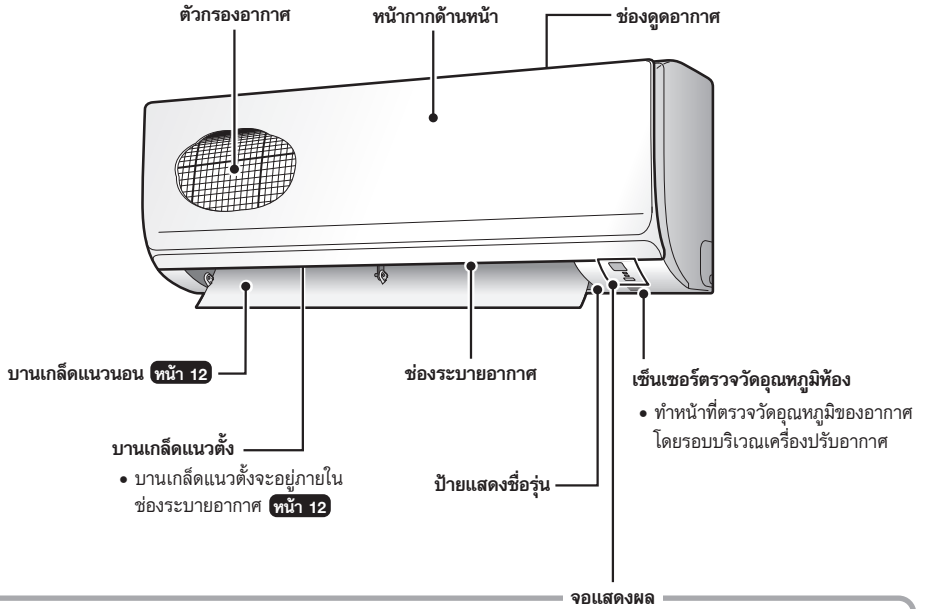
- เครื่องควรอยู่ห่างจากโทรทัศน์หรือวิทยุไม่น้อยกว่า 1 เมตร (เครื่องอาจทำให้เกิดการรบกวนของภาพและเสียงได้)
- น้ำทิ้งจากเครื่องคอมเพรสเซอร์ ต้องมีการปล่อยลงในบริเวณที่มีการระบายน้ำได้สะดวก

# ชื่อของส่วนต่างๆ

## ชุดเครื่องปรับอากาศ

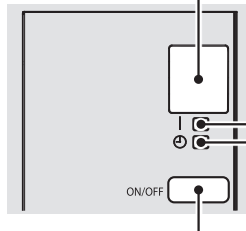
### ■ เครื่องภายใน

**FTKB09/12/15/18/24**



#### ตัวรับสัญญาณ:

- ทำหน้าที่รับสัญญาณจากระโมทคอนโทรล
- เมื่อเครื่องปรับอากาศได้รับสัญญาณ ท่านจะได้ยิน เสียงบี๊บสั้นๆ
  - เริ่มการทำงาน.....บี๊บ-บี๊บ
  - มีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า.....บี๊บ
  - หยุดการทำงาน.....บี๊บ-บี๊บ



#### สวิตช์เปิด/ปิด (ON/OFF) ของเครื่องปรับอากาศ:

- กดสวิตช์นี้หนึ่งครั้งเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ กดซ้ำอีกครั้งเพื่อปิด
- สำหรับการตั้งค่าโหมดการทำงาน โปรดดูที่ตารางต่อไปนี้

โหมด	การตั้งค่าอุณหภูมิ	อัตราแรงลม
ทำความเย็น (COOL)	22 องศาเซลเซียส	อัตโนมัติ (AUTO)

- สวิตช์นี้สามารถใช้ประโยชน์ได้เมื่อรีโมทคอนโทรลหายไป และเมื่อแบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้าต่ำ

# ชื่อของส่วนต่างๆ

## ชุดเครื่องปรับอากาศ

### ■ เครื่องภายนอก

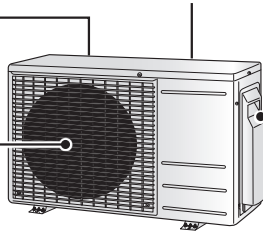
#### RKB09

เซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศภายนอก: (ด้านหลัง)

- ทำหน้าที่ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศโดยรอบเครื่องปรับอากาศ

ช่องดูดอากาศ:  
(ด้านหลัง)

ช่องระบายอากาศ



ท่อส่งสารทำความเย็นและสายไฟ  
เครื่องปรับอากาศ

ขั้วสำหรับแหล่งจ่ายไฟและสายดิน:  
• อยู่ภายในฝาครอบนี้

ท่อระบายน้ำทิ้ง

#### RKB12/15/18

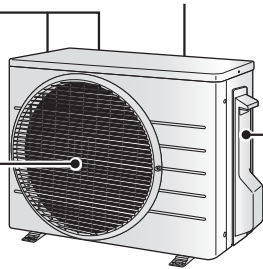
เซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศภายนอก: (ด้านหลัง)

- ทำหน้าที่ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศโดยรอบเครื่องปรับอากาศ

ช่องดูดอากาศ:

- ด้านหลัง : RKB12
- ด้านหลังและด้านข้าง :  
RKB15/18

ช่องระบายอากาศ



ท่อส่งสารทำความเย็นและสายไฟ  
เครื่องปรับอากาศ

ขั้วสำหรับแหล่งจ่ายไฟและสายดิน:  
• อยู่ภายในฝาครอบนี้

ท่อระบายน้ำทิ้ง

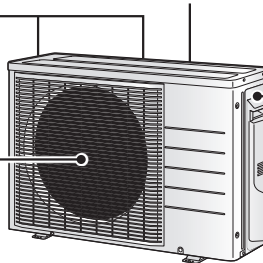
#### RKB24

เซ็นเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศภายนอก: (ด้านหลัง)

- ทำหน้าที่ตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศโดยรอบเครื่องปรับอากาศ

ช่องดูดอากาศ:  
(ด้านหลังและด้านข้าง)

ช่องระบายอากาศ



ขั้วสำหรับแหล่งจ่ายไฟและสายดิน:  
• อยู่ภายในฝาครอบนี้

ท่อส่งสารทำความเย็นและสายไฟ  
เครื่องปรับอากาศ

ท่อระบายน้ำทิ้ง



## รีโมทคอนโทรล

ตัวส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ

### ปุ่มเปิด/ปิด (ON/OFF):

- กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อเริ่มใช้งาน กดซ้ำอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ **หน้า 10**

### ปุ่มตัวเลือกโหมด (MODE):

- ทำหน้าที่เลือกโหมดการทำงาน (ทำความเย็น (COOL)/ลดความชื้น (DRY)/พัดลม (FAN)) **หน้า 10**

### ปุ่มการตั้งค่าพัดลม (FAN):

- ทำหน้าที่เลือกการตั้งค่าอัตราแรงลม **หน้า 11**

### ปุ่มโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET):

- การทำงานของโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก **หน้า 18**

### ปุ่มกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW):

- เมื่อต้องการปรับการกระจายลม **หน้า 14**

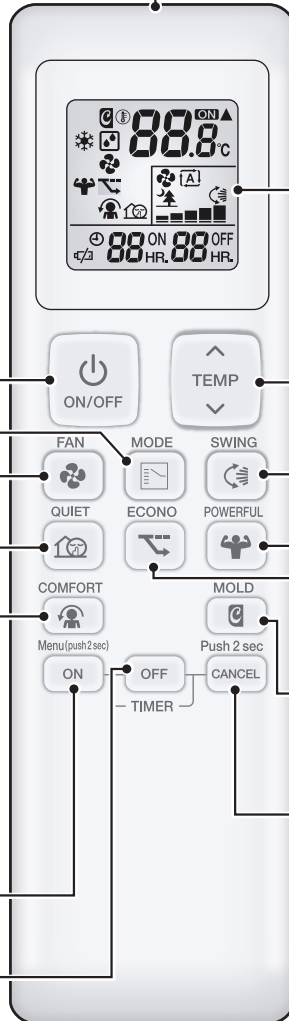
### ปุ่มเมนู (MENU)

- (กดค้าง 2 วินาที): **Menu(push 2 sec)**  
การตั้งค่าความสว่างของไฟแสดงผลบนตัวเครื่องภายใน **หน้า 9**

### ปุ่มตัวตั้งเวลาเปิด (ON): **หน้า 20**

### ปุ่มตัวตั้งเวลาปิด (OFF)

- (ปุ่มตั้งค่าตอนกลางคืน): **หน้า 19**



### จอแสดงผล:

- ทำหน้าที่แสดงการตั้งค่าปัจจุบัน (ในภาพประกอบนี้ แต่ละส่วนมีการแสดงโดยให้จอแสดงผลทั้งหมดเพื่อประกอบการอธิบาย)

### ปุ่มปรับอุณหภูมิ (TEMPERATURE):

- ทำหน้าที่เปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ **หน้า 10**

### ปุ่มปรับทิศทางลม (SWING):

- สำหรับปรับทิศทาง **หน้า 12**

### ปุ่มเต็มกำลัง (POWERFUL):

- การทำงานของโหมดเต็มกำลัง **หน้า 13**

### ปุ่มโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO):

- การทำงานของโหมดประหยัดพลังงาน **หน้า 15**

### ปุ่มโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF):

- การทำงานของโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา **หน้า 16**

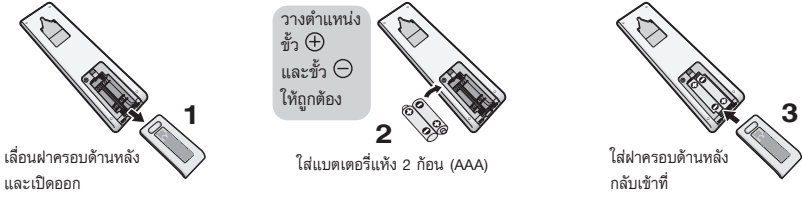
### ปุ่มยกเลิกตัวตั้งเวลา (TIMER CANCEL):

- สำหรับยกเลิกตัวตั้งเวลา

ชื่อรุ่น ARC486A52

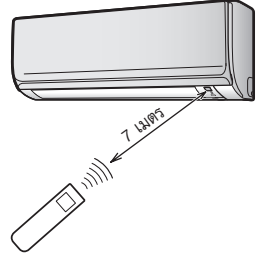
## การเตรียมการก่อนใช้งาน

### ■ การใส่แบตเตอรี่



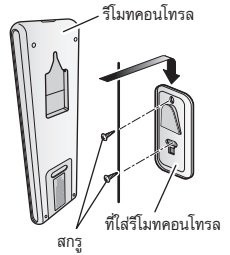
### ■ การใช้งานรีโมทคอนโทรล

- การใช้รีโมทคอนโทรล เพื่อการส่งสัญญาณไปยังเครื่องปรับอากาศ หากมีสิ่งใดปิดกั้นสัญญาณระหว่างเครื่องปรับอากาศ และรีโมทคอนโทรล เช่น ผ้าม่าน เครื่องปรับอากาศจะไม่ทำงาน
- อย่าโยนรีโมทคอนโทรลลงพื้น หรือทำให้เปียกน้ำ
- ระยะทางสูงสุดในการส่งสัญญาณของรีโมทคอนโทรลคือประมาณ 7 เมตร



### ■ การติดตั้งที่ใส่รีโมทคอนโทรลบนผนัง

1. เลือกบริเวณที่สัญญาณสามารถส่งถึงเครื่องปรับอากาศ
2. ติดตั้งที่ใส่รีโมทคอนโทรลบนผนัง เส้า เป็นต้น ด้วยสกรูที่ให้มาพร้อมกับที่ใส่
3. ใส่รีโมทคอนโทรลลงในที่ใส่รีโมทคอนโทรล



### ■ การยกเบรกเกอร์ขึ้น

- การยกเบรกเกอร์ขึ้นจะทำให้บานเกล็ดแนวนอนเปิด หลังจากนั้นปิดลงอีกครั้งหนึ่ง (ซึ่งถือเป็นกระบวนการทำงานตามปกติ)

## โปรดทราบ

### ■ เกี่ยวกับแบตเตอรี่

- แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ 1 ปี แต่ถ้ารีโมทคอนโทรลเริ่มมีการแสดงบนหน้าจอจางลง และประสิทธิภาพในการส่งสัญญาณลดลงก่อน 1 ปี กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งคู่ใหม่โดยใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA หรือใช้แบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน และเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งสองข้างพร้อมกัน
- เมื่อไม่ได้ใช้ระบบเป็นระยะเวลานานๆ ควรถอดแบตเตอรี่ออก
- แบตเตอรี่ที่ใส่มากับรีโมทคอนโทรล จัดเตรียมไว้สำหรับการเริ่มต้นใช้งานระบบ ระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่อาจจะสั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวันที่ผลิตเครื่องปรับอากาศ
- เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมดสภาพ (แบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้าต่ำ) สัญลักษณ์ “ $\frac{C}{A}$ ” บนหน้าจอแสดงผลจะเริ่มกะพริบ ในบางกรณีที่มีการใช้พลังงานแบตเตอรี่อย่างรวดเร็วกว่าปกติจากการใช้งานเครื่องปรับอากาศ การรับสัญญาณอาจมีประสิทธิภาพลดลงก่อนที่สัญญาณ “ $\frac{C}{A}$ ” จะเริ่มกะพริบ

### ■ เกี่ยวกับรีโมทคอนโทรล


- อย่าวางรีโมทคอนโทรลโดนแสงแดดโดยตรงและอย่าโยนรีโมทคอนโทรลลงพื้น หรือทำให้เปียก
- ฟันตะกั่วที่จับตัวอยู่ที่ตัวส่งหรือตัวรับสัญญาณ อาจลดประสิทธิภาพการทำงานของรีโมทคอนโทรล ควรใช้ฟ้านุ่มเช็ดฝุ่นละอองออก
- การรับส่งสัญญาณอาจไม่สามารถทำได้ หากมีหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดอิเล็กทรอนิกส์สตาร์ทเตอร์ (เช่น หลอดไฟแบบอินเวอร์เตอร์) อยู่ในห้อง หากเกิดกรณีนี้ให้ปรึกษากับช่างที่จำหน่าย
- หากสัญญาณของรีโมทคอนโทรลส่งให้อุปกรณ์อื่นขึ้นทำงาน ให้เลือกอุปกรณ์ดังกล่าวไปยังบริเวณอื่น หรือขอคำปรึกษากับช่างที่จำหน่าย



- การตั้งค่าความสว่างของไฟแสดงสถานะตัวเครื่องภายใน  
ปรับความสว่างของจอแสดงผลตัวเครื่องภายในตามต้องการ หรือปิดจอแสดงผล

## ■ การตั้งค่า

1. กดปุ่ม  และค้างไว้ 2 วินาที

- “LED” จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงผล
- “” (หมายเลขเมนู) จะกะพริบ

2. กด  เพื่อยืนยันการตั้งค่าที่เลือกเมนูหมายเลข **!**

3. กด  หรือ  และเลือกความสว่างที่ต้องการดังนี้:



4. กด  อีกครั้ง

- ความสว่างจะตั้งตามค่าที่เลือก

5. กด  2 ครั้งเพื่อกลับไปหน้าจอเริ่มต้น

## หมายเหตุ

- หมายเหตุเกี่ยวกับการตั้งค่าความสว่างของไฟแสดงสถานะตัวเครื่องภายใน
  - จอแสดงผลจะเปลี่ยนกลับเป็นหน้าจอเริ่มต้นโดยอัตโนมัติหลังจาก 60 วินาที

# โหมดทำความเย็น (COOL) ลดความชื้น (DRY) พัดลม (FAN)



เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามโหมดการทำงานที่ท่านเลือก

## ■ การเริ่มใช้งาน

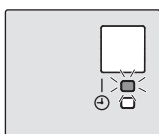
### 1. กด และเลือกโหมดการทำงาน

- การกดปุ่มแต่ละครั้งจะกำหนดการตั้งค่าโหมดไปตามลำดับ



### 2. กด

- “ ON ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล



- เมื่อเลือกโหมดทำความเย็น (COOL) ลดความชื้น (DRY) พัดลม (FAN) สัญญาณไฟบอกการทำงาน (OPERATION) จะสว่างขึ้น
- โหมดการทำงาน สามารถปรับเปลี่ยนระหว่างการใช้งานโหมดอื่นได้ โดยกดปุ่มเลือกโหมดการทำงานใหม่ที่ต้องการ

## ■ การยกเลิก

### ● กด อีกครั้ง

- สัญญาณไฟแสดงการทำงาน (OPERATION) จะดับลง

## ■ การเปลี่ยนการตั้งค่าอุณหภูมิ

### ● กด

- ค่าที่แสดงบนหน้าจอจะเปลี่ยนแปลงตามการกดปุ่มปรับอุณหภูมิ และโหมดการทำงาน ณ ขณะนั้น ดังข้อมูลในตารางด้านล่าง

โหมดทำความเย็น (COOL)	โหมดลดความชื้น (DRY) หรือพัดลม (FAN)
16.0-32.0 องศาเซลเซียส	ไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้
กด “ ▲ ” เพื่อเพิ่มอุณหภูมิ และกด “ ▼ ” เพื่อลดอุณหภูมิทีละ 0.5 องศาเซลเซียส	

## หมายเหตุ

โหมด	หมายเหตุเกี่ยวกับโหมดการทำงานแต่ละโหมด
ทำความเย็น (COOL)	• เครื่องปรับอากาศนี้จะทำความเย็นให้ห้องโดยปล่อยความร้อนในห้องระบายออกไปภายนอก ดังนั้นประสิทธิภาพการทำความเย็นเครื่องปรับอากาศอาจลดลงหากอุณหภูมิภายนอกสูง
ลดความชื้น (DRY)	• ชิปคอมพิวเตอร์ทำงานเพื่อกำจัดความชื้นในห้องขณะรักษาอุณหภูมิไว้ให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ มีการควบคุมอุณหภูมิและระดับความแรงลมโดยอัตโนมัติ จึงทำการปรับโหมดเหล่านี้ด้วยตนเองไม่ได้
พัดลม (FAN)	• โหมดนี้ใช้ได้สำหรับพัดลมเท่านั้น

## การปรับระดับความแรงลม

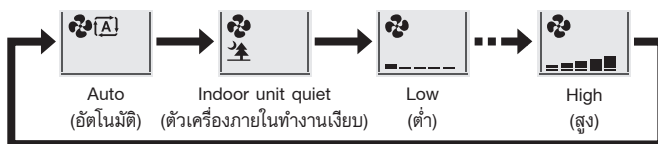


ท่านสามารถปรับระดับความแรงลม เพื่อเพิ่มความสบายของท่าน

### ■ การปรับตั้งค่าระดับความแรงลม



- การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเลื่อนการตั้งค่าระดับความแรงลมไปตามลำดับ



- การทำงานแบบเก็บเสียงของเครื่องปรับอากาศ เมื่อตั้งค่าเป็นโหมดการกระจายลมเป็น “ ” ตัวเครื่องภายในทำงานเงียบจะเริ่มทำงาน และเสียงรบกวนจากตัวเครื่องจะเงียบลง
- ในโหมดตัวเครื่องภายในทำงานเงียบ ระดับความแรงลมจะตั้งไว้ที่ระดับอ่อน
- หากอุณหภูมิไม่ไปถึงจุดที่ต้องการ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าระดับความแรงลม
- เมื่อตั้งค่าระดับอัตราแรงลมเป็น “อัตโนมัติ” การเริ่มการทำงานของโหมดทำความเย็น (COOL) โหมดลดความชื้น (DRY) จะเริ่มการทำงานของโหมดซัดกลิ้ง ซึ่งจะลดกลิ้งที่ออกจากตัวเครื่องปรับอากาศภายในเครื่องปรับอากาศภายในจะไม่เป่าลม และจะเป่าลมอีกครั้ง รอบประมาณ 1 นาที (ซึ่งถือเป็นกระบวนการทำงานปกติ)
- เมื่อระดับความแรงลมลดลง ประสิทธิภาพการทำงานทำความเย็นก็จะลดลงด้วย

## เคล็ดลับการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างยาวนานและประหยัดพลังงาน

- ควรระวังไม่ให้ห้องเย็นจนเกินไป รักษาการตั้งค่าอุณหภูมิที่ระดับปานกลางจะช่วยประหยัดพลังงาน
  - การตั้งค่าอุณหภูมิที่แนะนำ สำหรับโหมดทำความเย็น 26.0-28.0 องศาเซลเซียส
- ติดผ้าม่าน หรือมู่ลี่ที่หน้าต่าง การปิดบังแสงแดด และอากาศจากภายนอกจะส่งผลช่วยเพิ่มความเย็น
- ตัวกรองอากาศที่มีกรออุดตัน อาจเป็นสาเหตุให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องต่ำลงและสิ้นเปลืองพลังงาน ควรทำความสะอาดตัวกรองทุกๆ สองสัปดาห์

## การปรับทิศทางการลม



ท่านสามารถปรับทิศทางของการกระจายลม เพิ่มความสบายของท่าน

### โปรดทราบ

- โปรตปรับมุมของบานเกล็ดแนวนอนด้วยรีโมทคอนโทรลเสมอ
  - การพยายามปรับบานเกล็ดแนวนอนด้วยมือในขณะที่บานเกล็ดกำลังเคลื่อนไหว อาจทำให้กลไกเสียหายได้
- โปรตระวังขณะปรับมุมของบานเกล็ดแนวดิ่ง
  - เนื่องจากภายในช่องระบายอากาศมีพัดลมซึ่งหมุนด้วยความเร็วสูง

### [การควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ]

#### ■ การปรับบานเกล็ดแนวนอน

##### ทิศทางการกระจายขึ้นและลง

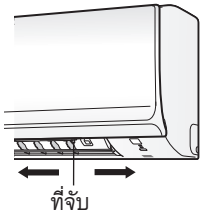


- “” จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงผล
- บานเกล็ดจะเริ่มส่ายขึ้น - ลง

#### ● เมื่อบานเกล็ดแนวนอนอยู่ในตำแหน่งที่ท่านต้องการ



- บานเกล็ดแนวนอนจะหยุดเคลื่อนไหว
- “” บนจอแสดงผลจะดับลง



### [การควบคุมการทำงานด้วยตนเอง]

#### ■ การปรับบานเกล็ดช่องลมแนวดิ่ง

##### ทิศทางการกระจายซ้ายและขวา

จับที่บิด และเลื่อนบานเกล็ดช่องลมแนวดิ่งซ้ายขวา

(ท่านจะพบที่บิดอยู่บนบานเกล็ดช่องลมแนวดิ่งด้านซ้ายและด้านขวา)

- เมื่อเครื่องปรับอากาศถูกติดตั้งอยู่ที่มุมห้อง ควรปรับทิศทางของบานเกล็ดช่องลมแนวดิ่งให้หันออกจากแนวผนังห้อง ถ้าบานเกล็ดช่องลมแนวดิ่งหันไปในแนวผนังห้อง ผนังห้องจะปิดกั้นลมไว้ ทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นต่ำลง

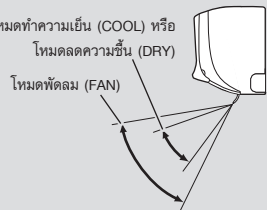
## หมายเหตุ

#### ■ หมายเหตุเกี่ยวกับมุมของบานเกล็ดแนวนอน

- ช่วงการเคลื่อนไหวของบานเกล็ดแนวนอน จะขึ้นอยู่กับโหมดการทำงานตามรูปแบบข้าง

#### [ช่วงการเคลื่อนไหวของบานเกล็ดแนวนอน]

โหมดทำความเย็น (COOL) หรือ  
โหมดลดความชื้น (DRY)  
โหมดพัดลม (FAN)



## โหมดเต็มกำลัง (POWERFUL)



การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) จะเร่งการทำความเย็น ไม่ว่าในโหมดการทำงานใดให้สูงสุดอย่างรวดเร็ว โดยเครื่องจะทำงานด้วยขีดความสามารถสูงสุด

### ■ การเริ่มใช้งาน

กด  ในระหว่างการทำงาน

- การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) จะสิ้นสุดใน 20 นาที จากนั้นระบบจะทำงานตามที่ตั้งค่าไว้ก่อนการใช้ การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) อีกครั้งโดยอัตโนมัติ

- “  ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล



### ■ การยกเลิก

กด  อีกครั้ง

- “  ” บนจอแสดงผลจะดับลง

## หมายเหตุ

### ■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL)

- การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) สามารถตั้งค่าได้เมื่อตัวเครื่องกำลังทำงานเท่านั้น การกด  จะทำให้การตั้งค่าถูกยกเลิก และ “  ” จะหายไปจากหน้าจอแสดงผล
- การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) จะไม่เพิ่มขีดความสามารถในการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ หากเครื่องปรับอากาศกำลังทำงานด้วยขีดความสามารถสูงสุด
  - โหมดทำความเย็น (COOL)  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็นสูงสุด จะมีการเพิ่มขีดความสามารถของตัวเครื่องภายนอกและระดับความแรงลมจะถูกกำหนดไว้ที่การตั้งค่าสูงสุด การตั้งค่าอุณหภูมิและการกระจายลมจะเปลี่ยนแปลงไม่ได้
  - โหมดลดความชื้น (DRY)  
การตั้งค่าอุณหภูมิจะลดลง 2.5 องศาเซลเซียส และระดับความแรงลมจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
  - โหมดพัดลม (FAN)  
ระดับความแรงลมจะถูกกำหนดไว้ที่การตั้งค่าสูงสุด

### การใช้การทำงานโหมดเต็มกำลังร่วมกับการทำงานโหมดอื่นๆ

โหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) + โหมดกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)	ไม่สามารถใช้ได้ *
โหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) + โหมดประหยัดพลังงาน (ECONO)	
โหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) + โหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)	

\* ระบบจะให้ความสำคัญกับโหมดที่มีการกดปุ่มล่าสุดก่อน

## โหมดกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)



อากาศจะเป่าขึ้นด้านบนเมื่ออยู่ในโหมดการทำงานทำความเย็น (COOL) หรือโหมดลดความชื้น (DRY) ซึ่งจะกระจายอากาศเพื่อสร้างความสบายโดยไม่เป่าเข้าตัวบุคคลโดยตรง

### ■ การเริ่มใช้งาน



- “” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

	การทำงานโหมดทำความเย็น (COOL)	การทำงานโหมดลดความชื้น (DRY)
ทิศทางบานเกล็ดแนวนอน	หันขึ้นด้านบน	
อัตราแรงลม	สามารถปรับได้ทุกระดับ	อัตโนมัติ (AUTO)

- ไม่สามารถใช้งานได้ในโหมดพัดลม (FAN)

### ■ การยกเลิก



- “” บนจอแสดงผลจะดับลง

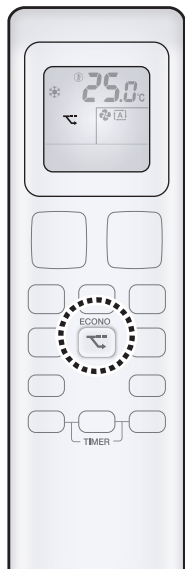
## หมายเหตุ

### ■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานโหมดกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW)

- ตำแหน่งของบานเกล็ดแนวนอนจะเปลี่ยนไปเพื่อไม่ให้ลมเป่าเข้าสู่คนที่อยู่ภายในห้องโดยตรง
- การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) ไม่สามารถใช้พร้อมกันกับการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) หรือโหมดกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW) หรือโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) ระบบจะทำงานตามโหมดการทำงานที่เลือกล่าสุด



## โหมดประหยัดพลังงาน (ECONO)



การทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) คือโหมดที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยการลดค่าของการใช้พลังงานในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยการลดค่าของการใช้พลังงานสูงสุด

โหมดนี้มีประโยชน์ในกรณีที่ต้องการความมั่นใจว่าเบรกเกอร์ตัดกระแสไฟฟ้าจะไม่ตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อมีการใช้เครื่องปรับอากาศพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

### ■ การเริ่มใช้งาน



- “” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล



### ■ การยกเลิก



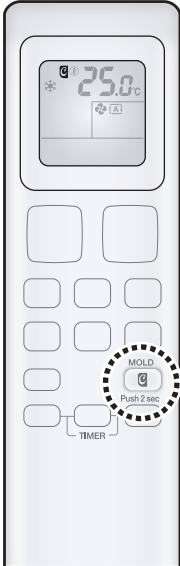
- “” บนจอแสดงผลจะดับลง

## หมายเหตุ

### ■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน

- การตั้งค่าการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) จะทำได้ในขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงานอยู่เท่านั้น การกด  จะทำให้การตั้งค่าถูกยกเลิก และ “” บนจอแสดงผลจะดับลง
- การทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) คือโหมดที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยการจำกัดการใช้พลังงานสูงสุดของเครื่องภายนอก (ความถี่ในการทำงาน)
- โหมดการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) สามารถใช้ได้ในการทำงานโหมดทำความเย็น (COOL) และลดความชื้น (DRY)
- การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) ไม่สามารถใช้พร้อมกันกับการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) หรือโหมดกระจายลมเพื่อความสะดวกสบาย (COMFORT AIRFLOW) หรือโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) ระบบจะทำงานตามโหมดการทำงานที่เลือกล่าสุด
- หากระดับการใช้พลังงานอยู่ในระดับต่ำอยู่แล้ว การทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) จะไม่ลดการใช้พลังงาน

## โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF)




การทำงานโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) เป็นระบบการทำงานที่ช่วยลดการก่อตัวของเชื้อราที่เป็นสาเหตุของกลิ่นเหม็นอับ

### [การควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ]

#### ■ การตั้งค่า

กด  ค้างไว้ 2 วินาที

- “” จะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงผล
- หลังจากการลดความชื้น หรือการทำความเย็นหยุดทำงาน เครื่องปรับอากาศ จะเริ่มการทำงานของโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) โดยอัตโนมัติ

#### ■ การยกเลิก



กด  อีกครั้งโดยค้างไว้ 2 วินาที

- “” บนหน้าจอแสดงผลจะดับลง

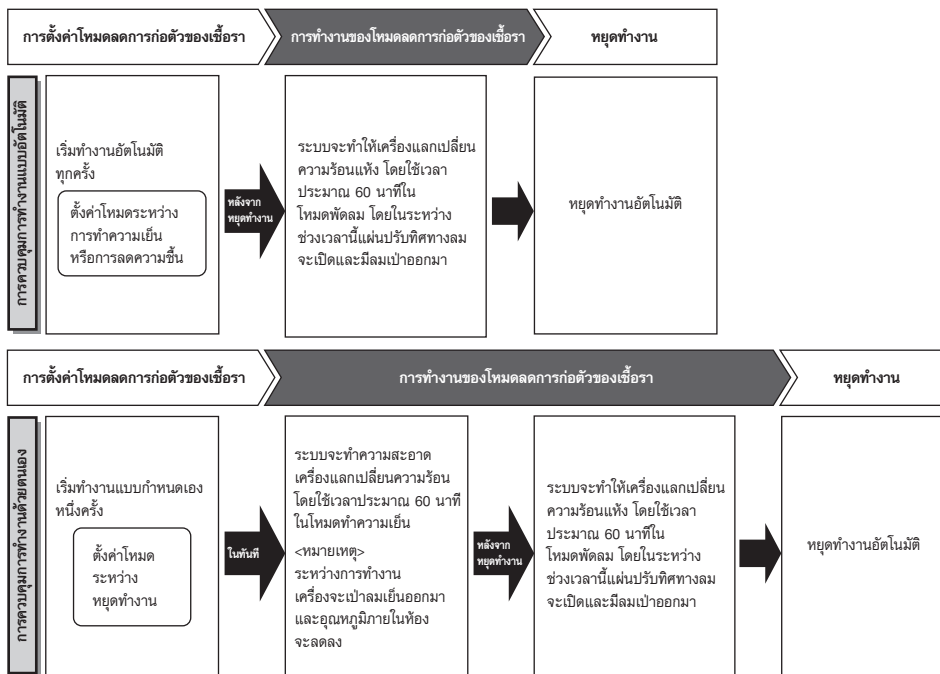
### [การควบคุมการทำงานด้วยตนเอง]

กด  เป็นเวลาประมาณ 2 วินาที ขณะที่ตัวเครื่อง

ไม่ได้ทำงานอยู่



- “” จะกะพริบขึ้นบนหน้าจอแสดงผล และจอแสดงผลจะกลับสู่ปกติหลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง
- ในกรณีที่เครื่องปรับอากาศถูกปิดเป็นเวลานานเกิน 3 นาที ต้องทำการกด  ค้าง 2 วินาทีซ้ำอีกครั้ง เพื่อสั่งให้โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) ทำงาน

[ ลำดับการทำงาน ]



หมายเหตุ

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการตั้งค่าโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF)

- เครื่องปรับอากาศกำลังทำงานในโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) เมื่อคุณต้องการหยุดการทำงานของ โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรากลางคืน ให้กด  จะทำให้การตั้งค่าถูกยกเลิกและ “” บนหน้าจอสถิติแสดงผลดับลง
- การทำงานของโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) จะใช้ไม่ได้เมื่อปิดเครื่องโดยใช้ตัวตั้งเวลาปิดเครื่อง (OFF TIMER)

■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานของโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF)

- หลังจากการทำงานโหมดทำความเย็น (COOL) หรือโหมดลดความชื้น (DRY) ฤกษ์ปิดลง เครื่องปรับอากาศจะเริ่มทำงานใน โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) โดยอัตโนมัติ ประมาณ 1 ชั่วโมง จากนั้นจะหยุดทำงานอัตโนมัติ
- การทำงานของโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) อาจไม่ทำงานหากการทำงานเพื่อทำความเย็น (COOL) และโหมดลดความชื้น (DRY) ทำงานในเวลาน้อยกว่า 5 นาที (หลังจากเปิดเครื่องปรับอากาศโดยรีโมทคอนโทรล) ในบางกรณีอาจต้องรอประมาณ 3 นาทีหรือมากกว่า โปรดดูรายละเอียดที่ “การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น” **หน้า 25**
- โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อกำจัดเชื้อราที่มีอยู่ออกไป

## โหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)



การทำงานโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) จะปรับระดับเสียงของเครื่องภายนอกให้เบาลงโดยการเปลี่ยนความถี่และความเร็วของพัดลมในเครื่องภายนอก โหมดนี้เหมาะสำหรับช่วงกลางวัน

### ■ การเริ่มใช้งาน



- “” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล
- การทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) สามารถทำงานร่วมกับโหมดนี้ได้


### ■ การยกเลิก



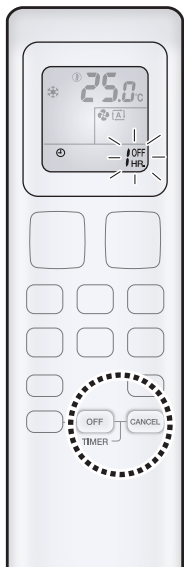
- “” บนจอแสดงผลจะดับลง

## หมายเหตุ

### ■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำงานโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET)

- โหมดนี้ทำงานในโหมดทำความเย็น (COOL) (ไม่สามารถใช้ในโหมดพัดลม (FAN) และโหมดลดความชื้น (DRY) ได้)
- การทำงานโหมดเต็มกำลัง (POWERFUL) ไม่สามารถใช้พร้อมกันกับการทำงานโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) หรือโหมดกระจายลมเพื่อความสบาย (COMFORT AIRFLOW) หรือโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) ระบบจะทำงานตามโหมดการทำงานที่เลือกล่าสุด
- การทำงานโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) จะไม่ลดความถี่หรือความเร็วของพัดลมหากความถี่หรือความเร็วของพัดลมอยู่ในระดับต่ำอยู่แล้ว
- แม้จะมีการหยุดการทำงานโดยใช้รีโมทคอนโทรลหรือสวิตช์เปิด/ปิดของตัวเครื่องภายใน เมื่อใช้การทำงานโหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) “” จะยังคงแสดงอยู่บนหน้าจอรีโมทคอนโทรล
- การทำงานโหมดนี้จะทำให้ตัวเครื่องภายนอกมีประสิทธิภาพลดลงจึงอาจให้ประสิทธิภาพการทำความเย็นได้ไม่เพียงพอ

## โหมดตั้งเวลา (TIMER)



โหมดตั้งเวลามีประโยชน์สำหรับการเปิดการทำงานของเครื่องปรับอากาศในตอนกลางคืนหรือตอนเช้า นอกจากนี้ท่านยังสามารถใช้การตั้งเวลาปิดในตอนกลางคืนหรือตอนเช้า และท่านยังสามารถใช้การตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) และการตั้งเวลาเปิด (ON TIMER) ร่วมกันได้อีกด้วย

### [การตั้งค่าเวลาปิด (OFF TIMER)]

#### ■ การตั้งค่าใช้งาน

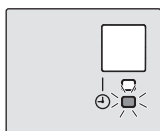
##### 1. กด



• “ OFF HR.” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

##### 2. กด จนกว่าค่าการตั้งเวลาจะถึงจุดที่ท่านต้องการ

- การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเพิ่มการตั้งเวลา 1 ชั่วโมง
- โหมดการตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
- สัญญาณไฟบอกการตั้งเวลา (TIMER) สีส้มจะสว่างขึ้น



จอแสดงผล

#### ■ การยกเลิก

##### ● กด

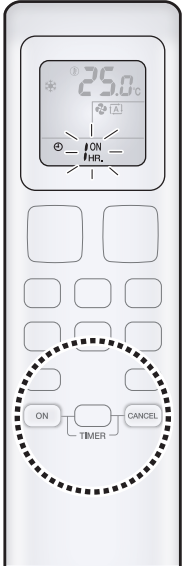
- “ OFF HR.” บนจอแสดงผลจะดับลง
- สัญญาณไฟแสดงการตั้งเวลา (TIMER) จะดับลง

## หมายเหตุ

### ■ โหมดการทำงานในเวลากลางคืน (NIGHT SET)

- เมื่อมีการตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) เครื่องปรับอากาศจะปรับค่าอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ (เพิ่มขึ้น 0.5 องศาเซลเซียส ในโหมดการทำงานเย็น (COOL)) เพื่อป้องกันไม่ให้ความเย็นมากไปจึงช่วยให้ท่านหลับสบาย

# โหมดตั้งเวลา (TIMER)



## [การตั้งค่าเวลาเปิด (ON TIMER)]

### ■ การตั้งค่าใช้งาน

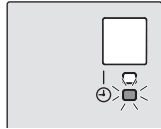
1. กด **ON**



• “ **ON** / **HR.** ” จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

2. กด **ON** จนกว่าค่าการตั้งเวลาจะถึงจุดที่ท่านต้องการ

- การกดปุ่มแต่ละครั้งจะเพิ่มการตั้งเวลา 1 ชั่วโมง
- โหมดการตั้งเวลาสามารถตั้งเวลาได้สูงสุด 12 ชั่วโมง
- สัญญาณไฟบอกการตั้งเวลา (TIMER) สีส้มจะสว่างขึ้น



จอแสดงผล

### ■ การยกเลิก

กด **CANCEL**

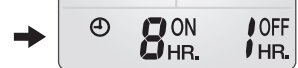
- “ **ON** / **HR.** ” บนจอแสดงผลจะดับลง
- สัญญาณไฟแสดงการตั้งเวลา (TIMER) จะดับลง

## [การตั้งค่าการใช้ตัวตั้งเวลาร่วมกัน]

### ■ การใช้งานการตั้งเวลาเปิด (ON TIMER) และการตั้งเวลาปิด (OFF TIMER) ร่วมกัน

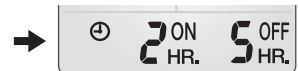
- ตัวอย่างการตั้งค่าสำหรับการใช้ตัวตั้งเวลา 2 ตัวร่วมกันจะแสดงอยู่ด้านล่าง
  - การตั้งเวลาขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศ

(ตัวอย่าง)  
หยุดใช้งานในอีก 1 ชั่วโมงข้างหน้า  
และเริ่มใช้งานอีกครั้งในอีก 8 ชั่วโมง  
ข้างหน้า (7 ชั่วโมงหลังหยุดใช้งาน)



- การตั้งเวลาขณะหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ

(ตัวอย่าง)  
เริ่มใช้งานในอีก 2 ชั่วโมงข้างหน้า  
และหยุดใช้งานอีกครั้งในอีก 5 ชั่วโมง  
ข้างหน้า (3 ชั่วโมงหลังเริ่มใช้งาน)



## โปรดทราบ

### ■ ในกรณีต่อไปนี้ โปรดตั้งเวลาอีกครั้งหนึ่ง



- หลังจากปิดเบรกเกอร์
- หลังจากกระแสไฟฟ้าดับ
- หลังจากการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

## การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

### ⚠ สิ่งที่ต้องระวัง

- ก่อนทำความสะอาด กรุณาปิดเครื่องปรับอากาศและดึงเบรกเกอร์ลง
- ในการเปิดและปิดหน้ากากด้านหน้า กรณีที่จำเป็นต้องใช้บันไดหรือม้านั่งเป็นฐานยืน ควรเลือกที่มั่นคงและแข็งแรง รวมทั้งกระทำด้วยความระมัดระวัง
- หลังจากการทำความสะอาด ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้ากากด้านหน้าถูกยึดไว้อย่างมั่นคง

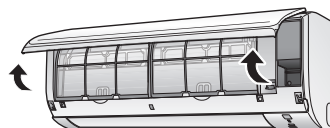
### ■ ชุดเครื่องปรับอากาศ

ควรเช็ดอุปกรณ์เหล่านี้ด้วยผ้าแห้งนุ่ม		
---------------------------------------	---	---

### ■ หน้ากากด้านหน้า

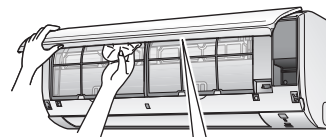
#### 1. การเปิดหน้ากากด้านหน้า

- จับด้านข้างหน้ากากด้านหน้าไว้แล้วเปิดออก



#### 2. การทำความสะอาดหน้ากากด้านหน้า หากหน้ากากด้านหน้าสกปรก

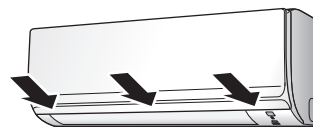
- เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ
- ใช้ผงซักฟอกซึ่งมีฤทธิ์เป็นกลางเท่านั้น



หากด้านหลังของหน้ากากด้านหน้าสกปรกให้เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำหมาดๆ

#### 3. การปิดหน้ากากด้านหน้า

- ค่อยๆ ดันปิดหน้ากากด้านหน้า พร้อมกับกดหน้ากากบริเวณตัวยึดทั้งหมด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหน้ากากด้านหน้าอย่างแน่นหนาแล้ว



### หมายเหตุ

#### ■ หมายเหตุเกี่ยวกับการทำความสะอาดหน้ากาก

- ห้ามล้างด้วยน้ำ
- ห้ามฉีกฉนวนกันความร้อน
- ห้ามดันหรือฉนวนกันความร้อน

# การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

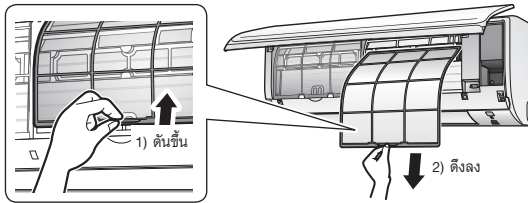
## ⚠ สิ่งที่ต้องระวัง

- ห้ามสัมผัสสกริปอะลูมิเนียมด้วยมือเปล่าขณะที่ถอดและใส่ตัวเครื่อง

### ■ ตัวกรองอากาศ

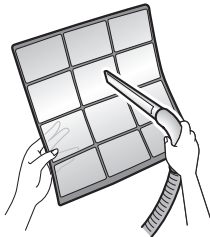
#### 1. ดึงตัวกรองอากาศออก

- เปิดหน้ากากด้านหน้า **หน้า 21**
- ดันแถบที่จับซึ่งอยู่ตรงกลางของตัวกรองอากาศแต่ละตัวขึ้นเล็กน้อย และค่อยดึงลง



#### 2. ล้างตัวกรองอากาศด้วยน้ำหรือใช้ที่ดูดฝุ่น

- แนะนำให้ทำความสะอาดตัวกรองอากาศทุกๆ 2 สัปดาห์



ใช้เครื่องดูดฝุ่นออก



ถ้าฝุ่นออกจากตัวกรองอากาศยาก  
ล้างด้วยฟองซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางผสมในน้ำอุ่น  
จากนั้นนำตัวกรองอากาศไปผึ่งไว้ในที่ร่ม

#### 3. ใส่ตัวกรองอากาศเข้าไปยังตำแหน่งเดิมและปิดหน้ากากด้านหน้า

- กดตรงกลาง และดันข้างทั้งสองของหน้ากากด้านหน้า



## ขั้นตอนที่แยกจำหน่าย

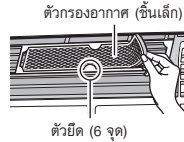
### ■ ตัวกรองอากาศ (ชั้นเล็ก)

\* ตัวกรองอากาศที่สามารถใช้กับรุ่นนี้ได้ โปรดดู หมายเหตุ หน้า 24

1. เปิดหน้ากากด้านหน้าและดึงตัวกรองอากาศออกมา หน้า 21,22

2. นำตัวกรองอากาศ (ชั้นเล็ก) ออกมา

- ถอดตัวกรองแต่ละตัวออกจากหน้ากากด้านหน้าโดยปลดตัวกรองออกจากแถบ



3. ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรองอากาศ

#### [การทำความสะอาด]

ตัวกรองอากาศสะอาด (ตัวกรองช่วยยับยั้งเชื้อโรคด้วยเอนไซม์บลูและตัวกรองอากาศ PM2.5) [สีฟ้า-ขาว] หรือตัวกรองอากาศ PM2.5 [สีขาว]

- ไม่แนะนำให้ดูดฝุ่นหรือล้าง เมื่อสกปรกให้เปลี่ยนใหม่ทุก 6 เดือน

ตัวกรองดับกลิ่น (เอนไซม์บลู) [สีฟ้า] หรือตัวกรองดับกลิ่นแบบไททาเนียมอะพาทิต [สีฟ้า-ดำ]

3-1) ดูดฝุ่นและแช่ในน้ำอุ่นหรือน้ำประมาณ 10 ถึง 15 นาที หากมีฝุ่นจับหนา

3-2) หลังจากล้างแล้วให้สะบัดน้ำที่ติดค้างอยู่ และผึ่งให้แห้งในที่ร่ม

- แนะนำให้ล้างด้วยน้ำทุก 6 เดือน เพื่อให้กลับไม่มีสภาพเหมือนใหม่อีกครั้งและเปลี่ยนใหม่ทุก 3 ปี
- อย่าบิดบีบตัวกรองเพื่อกำจัดน้ำออก

#### [การเปลี่ยนใหม่]

ถอดตัวกรองแต่ละตัวออกจากหน้ากากด้านหน้าโดยปลดตัวกรองออกจากแถบแล้วติดตั้งตัวกรองใหม่

- เมื่อติดตั้งตัวกรอง ให้ตรวจสอบว่าใส่ตัวกรองอยู่ในแถบอย่างถูกต้อง

4. ใส่ตัวกรองอากาศเข้าไปยังตำแหน่งเดิมและปิดหน้ากากด้านหน้า

- กดตรงกลางและด้านข้างทั้งสองของหน้ากากด้านหน้า

### หมายเหตุ

#### ■ สำหรับทำความสะอาด อย่าใช้วัสดุดังต่อไปนี้

- น้ำร้อนที่มีอุณหภูมิเกิน 40 องศาเซลเซียส
- น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง ทินเนอร์ น้ำมันระเหยง่ายอื่นๆ
- สารขัด
- แปรงขัด วัสดุแข็งหยาบอื่นๆ



# การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

## หมายเหตุ

- การทำงานด้วยตัวกรองที่สกปรก
  - 1) ไม่สามารถดับกลิ่นอากาศได้
  - 2) ไม่สามารถฟอกอากาศได้
  - 3) มีผลทำให้ความเย็นไม่ตี
  - 4) อาจทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์
- ทิ้งตัวกรองอากาศโดยจัดเป็นขยะไม่ไวไฟ
- หากต้องการซื้อตัวกรองอากาศ (**ตารางที่ 1**) หรือตัวกรองอากาศชนิดอื่นที่ไม่ได้ระบุในคู่มือนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อเครื่องปรับอากาศมา
- สำหรับการทำความสะอาดและเปลี่ยนตัวกรองอากาศ อาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น โปรดดูรายละเอียดในฉลากที่แนบมากับชิ้นส่วนที่แยกจำหน่าย

### ตารางที่ 1

รายการ	หมายเลขชิ้นส่วน
ตัวกรองอากาศสะอาด (ตัวกรองช่วยยับยั้งเชื้อโรคด้วยเอนไซม์บลูและตัวกรองอากาศ PM2.5) – ไม่มีกรอบ (หนึ่งชุดมี 2 ชิ้น)	BAFP094A43
ตัวกรองดับกลิ่น (เอนไซม์บลู) – ไม่มีกรอบ (หนึ่งชุดมี 2 ชิ้น)	BAFP094A41
ตัวกรองอากาศ PM2.5 – ไม่มีกรอบ (หนึ่งชุดมี 2 ชิ้น)	BAFP046A41
ตัวกรองดับกลิ่นแบบโททาเนียอะพาไทต์ – ไม่มีกรอบ (หนึ่งชุดมี 2 ชิ้น)	KAF970A46

## ควรทำการบำรุงรักษาเป็นประจำ

ด้วยสภาวะการใช้งานบางอย่าง จึงอาจทำให้ด้านในของเครื่องปรับอากาศสกปรกหลังจากใช้งานมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง จึงแนะนำให้ทำการบำรุงรักษาเป็นประจำโดยผู้เชี่ยวชาญ นอกเหนือไปจากการทำความสะอาดตามปกติโดยผู้ใช้

หากต้องการให้ผู้เชี่ยวชาญทำการบำรุงรักษา โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ (ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาด้วยตนเอง)

## สิ่งที่ควรตรวจสอบ

- ตรวจสอบว่าฐาน ขาตั้ง และอุปกรณ์อื่นๆ ของเครื่องภายนอกยังอยู่ในสภาพที่ดีไม่ย่อยสลาย หรือผุร่อน
- ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งกีดขวางช่องดูดอากาศ และช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศภายใน และเครื่องภายนอก
- ตรวจสอบว่าน้ำทิ้งไหลออกจากท่อน้ำทิ้งโดยไม่ได้ติดขัด ในระหว่างการทำความเย็น (COOL) หรือลดความชื้น (DRY)
  - ถ้าไม่มีน้ำทิ้งไหลออกมาให้เห็น น้ำทิ้งอาจรั่วไหลออกจากเครื่องปรับอากาศได้ โปรดหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ และปรึกษาช่างให้บริการ ถ้ามีน้ำรั่วไหลจริง

## ก่อนการหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน

1. ใช้งานโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) **หน้า 16**
2. หลังจากการทำงานสิ้นสุด ดึงเบรกเกอร์ของเครื่องปรับอากาศในห้องลง (ปิด)
3. ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ และใส่กลับเข้ายังตำแหน่งเดิม
4. นำแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล


## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### กรณีเหล่านี้ไม่ใช่ปัญหา

กรณีต่อไปนี้ไม่ใช่ปัญหาของเครื่องปรับอากาศ แต่มีเหตุผลบางอย่างก่อให้เกิดกรณีดังกล่าว ท่านสามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศต่อได้

กรณี	คำอธิบาย
เครื่องปรับอากาศไม่ทำงานทันที <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด (ON/OFF) หลังจากที่ยกเลิกใช้งาน</li> <li>เมื่อเลือกโหมดใหม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีนี้มีส่วนเพื่อป้องกันเครื่องปรับอากาศ ท่านควรรอประมาณ 3 นาที</li> </ul>
เครื่องภายนอกปล่อยน้ำออกมา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในโหมดทำความเย็น (COOL) หรือลดความชื้น (DRY) <ul style="list-style-type: none"> <li>ความชื้นในอากาศควบแน่นกลายเป็นน้ำบริเวณผิวท่อที่มีความเย็นของเครื่องภายนอกจึงเกิดเป็นทางน้ำ และหยดน้ำ</li> </ul> </li> </ul>
มีหยดน้ำออกมาจากเครื่องภายใน	<ul style="list-style-type: none"> <li>จะเกิดเหตุการณ์นี้ เมื่ออากาศในห้องถูกทำให้เย็นลงจนเกิดการควบแน่นของหยดน้ำ ด้วยการไหลเวียนของอากาศที่เย็นในระหว่างกระบวนการทำความเย็น</li> </ul>
เครื่องภายในมีกลิ่นไม่พึงประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัญหานี้จะเกิดขึ้นเมื่อกลิ้งของห้อง เฟอร์นิเจอร์ หรือบุหรี ถูกดูดเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ และปล่อยออกมาตามกระแสลม (ถ้าเกิดปัญหานี้ แนะนำให้ติดต่อช่างเทคนิคเพื่อมาล้างเครื่องปรับอากาศและโปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ)</li> </ul>
พัดลมของเครื่องภายนอกหมุน ขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัญหาหลังปิดเครื่องปรับอากาศแล้ว: <ul style="list-style-type: none"> <li>พัดลมในเครื่องภายนอกยังคงหมุนอีกประมาณ 60 วินาที เพื่อป้องกันระบบ</li> </ul> </li> <li>ขณะที่เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน: <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่ออุณหภูมิภายนอกมีค่าสูงมาก พัดลมเครื่องภายนอกจะเริ่มทำงานเพื่อป้องกันระบบ</li> </ul> </li> </ul>
เครื่องปรับอากาศหยุดทำงานกะทันหัน (สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) สว่างอยู่)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องปรับอากาศอาจหยุดทำงาน เมื่อมีการแปรปรวนของแรงดันไฟฟ้าในปริมาณมากและจะกลับสู่การทำงานปกติ ภายในเวลาประมาณ 3 นาที</li> </ul>
รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ <ul style="list-style-type: none"> <li>สัญญาณรีโมทคอนโทรลไม่แสดงผล</li> <li>หน้าจอของรีโมทคอนโทรลจางหรือดับ</li> <li>เครื่องภายในไม่ตอบสนองต่อสัญญาณของรีโมทคอนโทรล</li> <li>หน้าจอของรีโมทคอนโทรลแสดงผลการทำงานนอกเหนือการควบคุม</li> <li>“<math>\frac{C}{D}</math>” บนจอแสดงผลจะกะพริบ และรีโมทคอนโทรลไม่สามารถทำงานได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แบตเตอรี่หมดอายุและรีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดใหม่โดยใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ “การใส่แบตเตอรี่” ในคู่มือนี้ <b>หน้า 8</b></li> <li>แบตเตอรี่หมด เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งคู่พร้อมกันด้วยแบตเตอรี่ใหม่ขนาด AAA LR03 (อัลคาไลน์) การทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้หมดแล้วไว้ในรีโมทคอนโทรลอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บจากแบตเตอรี่รั่วไหล แตกร้าวหรือมีความร้อน หรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้ (แม้ในขณะ “<math>\frac{C}{D}</math>” กำลังกะพริบ ปุ่มปิดเครื่องยังคงสามารถทำงานได้)</li> </ul>

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

กรณี	คำอธิบาย
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เครื่องปรับอากาศไม่สามารถรับสัญญาณสั่งจากรีโมทคอนโทรล หรือการรับสัญญาณสั่งการไม่มีประสิทธิภาพ</li> <li>■ รีโมทคอนโทรลสั่งการอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การรับส่งสัญญาณสั่งการอาจถูกรบกวนได้ หากมีอุปกรณ์บัลลัสต์ หรือสแตร์เตอร์ แบบอิเล็กทรอนิกส์ของหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (เช่น หลอดไฟประเภทปรับระดับแสงได้ เป็นต้น) ให้ขอคำปรึกษาจากร้านที่จำหน่าย</li> <li>• รีโมทคอนโทรลสามารถสั่งการหรือทำงานผิดพลาดได้ หากตัวส่งสัญญาณได้รับแสงแดดโดยตรง</li> <li>• เป็นไปได้ว่ามีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อาจเกิดคลื่นสัญญาณ หรือรังสีอินฟราเรด เช่น สมาร์ทโฟน, เครื่องเล่นเกม อยู่ใกล้เครื่องปรับอากาศ คลื่นสัญญาณที่มาจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวอาจรบกวนสัญญาณรีโมทคอนโทรลได้</li> <li>• หากรีโมทคอนโทรลสามารถสั่งการอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดอื่นได้ ให้ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นออกไป หรือเรียกร้านบริการที่ทันชื่อเครื่องปรับอากาศ</li> </ul>
<p>แผ่นปรับทิศทางลมไม่เริ่มปรับทิศทางลมในทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องปรับอากาศกำลังปรับตำแหน่งแผ่นปรับทิศทางลม</li> <li>• แผ่นปรับทิศทางลมจะเริ่มเคลื่อนที่ในอีกไม่นาน</li> </ul>
<p>มีเสียงดังขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ เสียงเหมือนการไหลของน้ำ</li> <li>■ เสียงดังตึกๆ</li> <li>■ เสียงดังคลิกระหว่างการทำงานหรือเวลารอทำงาน</li> <li>■ เสียงกุกกัก</li> <li>■ เสียงสลับกระแทก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เสียงนี้อาจเกิดขึ้นเพราะสารทำความเย็นในเครื่องปรับอากาศกำลังไหล</li> <li>• อาจมีเสียงการสูบน้ำในเครื่องปรับอากาศ และได้ยินเมื่อมีการสูบน้ำออกจากเครื่องปรับอากาศในการทำความเย็นหรือการลดความชื้น</li> <li>• เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อมีขนาดของเครื่องปรับอากาศขยายหรือหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง</li> <li>• เสียงนี้เกิดขึ้นเมื่อวาล์วควบคุมสารทำความเย็นหรือชิ้นส่วนทางไฟฟ้าทำงาน</li> <li>• เสียงนี้เกิดขึ้นจากด้านในของเครื่องปรับอากาศเมื่อพัดลมดูดอากาศเปิดใช้งานขณะปิดประตูห้องอยู่ เปิดหน้าต่างหรือปิดพัดลมดูดอากาศ</li> <li>• เสียงนี้เกิดจากชุดอุปกรณ์ปรับความดันของเครื่องภายนอกหยุดทำงานหรือปิดเครื่องแล้วเริ่มการทำงานใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
<p>มีเสียงกลไกการหมุน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ เสียงขณะบานเกล็ดแนวนอนเคลื่อนไหว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ขณะเครื่องปรับอากาศทำงานในสภาพแวดล้อมที่เปียกและตั้งระดับความแรงลมในโหมดตัวเครื่องภายในทำงานเงียบหรือระดับต่ำ อาจทำให้ได้ยินเสียงการทำงานของบานเกล็ดขณะเคลื่อนไหวได้</li> </ul>
<p>การหยุดเป่าลมในช่วงขณะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ในโหมดการทำงานทำความเย็น (COOL) หรือลดความชื้น (DRY) <ul style="list-style-type: none"> <li>• เมื่อตั้งค่าระดับอัตราแรงลมเป็น “อัตโนมัติ” การเริ่มการทำงานของโหมดทำความเย็น โหมดลดความชื้นจะเริ่มการทำงานของโหมดขจัดกลิ่น ซึ่งจะลดกลิ่นที่ออกจากตัวเครื่องปรับอากาศภายใน และเครื่องปรับอากาศภายในจะไม่เป่าลม และจะเป่าลมอีกครั้ง รอบประมาณ 1 นาที (ซึ่งถือเป็นกระบวนการทำงานปกติ)</li> </ul> </li> </ul>
<p>เครื่องปรับอากาศยังคงทำงานอยู่แม้จะหยุดการทำงานในโหมดทำความเย็น (COOL) หรือลดความชื้น (DRY)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องปรับอากาศกำลังทำงานในโหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) หากต้องการหยุดการทำงานทันทีให้กดปุ่ม  จะทำให้การทำงานถูกยกเลิก</li> </ul>

## ตรวจสอบอีกครั้ง

โปรดตรวจสอบอีกครั้งก่อนโทรศัพท์เรียกช่างซ่อมบำรุง

กรณี	ตรวจสอบว่า
<p>เครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน</p> <p>สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) ดับ</p> <p>สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) กระพริบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ได้ดึงเบรกเกอร์หรือฟิวส์ขาดหรือไม่</li> <li>เกิดกระแสไฟฟ้าดับหรือไม่</li> <li>มีแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลหรือไม่</li> <li>ค่าตั้งเวลาถูกต้องหรือไม่</li> <li>ให้ดึงเบรกเกอร์ และยกขึ้นใหม่อีกครั้ง จากนั้นเปิดเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล ถ้าสัญญาณไฟยังคงกระพริบอยู่ โปรดเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ</li> </ul>
<p>การทำความเย็นไม่มีประสิทธิภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวเครื่องกรองอากาศสะอาดหรือไม่</li> <li>มีสิ่งกีดขวางช่องดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในและเครื่องภายนอกหรือไม่</li> <li>การตั้งอุณหภูมิถูกต้องหรือไม่</li> <li>ปิดหน้าต่าง และประตูห้องหรือยัง</li> <li>ตั้งค่าแรงลม และทิศทางการลมถูกต้องหรือไม่</li> <li>อุณหภูมิภายนอกอาคารอยู่นอกเหนือขอบเขตสภาวะการทำงานหรือไม่</li> <li>มีการเปิดการทำงานของโหมดประหยัดพลังงาน (ECONO) โหมดลดการก่อตัวของเชื้อรา (MOLD PROOF) โหมดลดระดับเสียงเครื่องภายนอก (OUTDOOR UNIT QUIET) อยู่หรือไม่ <b>หน้า 15-18</b></li> </ul>
<p>เครื่องหยุดทำงานกะทันหัน (สัญญาณไฟการทำงาน (OPERATION) กระพริบ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวกรองอากาศสะอาดหรือไม่</li> <li>มีสิ่งกีดขวางช่องดูดอากาศ หรือช่องระบายอากาศเครื่องปรับอากาศภายในและเครื่องภายนอกหรือไม่</li> <li>ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ หรือนำสิ่งกีดขวางทั้งหมดออก และดึงเบรกเกอร์ลง จากนั้นให้ยกเบรกเกอร์ขึ้นอีกครั้ง และใช้รีโมทคอนโทรลใช้งานเครื่องปรับอากาศ ถ้าสัญญาณไฟยังคงกระพริบอยู่ โปรดเรียกร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ</li> </ul>
<p>มีการทำงานผิดปกติของโหมดนั้นๆ ในระหว่างเครื่องทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องปรับอากาศทำงานผิดปกติเพราะฟ้าแลบ หรือคลื่นวิทยุให้ดึงเบรกเกอร์ลงและยกขึ้นใหม่อีกครั้ง จากนั้นพยายามเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศด้วยรีโมทคอนโทรล</li> </ul>

## โปรดทราบ

- เครื่องปรับอากาศมักใช้กำลังไฟฟ้าเล็กน้อย แม้ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน
- หากไม่ได้ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เช่น ในฤดูหนาว ให้ดึงเบรกเกอร์ลง (ปิด)
- ควรใช้เครื่องปรับอากาศตามสภาวะดังต่อไปนี้

โหมด	สภาวะทำงาน	หากการทำงานอยู่นอกเหนือขอบเขตเหล่านี้
<p>ทำความเย็น (COOL)/</p> <p>ลดความชื้น (DRY)</p>	<p>อุณหภูมิภายนอก: 19.4 ถึง 46 องศาเซลเซียส</p> <p>อุณหภูมิภายใน: 16 ถึง 32 องศาเซลเซียส</p> <p>ความชื้นภายใน: สูงสุดถึง 80 %</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอาจตัดการทำงาน</li> <li>อาจเกิดการกลั่นตัวของไอน้ำที่เครื่องปรับอากาศ และหยดลงมา</li> </ul>

- การทำงานเกินขอบเขตของความชื้น และอุณหภูมิที่แสดงในตารางนี้ อาจทำให้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยตัดการทำงานของระบบ

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### โปรดโทรติดต่อร้านบริการในพื้นที่

#### คำเตือน

- เมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ (เช่น มีกลิ่นไหม้) กรุณาหยุดใช้งานและดึงเบรกเกอร์ลง การใช้งานต่อไปอาจทำให้เกิดปัญหา ไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- โปรดติดต่อร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ อย่าพยายามซ่อม หรือปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง การใช้อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ โปรดปรึกษาร้านบริการที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ

ถ้าเครื่องมีอาการดังต่อไปนี้ โปรดติดต่อร้านบริการทันที

- สายไฟร้อนผิดปกติ หรือเกิดความเสียหาย
- มีเสียงผิดปกติขณะเปิดใช้งาน
- เบรกเกอร์นิรภัย ฟิวส์ หรือเบรกเกอร์ตัดไฟรั่วหยุดการทำงานของเครื่องบ่อยครั้ง
- สวิตช์ หรือปุ่มมักไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง
- มีกลิ่นไหม้
- มีน้ำรั่วไหลออกเครื่องปรับอากาศ

โปรดดึงเบรกเกอร์ลง  
และโทรติดต่อร้านบริการ

#### ■ หลังจากไฟฟ้าดับ

เครื่องปรับอากาศจะกลับสู่การทำงานตามปกติภายในเวลาประมาณ 3 นาที ควรรอสักครู่

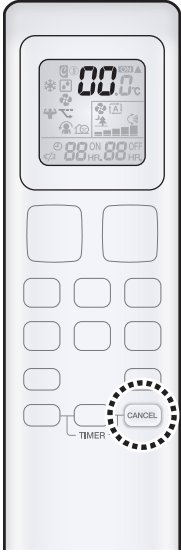
#### ■ ฟิวส์แลม

ถ้ามีฟิวส์แลมในบริเวณใกล้บ้าน โปรดหยุดใช้งานเครื่องปรับอากาศ และดึงเบรกเกอร์ลงเพื่อเป็นการป้องกันระบบ

#### ■ ข้อกำหนดในการกำจัดทิ้ง

- การถอดประกอบชิ้นส่วนเครื่องปรับอากาศ การจัดการกับสารทำความเย็น น้ำมัน และชิ้นส่วนอื่นๆ ต้องดำเนินการโดยช่างที่ผ่านการอบรม เพื่อการติดตั้ง ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศ โดยเป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับระดับท้องถิ่นและระดับประเทศที่เกี่ยวข้อง โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ

## ■ การวินิจฉัยสิ่งผิดปกติโดยรีโมทคอนโทรล



กรณีเครื่องปรับอากาศมีปัญหา สามารถตรวจสอบหาสาเหตุจากการรีบรีบรหัสข้อผิดพลาด โดยการกดรีโมทคอนโทรล เพื่อใช้เป็นข้อมูลก่อนโทรศัพท์เรียกช่างซ่อมบำรุง

1. เมื่อกด **CANCEL** ค้างไว้ 5 วินาที ตัวแสดง “**00**” จะกะพริบบน ส่วนแสดงอุณหภูมิ

2. กด **CANCEL** ชั่ว จนกว่าจะมีเสียงบีบยาว

- ตัวแสดงรหัสจะเปลี่ยนไปตามที่แสดงไว้ด้านล่างนี้ และสังเกตได้จากเสียงบีบยาว

	รหัส	ความหมาย
ระบบ	00	ปกติ
	UA	ความผิดพลาดจากการเชื่อมต่อระหว่างตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอก
	U0	สารทำความเย็นไม่พอ
	U2	แรงดันไฟฟาลดลงหรือวงจรหลักมีแรงดันไฟฟ้าสูงกว่าปกติ
	U4	ข้อผิดพลาดในการส่งสัญญาณ (ระหว่างตัวเครื่องภายในกับตัวเครื่องภายนอก)
ตัวเครื่องภายใน	A1	แผงอุปกรณ์ไฟฟ้าตัวเครื่องภายในผิดปกติ
	A5	การป้องกันน้ำแข็งจับหรือการควบคุมเพื่อหยุดเดินเครื่องทำความร้อน
	A6	มอเตอร์พัดลม (มอเตอร์กระแสตรง) ผิดปกติ
	C4	เทอร์มิสเตอร์เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนผิดปกติ
	C9	เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิภายในห้องผิดปกติ
ตัวเครื่องภายนอก	EA	การสลับระบบทำความเย็นกับระบบทำความร้อนผิดพลาด
	E1	แผงอุปกรณ์ไฟฟ้าตัวเครื่องภายนอกผิดปกติ
	E5	การเปิดใช้งาน OL (โอเวอร์โวลของคอมเพรสเซอร์)
	E6	คอมเพรสเซอร์ล๊อค
	E7	มอเตอร์พัดลมล๊อค
	E8	การทำงานไม่สม่ำเสมอเนื่องจากสามารถจับกระแสไฟเกินที่ป้อนเข้าได้
	F3	ตัวควบคุมอุณหภูมิของท่อ discharge ผิดปกติ
	F6	ระบบควบคุมความดันสูง (ในการทำความเย็น)
	F8	ระบบหยุดทำงาน เนื่องจากอุณหภูมิภายในคอมเพรสเซอร์ผิดปกติ
	H0	เซ็นเซอร์ระบบคอมเพรสเซอร์ผิดปกติ
	H6	ตำแหน่งของเซ็นเซอร์ผิดปกติ
	H8	เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง / กระแสไฟผิดปกติ
	H9	เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิตัวเครื่องภายนอกผิดปกติ
	J3	เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิของท่อ discharge ผิดปกติ
	J6	เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิคอนเดนซิ่งผิดปกติ
	L3	ชิ้นส่วนไฟฟ้าเกิดความร้อนสูง
	L4	อุณหภูมิครีบบรรยากาศความร้อนเพิ่มขึ้น
L5	มีการตรวจพบว่าค่ากระแสไฟเกิน	
P4	เทอร์มิสเตอร์ครีบบรรยากาศความร้อนผิดปกติ	

### หมายเหตุ

- เสียงบีบสั้นและเสียงบีบต่อเนื่องกัน 2 ครั้งจะแสดงรหัสที่ไม่เกี่ยวข้อง
- หากต้องการยกเลิกตัวแสดงรหัส ให้กด **CANCEL** ค้างไว้ 5 วินาที ตัวแสดงรหัสจะยกเลิกตัวเองได้ด้วยหากไม่ได้กดปุ่มนาน 1 นาที

## ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่นเครื่องภายใน		FTKB09ZV2S	FTKB12ZV2S	FTKB15ZV2S	
ชื่อรุ่นเครื่องภายนอก		RKB09ZV2S	RKB12ZV2S	RKB15ZV2S	
ความสามารถทำความเย็น	kW(kcal/h)	2.7 (2320)	3.6 (3100)	4.4 (3780)	
พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	4.1	5.4	6.6	
พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	875	1160	1410	
เครื่องภายใน	ขนาด	H (mm)	285		
		W (mm)	770		
		D (mm)	226		
	น้ำหนักสุทธิ	kg	8	9	
เครื่องภายนอก	ขนาด	H (mm)	418	550	
		W (mm)	695	675	
		D (mm)	244	284	
		น้ำหนักสุทธิ	kg	20	24
หมายเหตุ ความสามารถในการทำความเย็น และประสิทธิภาพทางไฟฟ้านี้เป็นไปตามเงื่อนไขเมื่ออุณหภูมิในห้อง 27°C DB, 19°C WB อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ความเร็วพัดลมสูง และแรงดันไฟฟ้า 220V, 50Hz					

ชื่อรุ่นเครื่องภายใน		FTKB18ZV2S	FTKB24ZV2S	
ชื่อรุ่นเครื่องภายนอก		RKB18ZV2S	RKB24ZV2S	
ความสามารถทำความเย็น	kW(kcal/h)	5.3 (4560)	6.0 (5160)	
พิกัดกระแสไฟฟ้า	A	8.2	9.3	
พิกัดกำลังไฟฟ้า	W	1740	1980	
เครื่องภายใน	ขนาด	H (mm)	285	
		W (mm)	770	
		D (mm)	226	
	น้ำหนักสุทธิ	kg	9	
เครื่องภายนอก	ขนาด	H (mm)	550	595
		W (mm)	675	845
		D (mm)	284	300
		น้ำหนักสุทธิ	kg	28
หมายเหตุ ความสามารถในการทำความเย็น และประสิทธิภาพทางไฟฟ้านี้เป็นไปตามเงื่อนไขเมื่ออุณหภูมิในห้อง 27°C DB, 19°C WB อุณหภูมิภายนอก 35°C DB, 24°C WB ความเร็วพัดลมสูง และแรงดันไฟฟ้า 220V, 50Hz				



บันทึก

บันทึก



**SIAM DAIKIN SALES CO.,LTD.**

22 Soi Onnuch 55/1 On-nuch Rd., Pravet  
Subdistrict, Pravet District, Bangkok 10250  
Thailand.

Tel : 0-2838-3200

Fax : 0-2721-7607-8

**บริษัท สยามไดकिनเซลส์ จำกัด**

22 ซอยอ่อนนุช 55/1

ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ

เขตประเวศ, กรุงเทพฯ 10250

โทร : 0-2838-3200

โทรสาร : 0-2721-7607-8



The two-dimensional bar code is  
a manufacturing code.

3P730851-15P M24N053 (2410) HT